

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商： 广西沛康医疗科技有限公司

地址： 南宁市洪历路 27 号辰逸产业园 3 号楼 5 层 502-2 号

邮编： 530000

联系人： 陈海强

联系电话： 19017117950

授权代表： 陈海强

联系电话： 19017117950

地址： 南宁市洪历路 27 号辰逸产业园 3 号楼 5 层 502-2 号

邮编： 530000

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： 龙州县人民医院 2026 年第一批医疗设备采购

质疑项目的编号： CZZC2026-J1-230041-GXZL 、 1 分标

采购人名称： 龙州县人民医院

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：2026 年 06 月 10 日

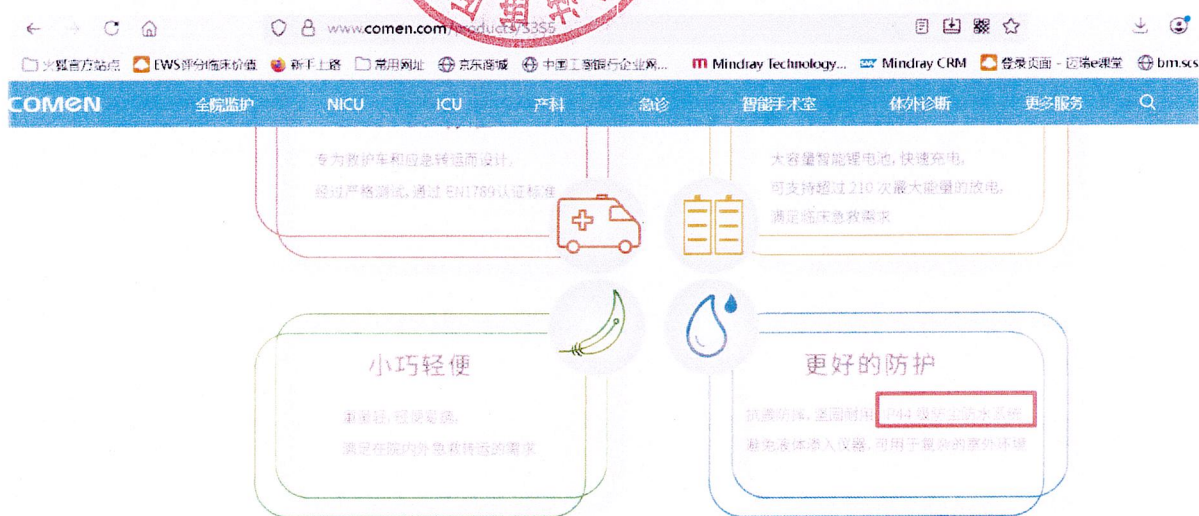
☐ 采购过程

☒ 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: 1 分标的除颤仪，招标参数第 26 条要求：▲26、具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别≥IP55。

事实依据: 根据科曼官网公开的信息，科曼 S50 防尘防水性能是 IP44。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。



法律依据: 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 2： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 1 条要求：▲1、设备要求≥12 英寸 LED 彩色电容屏，分辨率≥1280×800 像素，触控操作。参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图。

事实依据： 根据公开的网上信息，科曼 NV70 配备的是高清彩色电容触摸屏，但屏幕显示技术为 LCD（液晶）而非 LED 直显。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

科曼呼吸机NV70配备的是高清彩色电容触摸屏，但屏幕显示技术为LCD（液晶）而非LED直显。

- 屏幕类型：彩色电容触摸屏，支持多点触控及手套操作。
- 显示技术：采用LED背光的LCD液晶显示屏（行业常规表述中“LED屏”常指LED背光液晶，严格意义上非自发光LED矩阵）。
- 尺寸规格：通常为15英寸及以上高清显示，满足重症监护环境下的参数清晰读取需求。

注：公开资料中未明确标注NV70具体英寸数，但同系列高端机型及采购招标参数多指向≥15英寸LCD电容屏配置。若需精确到像素或特定面板型号，建议查阅设备机身铭牌或联系科曼官方获取最新技术手册。

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 3： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 3 条要求：▲3、内置氧传感器，监测范围 0-100%，精度±2%，氧传感器自动校准。

事实依据： 根据科曼 NV70 说明书 3-14 页，科曼 NV70 的化学氧传感器：需人工手动校准，无自动校准功能；顺磁氧传感器虽长期免更换，但说明书仅写明定期校准操作，未标注自动校准功能；根据科曼 NV70 说明书 13-3 页，科曼 NV70 氧浓度校准章节明确：需人工连接气源，手动启动校准流程，无自动校准程序。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。



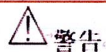
(1).雾化器。

(2).USB 控制器。

(3).USB 接口。

1) + 将 USB 控制器的 USB 接头插入显示屏下方的 USB 接口。

2) + 将雾化器连入病人呼吸管路，具体内容请参考雾化器自带的使用说明书。



警告

- 电子雾化器安装于病人管路时，请一直保持垂直向上。这个方向可以防止病人分泌物和冷凝物污染雾化器的气溶胶生成装置，从而确保雾化功能正常。

3.9 安装氧传感器

本呼吸机可以配置化学氧传感器或顺磁氧传感器。化学氧传感器是消耗品，使用寿命约为一年，需定期更换。顺磁氧传感器可以长期使用，无需更换。两种传感器均需要定期校准。校准周期见“13.2 维护时间表”。

13.5 氧浓度校准



注意

- 当系统与病人连接时，请不要进行氧浓度校准。
- 确定系统是在待机状态下，否则选择【待机】按键，确认后进入待机界面。

如果呼吸机使用化学氧传感器，当氧浓度监测值误差较大或者更换氧传感器后，请进行氧浓度校准。

您可以按照以下的步骤进行氧浓度校准：

- 1) 连接高压氧气气源。
- 2) 选择【主菜单】按键→【校准】→【氧浓度校准】，然后选择【开始】按钮，启动氧浓度校准，系统会显示提示信息：【校准中...】。
- 3) 在校准过程中，按下【停止】按钮，将停止正在进行的校准过程，同时系统会显示提示信息【校准停止!】。按【开始】可重新启动校准。
- 4) 如果校准通过，系统会显示提示信息：【校准成功】。否则显示校准失败的相关信息，此时需要重新进行校准。



注意

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 4： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 4 条要求：▲4、提供和呼吸机主机同品牌的压力发生器，提供近鼻端压力监测。

事实依据：根据科曼 NV70 说明书 3-8 页,科曼 NV70 说明书仅标注仅兼容 Infant flow LP、Medijet、NV FLOW、Neo.Flow 多品牌第三方压力发生器。根据科曼 NV70 说明书 II-4 页,科曼 NV70 附件章节：只显示【康尔福盛(上海)商贸有限公司】的发生器套装适用科曼 NV70,说明书内容未显示可提供原厂同品牌压力发生器,但同品牌压力发生器在工作上更稳定,兼容性更好,性能一致性更高,技术售后服务更好更有保障。中标产品与招标参数不符,属于虚假响应,骗取中标,应当中标无效。

安装与连接。

- | | | |
|----------|--------------|---------------|
| (4).湿化器。 | (5).近端压力采样管。 | (6).压力采样管过滤器。 |
| (7).积水杯。 | | |
- 1) 将过滤器安装在吸气接口。
 - 2) 通过管路将吸气管路的过滤器与湿化器入口连接。
 - 3) 通过管路将湿化器出口与积水杯连接,然后再通过管路将积水杯与Y形接头相连。
 - 4) 将近端压力采样管连接在呼吸机的近端压力采样口上。
 - 5) 将呼吸管路安置在支撑臂的挂钩上。

•3.6.1 安装压力发生器（仅适用于婴幼儿病人）

本呼吸机可兼容 Infant flow LP、Medijet®、NV FLOW 和 Neo.Flow 压力发生器,您可以根据需求设置压力发生器的类型,设置方法请参见“5.3.9 设置压力发生器类型（仅适用于婴幼儿病人）”。压力发生器的使用注意事项详见厂家用户使用说明书,以 NV FLOW 压力发生器为例,安装步骤如下:

- 1) 依据患儿鼻部特点,选择合适的鼻塞或鼻罩,并将鼻塞或鼻罩安装在压力发生器上。



附件

一键美化 AI

产品名称	型号/规格	制造商	物料号
	400477		040-00000356
持续正压呼吸面罩	10355	新广业股份有限公司	040-00000286
	10354		040-00000287
	10353		040-00000288
正压面罩	HP-N10	广州和普乐健康科技有限公司	040-00000289
呼吸面罩	400449	费雪派克医疗保健有限公司	040-00000290
	400450		040-00000291
	400451		040-00000292
输氧面罩	11054XS	新广业股份有限公司	040-00000293
	11054S		040-00000294
	11054M		040-00000295
	11054L		040-00000296
发生器套装	7772020LP	康尔福盛(上海)商贸有限公司	040-000876
Medjet 通气罩	1000	边柯唯(上海)医疗设备有限公司	040-000540
头带	NV013XS	深圳市科曼医疗设备有限公司	040-001128
	NV013S		040-001129
	NV013M		040-001130
	NV013L		040-001131
			040-00000155

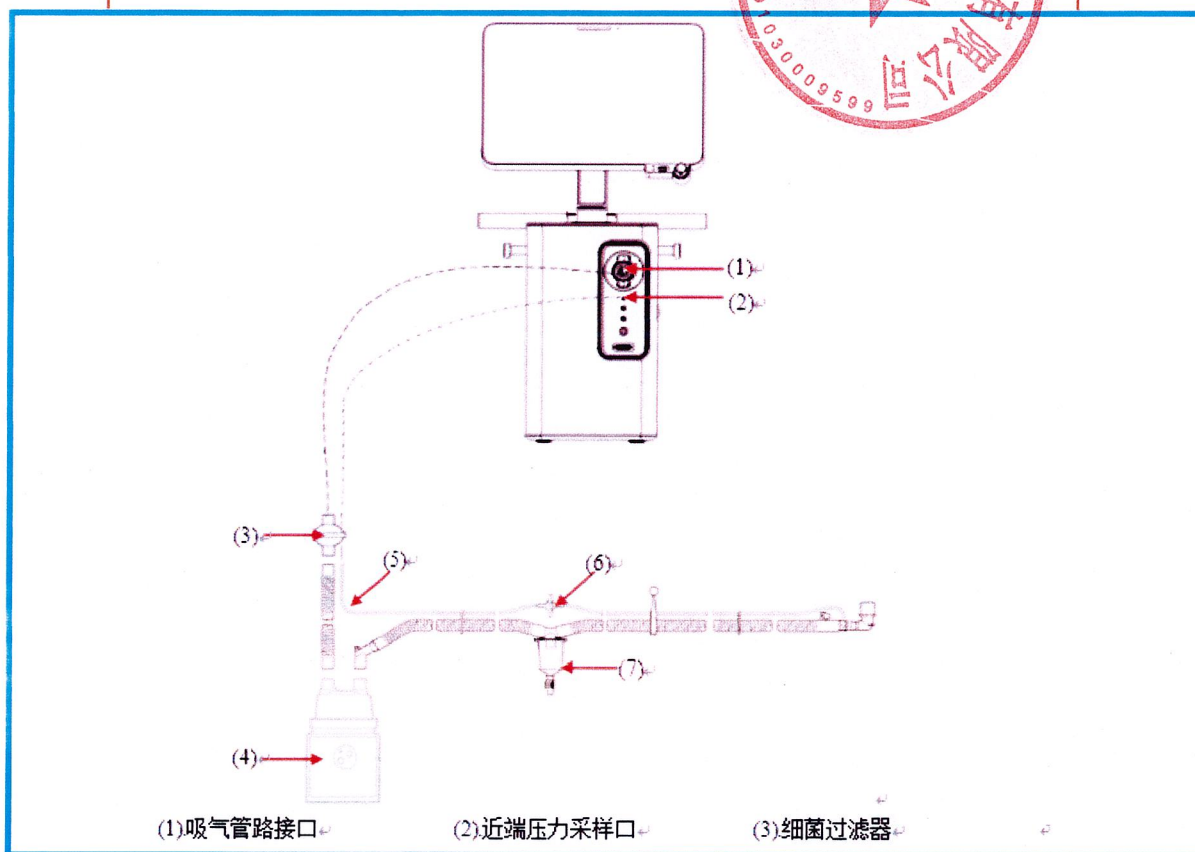
法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 5： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 5 条要求：▲5、不需要额外传感器即可测量自主呼吸频率。

事实依据： 根据科曼 NV70 说明书 3-7 页、3-8 页、7-12 页，科曼 NV70 近端压力采样结构、NCPAP 模式说明，识别自主呼吸依赖外置近端压力采样管路（额外传感配件），无法脱离额外传感器直接监测自主呼吸。中标产品与招标参数不符，

属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

- 细菌过滤器应符合 YY0753.1 (等同 ISO23328-1) 和 YY0753.2 (等同 ISO23328-2) 标准要求。
- 热湿交换器应符合 YY/T0735.1 (等同 ISO9360-1) 和 YY0735.2 (等同 ISO9360-2) 标准要求。



- | | | |
|---------|-------------|--------------|
| (4) 湿化器 | (5) 近端压力采样管 | (6) 压力采样管过滤器 |
| (7) 积水杯 | | |

- 1) 将过滤器安装在吸气接口。
- 2) 通过管路将吸气管路的过滤器与湿化器入口连接。
- 3) 通过管路将湿化器出口与积水杯连接, 然后再通过管路将积水杯与Y形接头相连。
- 4) 将近端压力采样管连接在呼吸机的近端压力采样口上。
- 5) 将呼吸管路安置在支撑臂的挂钩上。

3.6.1 安装压力发生器（仅适用于婴幼儿病人）

本呼吸机可兼容 Infantflow LP、Medjet 5、NV FLOW 和 Neo Flow 压力发生器, 您可以根据需求设置压力发生器的类型, 设置方法请参见“5.3.9 设置压力发生器类型（仅适用于婴幼儿病人）”。压力发生器的使用注意事项详见厂家用户使用说明书, 以 NV FLOW 压力发生器为例, 安装步骤如下:

- 1) 依据患儿鼻部特点, 选择合适的鼻塞或鼻罩, 并将鼻塞或鼻罩安装在压力发生器上。



- 2) 将压力发生器固定架安装在病患头带前额中心位置。

- | | |
|------------------------|---------------|
| 5. 【吸气触发】: | 吸气触发及小丁 |
| 6. 【呼气触发】: | 呼气触发 |
| 7. 【PPV%】: | PPV% |
| 8. 【最大容辅】: | 最大容辅 |
| 9. 【最大流辅】: | 最大流辅 |
| 10. 【吸气压力】: | 吸气压力 |
| 11. 【呼吸频率】: | 呼吸频率 |
| 12. 【吸气时间】或【吸呼比】: | 吸气时间或吸呼比 |
| 13. 【上升时间】或【压力上升时间档位】: | 压力上升时间: 时间或档位 |

7.5.12 nCPAP

nCPAP（经鼻持续气道正压通气）模式, 呼吸机根据预设的【气道压力】和【氧浓度】来计算输送的氧气和空气流量, 持续的空气混合气体经过正压发生器为有自主呼吸的患儿在整个呼吸周期中提供高于大气压的气道正压, 实时监测病人压力并反馈, 自动调整气体流量, 漏气自动补偿。

当预设了【窒息时间】和【窒息唤醒】压力, 且呼吸监测功能开启, 呼吸机通过腹部呼吸传感器实时监测病人自主呼吸状况, 当病人的呼吸暂停时间超过了窒息时间, 呼吸机输出一段吸气时间的窒息唤醒压力刺激, 以实现呼吸暂停解除, 并同时报警窒息, 报警直到腹部呼吸传感器再次监测到病人呼吸。

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 6： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 7 条要求：▲7、NCPAP 模式：不需要额外传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能。

直接设定气道压力值： 1cmH₂O-15cmH₂O。

窒息唤醒 2cmH₂O-20cmH₂O，**窒息时间：** OFF，1 s - 60 s。

事实依据： 根据科曼 NV70 说明书 III-7 页，科曼 NV70 窒息通气吸气时间：0.10 s～5.00 s。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

产品规格				一键美化 AI
流速	成人：2.0 L/min～80 L/min 小儿：2.0 L/min～30 L/min 婴幼儿：2.0 L/min～20 L/min	在 2.0 L/min～10 L/min 范围内：0.5 L/min 在 10 L/min～80 L/min 范围内：1 L/min	±1 L/min 或设置值的±10%，取大者	
窒息通气呼吸频率	1 min～60 min	1 min	±1/min	
窒息通气吸气时间	0.10 s～5.00 s	在 0.10 s～1.00 s 范围内：0.01 s； 在 1.00 s～5.00 s 范围内：0.05 s；	在 0.20 s～5.00 s 范围内：±0.1 s 或设置值的±10%，取大者； 其他范围内：不予定义。	
窒息通气吸气压力	成人/小儿：4 cmH ₂ O～50 cmH ₂ O 婴幼儿：2.0 cmH ₂ O～25.0 cmH ₂ O	成人/小儿：1 cmH ₂ O 婴幼儿：0.5 cmH ₂ O	±（2 cmH ₂ O + 设置值的3%）	
后备次数	OFF, 1～10	1	不作定义	+

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 7： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 10 条要求：10、HFNC 高流量氧疗模式：流量 0.5L/min-20L/min 可调，具有压力监测功能。

事实依据： 根据科曼 NV70 说明书 IV-4 页，科曼 NV70 婴幼儿最低可调流量为 2L/min，无法下调至 0.5L/min 下限。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

事件日志-筛选	时间筛选
(9) 氧疗	
氧疗	厂家默认设置
氧疗-氧浓度	21vol. %
氧疗-流速	成人：30L/min；小儿：10L/min；婴幼儿：2L/min
氧疗-氧疗时长提醒	0min

分节符(下一页)

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 8： 1 分标的新生儿无创呼吸机，招标参数第 16 条要求：16、数据存储：可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。

事实依据： 根据科曼 NV70 说明书 4-10 页、5-8 页，科曼 NV70 事件日志最大存储 6000 条，截屏仅存储 40 张。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

4.5.5.1 关于事件日志

- ◆ 事件日志中最新的记录显示在最上端。
- ◆ 系统最多可以存储 6000 条记录。



注意

- 系统最多可以存储 6000 条事件记录（至少包含 1000 条报警日志），超过 6000 条后，最早发生的事件记录会被最新发生的事件记录覆盖。
- 当仪器断电时，仪器会自动保存事件日志，但断电时间不会被记录在事件日志中。当仪器再次开机后，可以查看之前保存的事件日志，日志不会被清除。

4.5.5.2 筛选

事件日志界面中您可以将筛选设置为【高级报警】、【中级报警】、【低级报警】、【所有报警】、【操作信息】或【所有事件】。

4.6 冻结

冻结功能是指暂时停止屏幕上波形的实时刷新，可以进行短时病人数据的回顾，以便细致地观察病人在这段时间内的状况。回顾的数据是进入冻结状态前 2min 的波形。



基本操作

5.5.1 屏幕导出

屏幕导出是指呼吸机导出已保存的屏幕截图。导出文件格式为 **bmp**。本呼吸机最多可以存储 40 张屏幕截图。

屏幕导出的操作步骤如下：

- 1) 将 U 盘插入本呼吸机的 USB 接口。主界面显示图标
- 2) 选择
- 3) 在打开的界面中选择【屏幕截图导出】页签，然后选择【屏幕截图导出】按键，系统将检查 U 盘存储空间是否足够。如果空间足够，系统将进行屏幕导出。
- 4) 导出完成后，选择【卸载 USB】按键，卸载 U 盘。

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【《中华人民共和国招标投标法》】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 9： 1 分标的移动式蓝光治疗仪，招标参数第 2 条要求：2、蓝光波长：420nm~490nm。



事实依据： 根据【项目编号:CZZC2025-J1-990271-YZLZ、分标 3，合同第 32 页、第 40 页】，科曼 BL60 的蓝光波长是 400nm~550nm。根据相关文献【《基层医疗卫生机构常见新生儿疾病诊疗指南：新生儿黄疸（2025 年）》第 1437 页，《2022 版美国儿科学会新生儿高胆红素血症管理指南解读》第 7 页】，国内国外新生儿黄疸治疗领域的标准蓝光波长范围为：420nm-500nm，蓝光波段越窄，蓝光光源杂质越少，治疗效果越好。招标参数要求的蓝光波长是 420nm~490nm，中标产品蓝光波长为 400nm~550nm，蓝光灯源中杂质多，治疗效果不好。中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

1、《基层医疗卫生机构常见新生儿疾病诊疗指南：新生儿黄疸（2025 年）》，PDF 直链（可一键下载完整期刊 PDF）：

<https://lirmhosplib.yuntsg.com/upload/2163/20251218/pdf/23a32ff5-5069-4907-b0c1-fb9bc45fe2ae.pdf>

2、《2022 版美国儿科学会新生儿高胆红素血症管理指南解读》，下载链接：

<https://www.zgddek.com/EN/article/downloadArticleFile.do?attachType=P>

DF&id=25649

3	移动式 蓝光治 疗仪	一、适用范围：通过发射主辐射光谱处于 400nm 至550nm 范围内的可见光，来降低新生儿体内的胆红素浓度，治疗新生儿黄疸。 二、设备技术参数；
		1. 光谱范围：400-550nm，光谱峰值波长：475nm。 2. 有效表面内最大胆红素总辐照度： 5.0mW/ cm ² 。 3. 有效表面内胆红素总辐照度平均值： 4.0mW/ cm ² 。 4. 光照强度调节；提供低、中、高、强光疗档调节，避免过度光疗。 5. 具有强光疗档位，用于病情严重的黄疸治疗，需长按开启，避免误操作。 6. 胆红素总辐照度均匀性>0.4。 7. 有效辐照面积： 66cm×38cm（距离 40cm），最大辐照面积： 80cm×45cm（距离 50cm）。 8. 辐照度单位：mW/ cm ² 、μW/ cm ² /nm 两种可设置模式。 9. 光源为 LED，使用寿命 50000 小时。 10. 配置 LCD 显示屏，可显示蓝光灯参数、光疗设置、超温提示等信息。

- 17 -

32

		空气压缩机。	用空气压缩机。	无偏离
		23. 使用年限≥9 年。	23. 使用年限9 年。	无偏离
		24. 质保≥2 年。	24. 质保2 年。	无偏离
		一、适用范围：通过发射主辐射光谱处于 400nm 至550nm 范围内的可见光，来降低新生儿体内的胆红素浓度，治疗新生儿黄疸。	一、适用范围：通过发射主辐射光谱处于 400nm 至550nm 范围内的可见光，来降低新生儿体内的胆红素浓度，治疗新生儿黄疸。	无偏离
		一、设备技术参数要求：	一、设备技术参数：	无偏离
		1. 光谱范围：400-550nm，光谱峰值波长：475nm。	1. 光谱范围：400-550nm，光谱峰值波长：475nm。	无偏离
		2. 有效表面内最大胆红素总辐照度： ≥ 5.0mW/ cm ² 。	2. 有效表面内最大胆红素总辐照度： 5.0mW/ cm ² 。	无偏离
		▲3. 有效表面内胆红素总辐照度平均值： ≥4.0mW/ cm ² 。	▲3. 有效表面内胆红素总辐照度平均值： 4.0mW/ cm ² 。	无偏离
		4. 光照强度调节；提供低、中、高、强光疗档调节，避免过度光疗。	4. 光照强度调节；提供低、中、高、强光疗档调节，避免过度光疗。	无偏离

不存在“400nm~550nm 效果比窄波段更好”的结论，相反，临床指南明确推荐窄谱蓝光（460~490nm）以获得更高光疗效率并减少热损伤风险。宽波段（如400-550nm）包含大量无效或低效波长，且易伴随紫外线和红外线杂质，并非更优选择。

官方文献与标准波长依据

目前国内外权威指南均支持窄谱蓝光作为首选，核心依据如下：

- 中华医学会妇产科学分会《基层医疗卫生机构常见新生儿疾病诊疗指南·新生儿黄疸（2025年）》：明确推荐采用波长为 475 nm（范围 460~490 nm）、强光照强度（ $\geq 30 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）的光源进行光疗。
- 美国儿科学会（AAP）2022年版指南：推荐当达到光疗阈值时，使用波长为 460~490 nm 的窄光谱LED蓝光，指出其可使血清胆红素（TSB）下降更快，且避免额外产热带来的潜在危险。
- 作用原理：未结合胆红素在体内的最大吸收峰位于 460~460 nm 附近。波长过短（ $< 420\text{nm}$ ）穿透力弱且可能含紫外线风险；波长过长（ $> 500\text{nm}$ ）吸收率急剧下降。因此，聚焦于吸收峰的窄波段效率最高。

关于“波段越窄越好”及400-550nm的辨析

1. 窄波段优势：

- 纯度高：窄谱LED光源能精准匹配胆红素吸收峰，减少非治疗波段（如紫外、红外）的能量浪费。
- 安全性高：窄谱光源发热少，降低新生儿体温波动和脱水风险；宽波段若过滤不净，可能混入紫外线损伤皮肤或红外线导致过热。
- 疗效确切：临床数据显示，460~490nm窄谱光疗在最初24小时内降低胆红素的速度优于传统宽谱荧光灯。

2. 400nm~550nm并非更优：

- 效率稀释：400-420nm（紫光/紫外边缘）和500-550nm（青绿光）对胆红素的吸收率远低于460nm峰值，扩大波段只是增加了无效光照，并未提升核心疗效。
- 杂质风险：早期宽谱荧光灯确实覆盖较宽范围，但因含紫外线和红外线杂质，已被现代窄谱LED逐步取代。官方文献强调的是去除杂质后的窄谱高效，而非单纯扩大波长范围。
- 结论：400nm~550nm的效果并不比460~490nm更好，反而可能因能量分散和热效应增加副作用风险。临床追求的是“峰值匹配”而非“波段加宽”。

总结建议

- 标准范围：当前金标准为 460~490 nm（部分文献表述为425-475nm或420-500nm，但核心有效区间均指向460nm附近峰值）。
- 设备选择：优先选用窄谱LED蓝光，确保光谱纯净、无紫外线、低发热。
- 误区澄清：不要认为波长范围越宽效果越好，窄谱、高强度、匹配吸收峰才是提升疗效的关键。

注：具体光疗方案需由医生根据患儿日龄、体重及胆红素水平综合评估决定。

2.6 临床问题6：如何进行合理和规范的光疗干预？

推荐意见8：建议对达到光疗阈值的患儿采用波长为475 nm（460~490 nm）、强光照强度（ $\geq 30 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）的光源进行光疗（1B）。

推荐意见9：建议光疗期间根据患儿日龄、高胆红素血症程度和胆红素神经毒性高危因素等选择合适的时间复查TSB，评估光疗的有效性（1C）。

推荐意见10：建议TSB降至光疗阈值以下 $51 \mu\text{mol/L}$ （ 3 mg/dL ）时停用光疗；光疗结束后应继续监测胆红素，如使用TeB，可在光疗结束后6~12 h开始监测（1C）。

推荐说明：标准光疗的辐照度为 $8\sim 10 \mu\text{W}/(\text{cm}^2 \cdot \text{nm})$ ，强光疗的辐照度 $\geq 30 \mu\text{W}/(\text{cm}^2 \cdot \text{nm})$ ，普通荧光或LED灯均可满足技术参数要求。2022年版AAP指南^[60]推荐当达到光疗阈值时，使用波长为460~490 nm窄光谱LED蓝光的强光疗治疗，可避免额外产热带来的潜在危险，并可使TSB更快下降，在最初24 h内可降低30%~40%，较标准光疗快2~5倍^[42~61]。

光疗过程中检测TSB作为胆红素监测的主要方法。2004年版AAP指南^[6]推荐光疗4~24 h后复测TSB；2014年我国共识建议光疗中每6~12 h监测1次TSB，有血型不合溶血病或TSB接近换血的患儿光疗4~6 h后监测TSB；2022年版AAP指南建议开始光疗后12 h内复测TSB^[60]；我国2025年版指南推荐对达到换血阈值的患儿每2 h监测1次TSB

选择TeB，通常可在光疗结束后24 h开始监测。而现有研究结果显示，光疗后TeB和TSB间并不完全一致^[44~61]，但其可及性和便利性仍在临床实践中有优势。虽缺乏相关高质量证据，但基于在安全性和效率间取得最佳平衡，仍作为强推荐。

2.7 临床问题7：新生儿黄疸达到换血干预标准该如何处理？

推荐意见11：对TSB达到换血或换血阈值下 $34 \mu\text{mol/L}$ （ 2 mg/dL ）以内的新生儿，建议的措施包括升级患儿的临床诊疗级别、实施强光疗、将患儿转诊至有条件开展换血治疗的新生儿中心或上一级医疗机构（GPS）。

推荐说明：新生儿胆红素水平达到或接近换血阈值，提示胆红素神经系统损伤风险增加。国内多中心回顾性研究显示，极重度高胆红素血症[TSB $>428 \mu\text{mol/L}$ （ 25 mg/dL ）]患儿，接受强光疗与强光疗叠加换血比较，两组的主要并发症和病死率无差异^[62~65]。2022年版AAP指南^[60]也提高了光疗和换血的阈值标准，这类患儿虽风险增加，但在没有神经系统受累表现时并非都需要立即启动换血，而是提出诊疗升级概念，对胆红素接近或达到换血阈值的新生儿提高重症监护级别，以减少换血治疗风险^[60]。诊疗升级的阈值标准为TSB达小龄换血标准（图3）阈值下 $34 \mu\text{mol/L}$ （ 2 mg/dL ）以内，如基层医院不具备进一步管理的条件，应尽快将患儿转诊至能开展换血治疗的新生儿中心。

• 1437 •

disease, sepsis, and some inborn errors of metabolism.

KAS 9: For breastfed infants who are still jaundiced at 3 to 4 weeks of age, and for formula-fed infants who are still jaundiced at 2 weeks of age, the total and direct-reacting (or conjugated) bilirubin concentrations should be measured to identify possible pathologic cholestasis. (Aggregate Evidence Quality Grade X, Recommendation)

When prolonged jaundice occurs, clinicians should also review the newborn screening results, because some conditions detected through newborn screening (eg, galactosemia, hypothyroidism, tyrosinemia) can lead to persistent jaundice. In

and comprehensive recent reviews.^{84,85} The general approach is to provide intensive phototherapy to as much of the infant's surface area as possible. Intensive phototherapy requires a narrow-spectrum LED blue light with an irradiance of at least $30 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ per nm at a wavelength around 475 nm. Light outside the 460 to 490 nm range provides unnecessary heat and potentially harmful wavelengths.^{84,86} The advantage of intensive phototherapy is that it can quickly lower the TSB and should shorten the duration of treatment.⁸⁴

The primary goal of phototherapy is to decrease the likelihood of further increases in the TSB concentration that would lead to a need for escalation of care, including

range (Appendix C, Phototherapy and exchange transfusion levels).^{9,91-95,99} With the increased phototherapy thresholds, appropriately following the current guidelines, including bilirubin screening during the birth hospitalization and timely postdischarge follow-up is important.

Although direct exposure to sunlight has been shown to decrease TSB concentrations,¹⁰⁰ the practical difficulties involved in safely exposing infants to the sun, either inside or outside, while also avoiding sunburn preclude the use of sunlight as a reliable therapeutic tool, and therefore, it is not recommended. Although filtered sunlight has been safely used in

Intensive phototherapy requires a narrow-spectrum LED blue light with an irradiance of at least 30 mW/cm² per nm at a wavelength around 475 nm. Light outside the 460 to 490 nm range provides unnecessary heat and potentially harmful wavelengths.^{84,86} The advantage of intensive phototherapy is that it can quickly lower the TSB and should shorten the duration of treatment.⁸⁴翻译

完整通顺专业翻译（新生儿黄疸光疗专业术语版）

高强度光疗需使用窄光谱 LED 蓝光，其中心波长约 475 nm，光谱辐照度不低于 30 微瓦每平方厘米每纳米。波长不在 460 ~ 490 nm 区间的光线只会产生多余热量，且包含具有潜在伤害性的波段。高强度光疗的优势是能快速降低血清总胆红素（TSB）水平，缩短治疗总时长。

补充关键说明

1. 单位纠错

原文印刷写的 30 mW/cm² per nm 是明显印刷错误，所有 AAP 直为正文、临床设备标准统一为 **30 μW/(cm²•nm)**（微瓦，不是毫瓦）；1 mW=1000 μW，30 毫瓦量级现实中无新生儿光疗设备能达到。

2. 术语注释

- Intensive phototherapy: 高强度光疗 / 强光疗
- narrow-spectrum LED blue light: 窄光谱 LED 蓝光
- irradiance: 辐照度
- TSB: Total Serum Bilirubin, 血清总胆红素

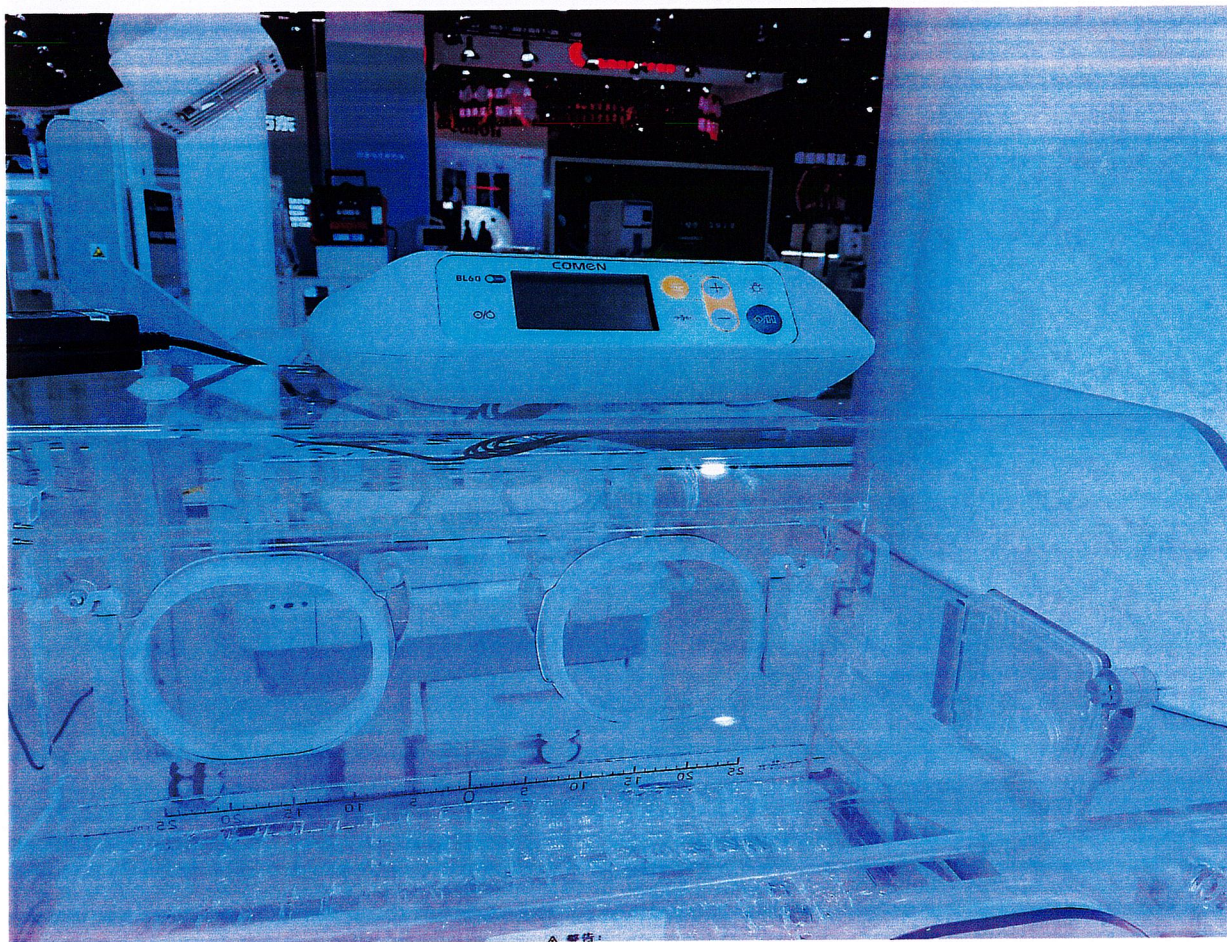
3. 上标 84、86: 为原文参考文献编号，无需翻译。

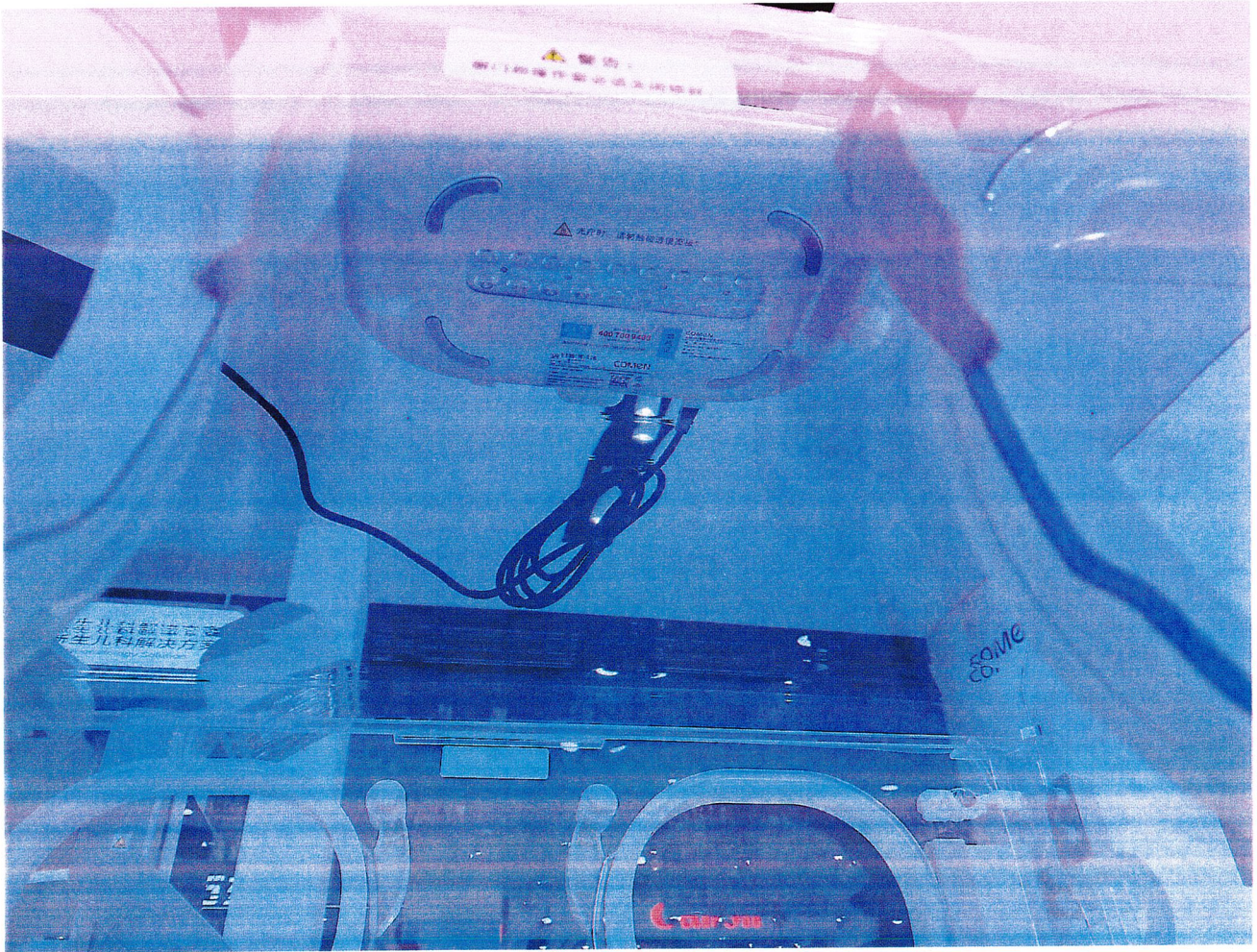
👍 👎 🗨️ 🔍 🔄 ...

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 10: 1 分标的移动式蓝光治疗仪, 招标参数第 3 条要求: ▲3、有效表面内的最高胆红素总辐照度 $\geq 4500 \mu W/cm^2$, 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值: $\geq 3600 \mu W/cm^2$ (光源为 LED 大灯珠冷光源)。

事实依据: 根据科曼 BL60 实物图片, 科曼 BL60 为多颗小灯珠, 不是 LED 大灯珠冷光源。小灯珠会增加灯珠损坏与老化的概率, 维修时困难。且患儿在治疗时, 容易产生发热等不良反应, 小灯珠的蓝光强度不高, 治疗效果不好。与招标参数不符, 属于虚假响应, 骗取中标, 应当中标无效。





法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 11： 1 分标的移动式蓝光治疗仪，招标参数第 6 条要求：6、支架部分：灯箱高度可调范围为 950～1500mm。

事实依据： 根据科曼 BL60 注册证、彩页，根据【项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ(分标 3) 合同第 33 页】，均无配备支架，灯箱高度也无调范围：950～1500mm；中标产品与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：粤械注准20242090031

注册人名称	深圳市科曼医疗设备有限公司
注册人住所	深圳市光明区马田街道马山头社区钟表基地飞亚达钟表大厦2栋101（一照多址企业）
生产地址	深圳市光明区马田街道南环大道飞亚达钟表大厦2栋1-5层，深圳市光明区马田街道富利南路与秀园路交汇处瑞辉大厦3楼，4楼北侧，东莞市黄江镇星光辰星路2号冠城三良产业园（区）9栋（A单元）3楼-4楼
代理人名称	
代理人住所	
产品名称	新生儿蓝光治疗仪
型号、规格	BL60、BL60A
结构及组成	本产品由主机、电源适配器、电源线组成。
适用范围	用于治疗新生儿黄疸。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	

审批部门：广东省药品监督管理局

批准日期：2024年03月06日
生效日期：2024年03月06日
有效期至：2029年03月05日



BL60
新生儿蓝光治疗仪

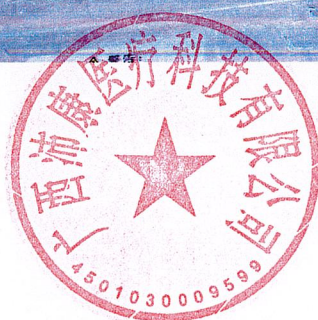
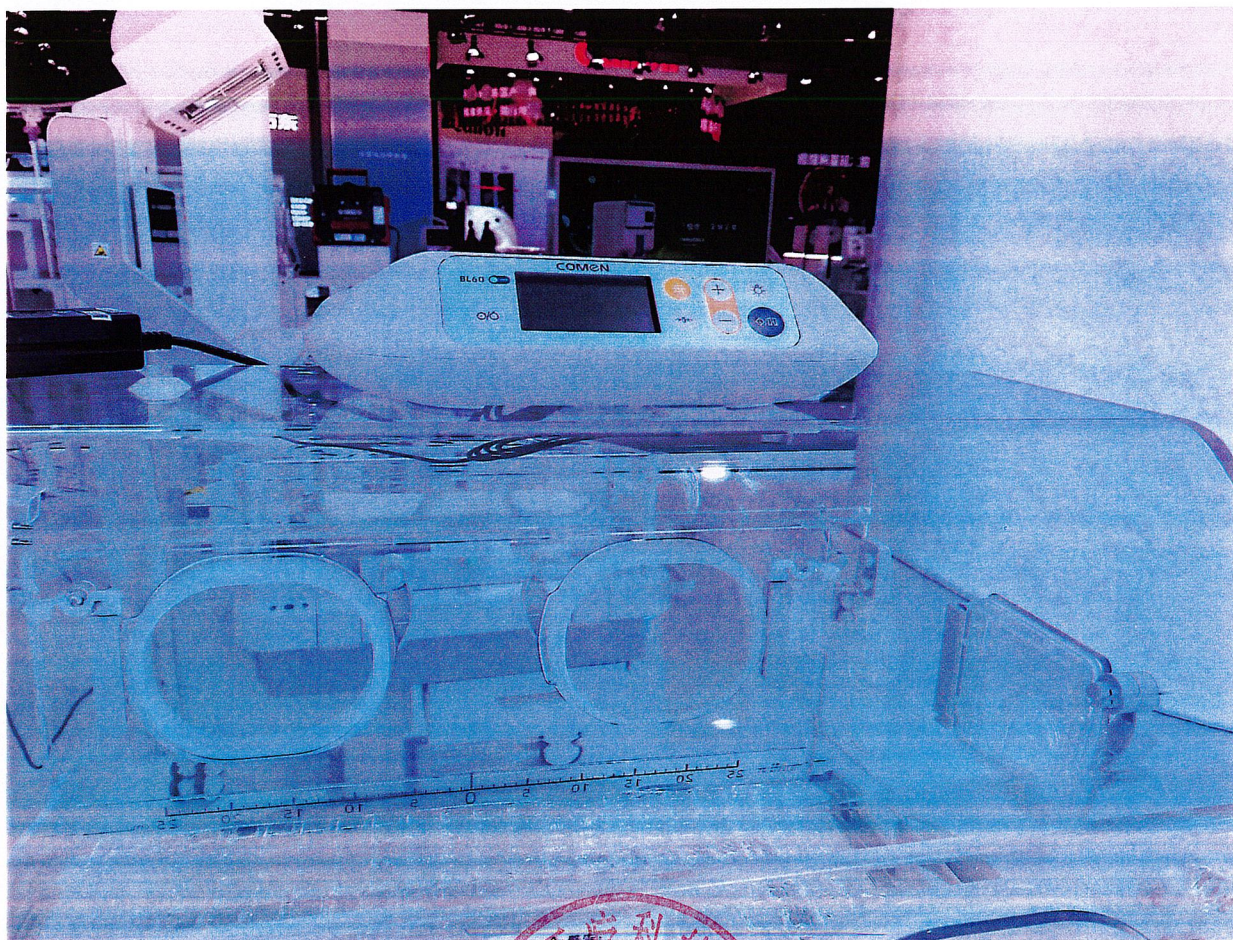


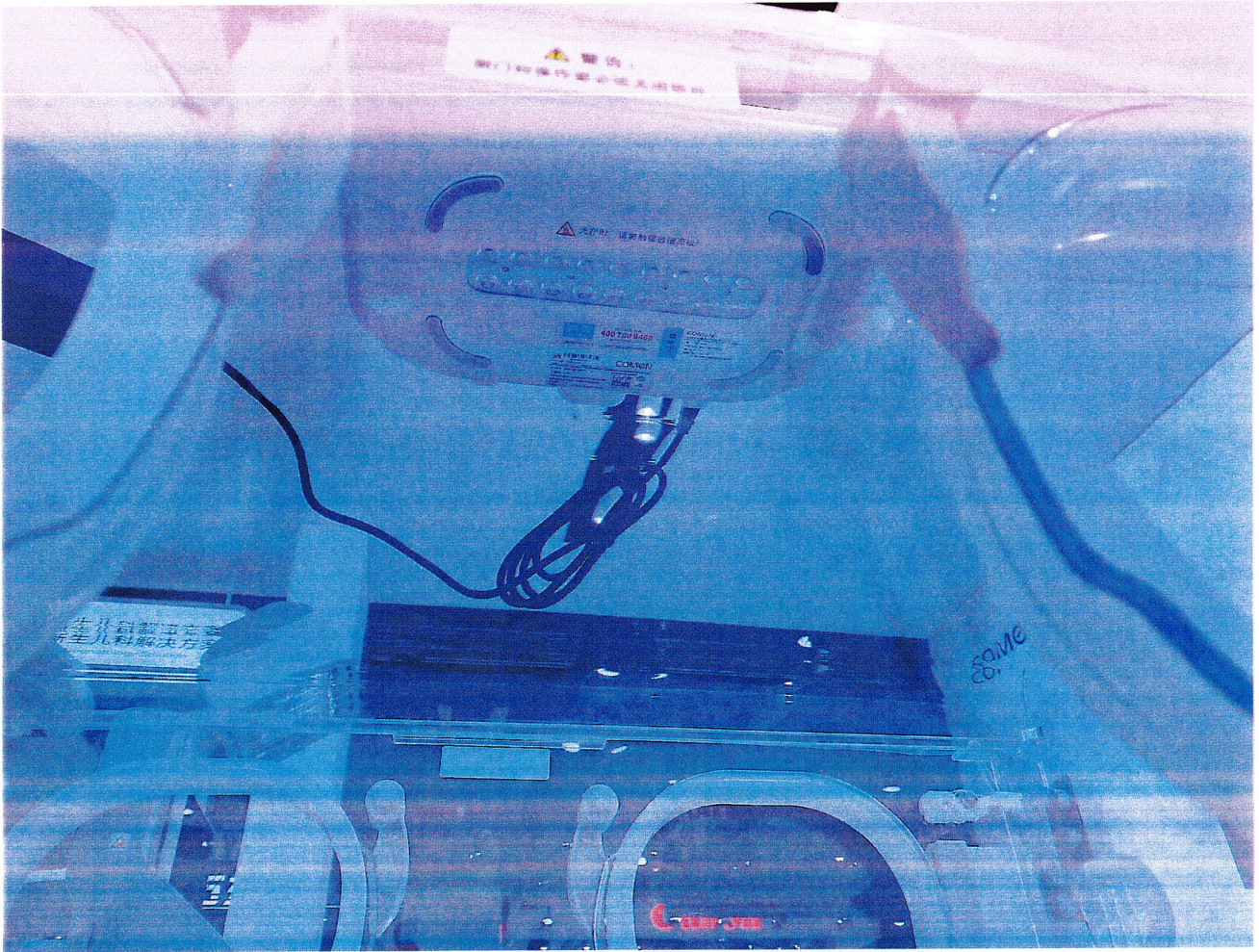
		11. 内置白光观察灯。 12. 计时功能；可设置正计时、倒计时，具有记录 LED 总工作时间功能。 13. 具有计时清零功能。 14. 具有超温提示与保护功能。 15. 工作噪声：40dB(A) 16. 具有 USB 接口。 17. 配 Wi-F 联网功能。 18. 工作环境：温度 5-40℃，湿度 0%-93%。 19. 标配推车支架，高度和角度可调节。 20. 使用年限8 年。 21. 质保2 年。 BL60配置清单 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>新生儿蓝光治疗床科曼中文 使用说明书</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3</td><td>合格证（通用）</td><td>1</td></tr> <tr> <td>4</td><td>保修卡</td><td>1</td></tr> <tr> <td>5</td><td>仪器收纳箱</td><td>1</td></tr> <tr> <td>6</td><td>客服联系卡</td><td>1</td></tr> <tr> <td>7</td><td>电源适配器</td><td>1</td></tr> <tr> <td>8</td><td>电源线</td><td>1</td></tr> <tr> <td>9</td><td>电源收纳盒</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	主机	1	2	新生儿蓝光治疗床科曼中文 使用说明书	1	3	合格证（通用）	1	4	保修卡	1	5	仪器收纳箱	1	6	客服联系卡	1	7	电源适配器	1	8	电源线	1	9	电源收纳盒	1
序号	名称	数量																														
1	主机	1																														
2	新生儿蓝光治疗床科曼中文 使用说明书	1																														
3	合格证（通用）	1																														
4	保修卡	1																														
5	仪器收纳箱	1																														
6	客服联系卡	1																														
7	电源适配器	1																														
8	电源线	1																														
9	电源收纳盒	1																														
4	病人监护仪	1. 产品为适用于手术室、ICU、CCU 病房监护及床边监护的插件式监护仪，通过国家Ⅲ类注册； 2. 产品设计使用年限10 年； 3. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数2 个； 4. 10 英寸 LED 液晶显示屏，屏幕为电容屏非电阻屏，分辨率为 1280×800 像素； 5. 具有智能光感器，自动调节屏幕亮度，屏幕支持手势滑动操作，可快速切换界面； 6. 可充电锂电池，持续供电>4 小时； 7. 配置2 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备； 8. 具备待机模式、夜间模式、体外循环模式、隐私模式、插管模式； 9. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、有创血压，呼吸、体温等基础参数，升级 Masimo/ Nellcor SP02 、2IBP、新生儿窒息唤醒等参数模块； 10. 支持 3/5 导心电，升级 6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；																														

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 12： 1 分标的移动式蓝光治疗仪，招标参数第 10 条要求：▲10、采用 LED 大灯珠，治疗效果好、衰减小、寿命长。

事实依据： 根据科曼 BL60 实物图片，科曼 BL60 为多颗小灯珠，不是 LED 大灯珠，冷光源。小灯珠会增加灯珠损坏与老化的概率，维修时困难。且患儿在治疗时，容易产生发热等不良反应，小灯珠的蓝光强度不高，治疗效果不好。与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。





法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

质疑事项 13： 1 分标的新生儿监护仪，招标参数第 7 条要求：▲11、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

事实依据： 根据科曼 N10MApro 说明书 8-18 页、8-19 页，明确设备最多仅可同时选择 3 个导联 ST 片段同屏显示，无法完整区分下壁、侧壁、前壁多组 ST 分区同步对比；ST View 界面仅单导联基线对比，无多分区同步参考视图。与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

8.7.6 选择显示在波形区的 ST 片段的导联

本监护仪默认显示变化最大的三个导联的 ST 片段。您可以手动选择需要显示的导联，步骤如下：

- 1) 选择 ECG 参数区、波形区或 ST 参数区进入【ECG】菜单。
- 2) 选择【ST】页签→【设置】页签。
- 3) 选择【ST 片段】，设置需要显示的导联。您可、选择最多 3 个导联的 ST 片段进行显示。

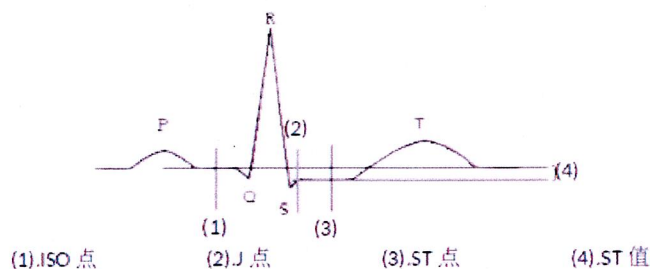
8.7.7 显示 ISO 点、J 点及 ST 点位置标记

在波形区 ST 片段上默认不显示 ISO 点、J 点及 ST 点位置标记，如需显示这些标记，步骤如下：

- 1) 选择 ECG 参数区、波形区或 ST 参数区进入【ECG】菜单。
- 2) 选择【ST】页签→【设置】页签，打开【显示标记线】开关。

8.7.8 确定 ST 点、J 点和 ISO 点

ST 测量值，即 ST 段偏移，指的是等电位线（ISO）和 ST 点之间的垂直距离。等电位线位于 P 波终点和 QRS 波群的起始点之间，提供测量基线。ST 点位于 ST 段的中间位置，J 点是 QRS 波群的终点，由于 J 点与 ST 点之间的距离是固定的，它可以帮助您正确地确定 ST 点的位置。



ST 点的位置：病人心率小于或等于 120bpm 时，系统会选择 J+80 来确定 ST 点的位置。

8.7.9 ST View

ST 视图显示各个 ST 导联的一个完整的 QRS 波形片段。您可以进入【ST View】查看这些 ST 片段。当前的 ST 片段、ST 数值的颜色与 ECG 波形颜色相同，通常为绿色。ST 基线片段及基线值为白色。

您可以选择 ST 段波形区进入【ST View】界面，也可以通过以下步骤进入【ST View】界面：

- 1) 选择 ECG 参数区、波形区或 ST 参数区进入【ECG】菜单。
- 2) 选择【ST】页签，从菜单底部选择【ST View】按钮。

8.7.10 保存 ST 基线

进行 ST 分析需要有效的模板，请在 ST 值稳定后设置 ST 基线。如果您不设置基线，出现有效的 ST 测量值约 5 分钟后监护仪会自动保存一组基线。您也可以选择【ST View】界面中的【设置基线】手动更新基线。

在 ST 视图下您还可以进行以下设置：

- ◆ 选择【显示基线】或【隐藏基线】显示或隐藏 ST 基线片段及参数值
- ◆ 选择【显示标记】或【隐藏标记】显示或隐藏 ISO 参考点、J 点和 ST 点位置

8-19

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

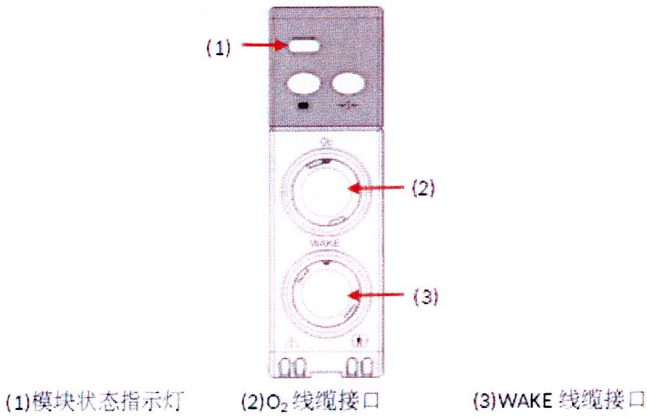
质疑事项 14： 1 分标的新生儿监护仪，招标参数第 25 条要求：25、提供新生儿呼吸氧合专用界面，实时识别和标记 ABD 事件，协助临床对于新生儿的呼吸暂停的监测和管理。

事实依据： 根据科曼 N10MApro 说明书 22-1 页、24-9 页，第 22 章新生儿窒息唤醒章节，24.11 呼吸氧合界面，整机无 ABD 事件自动识别标记功能，仅基础呼吸波形，无新生儿呼吸暂停专项标记算法。与招标参数不符，属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

第22章 新生儿窒息唤醒功能

22.1 关于新生儿窒息唤醒功能

通过唤醒器唤醒由于深度睡眠或者其他原因导致呼吸过慢的新生儿。本监护仪的窒息唤醒功能是通过呼吸频率、血氧或心率值来判断是否触发功能发生。在打开窒息唤醒呼吸开关且当前监护仪有检测呼吸频率的模块正常工作的情况下，当监护的新生儿呼吸频率小于 7 bpm 时，即达到唤醒器震动的条件；当监护的新生儿呼吸频率大于等于 7 bpm 时，窒息唤醒器停止工作。在关闭窒息唤醒呼吸开关后，则由血氧或心率值来做判断。在关闭窒息唤醒呼吸开关的情况下，则由血氧或心率值来判断唤醒器是否工作，即当实际测量的血氧或心率值低于对应设置值时触发窒息唤醒器震动。



22.2 连接唤醒器

将唤醒器放置在新生儿的脚底心中，并将绑带缠绕在新生儿的脚面上。不要绑得太松，避免唤醒器脱落或者达不到唤醒的效果；也不宜绑得太紧，避免因血液循环不好导致脚变色。如下图所示：



警告

- 切勿对唤醒器进行消毒或将其浸入液体中。
- 请勿拉伸唤醒器电缆。
- 请勿在指定的工作温度环境以外使用唤醒器。
- 请勿在有外伤的脚上使用唤醒器。

24.11 呼吸氧合界面

采用以下任一种方式进入呼吸氧合界面：

- ◆ 选择【界面设置】热键→选择【界面选择】→选择【呼吸氧合】。
- ◆ 选择【主菜单】热键→在【显示】栏中选择【界面选择】→选择【呼吸氧合】。

呼吸氧合界面显示两道趋势曲线和一道压缩波形。

24.11.1 选择显示参数及标尺

- 1) 进入【呼吸氧合】界面，选择【设置】。
- 2) 分别设置【趋势 1】、【趋势 2】和【压缩波形】类型。
- 3) 选择【标尺】页签，设置各参数的标尺。

24-9

法律依据： 1、根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：（一）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；中标、成交无效。2、根据【中华人民共和国招标投标法】第五十四条：投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。中标公司属于虚假响应，骗取中标，应当中标无效。

四、与质疑事项相关的质疑请求： 1、废除本项目当前中标结果；2、对虚假应标行为依法依规进行处理。

签字（签章）：


陈海强

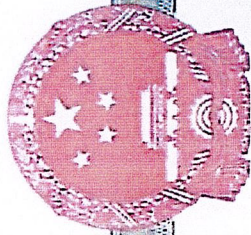
公章：广西沛康医疗科技有限公司

日期：2026年06月24日

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



统一社会信用代码
91450100MA5NG4830C (1-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

营业执照

(副本)

名称 广西沛康医疗科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 陈海强

注册资本 壹仟万圆整

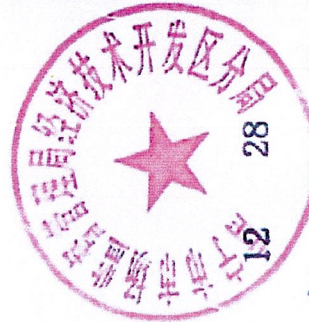
成立日期 2018年11月01日

营业期限 长期

经营范围

医疗科技、环保科技的技术研发；计算机软硬件开发、维护；医疗器械（涉
及行政许可项目的生产、销售；对医疗行业的投资；医疗设备租赁、维修服务；医
疗信息咨询（不含治疗和医疗咨询以及国家有专项规定的项目）；销
售：仪器仪表、实验设备、机电产品、文化用品、教学模型、教学设备、办公设
备、电子产品（除国家专控产品）、文化用品、音像制品及书报刊、办公设
备、消毒用品（除药品及危险品）、化学试剂（除危险化学品）、
化妆品、日用百货、汽车、计算机、健身器材、健身器材、健身器材、健身器材、
品（仅限初级农产品）、食品（凭证可在有效期内经营，具体项目以审
批部门批准的为准）、五金交电、水暖器材、通信设备（除国家专控产
品）、计算机软硬件、五金交电、水暖器材、通信设备（除国家专控产
品）、太阳能热水设备、太阳能光热设备。（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。）

住所 南宁市洪历路27号展逸产业园3号楼5层502-2号



登记机关
2021

年 月 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



医疗器械经营许可证

许可证编号：桂南药监械经营许20240028号
统一社会信用代码：91450100MA5NG4830C
企业名称：广西沛康医疗科技有限公司
法定代表人：陈海强
住所：南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号
企业负责人：陈海强
经营场所：南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号
经营方式：批发
库房地址：南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号

经营范围：

6804, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6828, 6830, 6832, 6833, 6840 (诊断试剂除外),
6845, 6846, 6854, 6858, 6870, 6877, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22

许可期限：自 2024 年 1 月 18 日
至 2029 年 1 月 11 日

发证部门：南宁市行政审批局
发证日期：2024 年 1 月 18 日
审批专用章

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号：桂南食药监械经营备20181455号

企业名称	广西沛康医疗科技有限公司
统一社会信用代码	91450100MA5NG4830C
法定代表人	陈海强
企业负责人	陈海强
住 所	南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号
经营方式	批发
经营场所	南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号
库房地址	南宁市洪历路27号辰逸产业园3号楼5层502-2号
经营范围	6801, 6803, 6804, 6807, 6808, 6809, 6810, 6815, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6830, 6831, 6833, 6840 (诊断试剂不需低温冷藏运输贮存), 6841, 6845, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



备案部门(公章): 南宁市市场监督管理局

备案日期: 2022 年 06 月 02 日

SINGOMIPIST

姓名 陈海强

NIENGZHEH

性别 男 民族 汉

SIENG

NIENZ NYIEI HAIH

出生 1980 年 4 月 26 日

DIEGYOU

住址 南宁市青秀区新民路4号
华星时代广场名仕阁1719
号房



SINGHMIN

SINH AN HAI MAI

公民身份号码

45250219800426919X



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GINGYANH

签发机关

南宁市公安局青秀分局

MIZYAUO GEIZHANH

有效期限

2019.06.24-2039.06.24