

质疑函

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：广西中航信息技术有限公司

地址：广西-东盟经济技术开发区安平路 27 号 1 号科技研发办公楼第二层
203 室 66 号办公点 邮编：530000

联系人：廖玉武 联系电话：18877297799

授权代表：冯永昇

联系电话：13297773698

地址：广西-东盟经济技术开发区安平路 27 号 1 号科技研发办公楼第二层
203 室 66 号办公点 邮编：530000

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：钦州市国家级沿海渔港经济区智慧渔港项目建设项目

质疑项目的编号：QZZC2026-G1-990079-BJCJ

采购人名称：钦州市海洋局

采购代理机构：北京诚佳信工程管理有限公司

采购文件获取日期：2026 年 04 月 08 日

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

采购需求，雷视云台一体机

1. 采用三镜头设计，包含长短焦融合的双 800 万相机镜头、400 万云台相机镜头，
并包含 1KM 探测距离毫米波雷达；



3. 毫米波雷达 &双 800 万像素&400 万 23 倍变焦云台相机，三镜头的传感器尺寸均不小于 1/1.8"CMOS，三镜头：5.9~135.7mm@F1.5，10-50mm @ F1.38~1.56，T 向 -10° ~5° ， P 向-6° ~6° ；4mm @ F1.6；

4. 内置高频段毫米波雷达，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响；

●11. 支持展示检出船舶的速度，速度范围为 1m/s~19m/s；

●12. 支持偏航检测功能，开启偏航检测模式，可根据位置、行驶方向检测到船舶是否偏航，并在抓拍图上叠加显示偏航行为信息；

●13. 在船舶依次通过、无遮挡且船号信息肉眼可辨条件下，日间环境光照度不低于 200lx，船号识别准确率≥90%；

26. 设备中雷视、云台、变焦可见光机芯一体化集成，各部件接线均放置在机壳内部，除外部航空头外无外露线缆。

事实依据：

招标文件“三镜头+双 800 万+400 万云台+1km 雷达一体化”为海康威视独有产品形态，目前公开市场只有海康威视有此定型产品，其他厂商无法完全响应。该参数与海康威视 iDS-TCC810/HK 型号完全一致，●11/12/13 为评分得分项，不满足不得分，但该功能仅海康具备，直接剥夺其他厂商得分权。且已在青岛即墨、胶州渔港项目中标使用，属于直接指定品牌型号。其他厂商无对应产品，构成以特有参数排斥潜在投标人。

可以从已公开中标项目文件中查看到一致的参数内容：

1、青 岛 市 即 墨 区 渔 港 智 慧 化 监 管 系 统 项 目：

<https://bdsr.ccpc360.com/zbgs56047670155.html>

中标时间：2024 年 5 月

中标设备：海康威视 iDS-TCC810 船舶检测抓拍机

与本次招标文件设备名称、用途、核心参数完全一致。



| | | | | |
|---------|---------|--|---|---|
| 一、冯家河渔港 | | | | |
| 1. 前端设备 | | | | |
| 1 | 船舶检测抓拍机 | <p>1. 设备由雷达、云台、可见光机芯、白光补光灯、雨刷一体化集成，各部件接线均放置在设备机壳内部，除外部航空头外无外露线缆。</p> <p>2. 雷达支持全天候工作，不受天气、光线、灰尘、雨雾、</p> | 台 | 1 |
| 13 | | | | |
| | | <p>温度等环境影响</p> <p>3. 云台转动角度：水平角度：360°，垂直角度：-30°~90°</p> <p>4. 支持雷达检测船舶。</p> <p>5. 可见光分辨率≥3840×2160</p> <p>6. 最小照度：彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0005Lux</p> <p>7. 聚焦：5.9~135.7 mm，支持≥23 倍光学变倍</p> <p>8. 支持配置“纯雷达”、“雷视融合”的船舶检测方式，可展示检出船舶的速度，速度范围为 1m/s~19m/s。</p> <p>9. 支持对距离设备 1km、大小不小于 5m（长）×2m（宽）的船舶进行检测。</p> <p>10. 支持对进入雷达检测区域的船舶进行视频跟踪，船舶位于视频画面中。</p> <p>11. 支持检测到目标数不少于 32 个，支持识别船舶的船号信息，支持偏航检测功能，可根据位置、行驶方向检测船只是否偏航，并在抓拍图上叠加显示偏航行为信息。</p> <p>12. 支持配置雷达监测区域，可配置雷达区域长度、检测区域数量等。可实时展示雷达检测到的船舶的 GPS 信息，并将 GPS 信息上报至平台。</p> <p>13. 支持根据标定的设备架设位置信息自动标定雷达检测目标与云台转动角度。</p> <p>14. 在船舶依次通过且无遮挡条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，雷达检测方式，船舶检出率≥90%；</p> | | |

2、青岛市胶州市渔港智慧化监管系统建设项目：

<https://ggzy.qingdao.gov.cn/c/TradeDetails-ZtbShow/138414-5070-1-2-0/5ccafb69-2e5f-4c87-9563-c846589eb85c-B03CE5B6FC1D2D3C2D5FCEBC39AA2406.html>

中标时间：2026 年 1 月

中标设备：海康威视 iDS-TCC810-HK 船舶检测抓拍机（4 台）

与本次招标文件设备名称、用途、核心参数完全一致。



| | | | |
|---|---------|---|---|
| | | 22. 防护等级 \geq IP67 | |
| | | ★1. 设备由雷达、云台、可见光机芯、白光补光灯、雨刷一体化集成，各部件接线均放置在设备机壳内部，除外部航空头外无外露线缆。 | |
| | | 2. 雷达支持全天候工作，不受天气、光线、灰尘、雨雾、温度等环境影响 | |
| | | 3. 云台转动角度：水平角度：360°，垂直角度：-90°~90° | |
| | | 4. 支持船舶卡口功能，雷达检测船舶，联动可见光机芯转动抓拍，并识别船号 | |
| | | 5. 可见光分辨率 \geq 3840 \times 2160 | |
| | | 6. 最小照度：彩色 \leq 0.005Lux，黑白 \leq 0.0005Lux | |
| | | 7. 镜头焦距：5.9~135.7 mm，支持 \geq 23倍光学变倍 | |
| | | 8. 支持展示检出船舶的速度，速度范围为1m/s~19m/s | |
| 3 | 船舶检测抓拍机 | 9. 支持对距离设备1km、大小不小于5m(长) \times 2m(宽)的船舶进行检测 | 4 |
| | | 10. 支持对进入雷达检测区域的船舶进行视频跟踪，船舶位于视频画面中 | |
| | | 11. 支持识别船舶的船号信息 | |
| | | 12. 支持检测到目标数不少于32个 | |
| | | 13. 支持绘制检测到的船舶轨迹，船舶轨迹连续 | |
| | | *14. 支持实时展示雷达检测到的船舶的GPS信息，并将GPS信息上报至平台（需提供国家权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂家公章证明的电子文档） | |
| | | *15. 支持根据标定的设备架设位置信息自动标定雷达检测目标与云台转动角度（需提供国家权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂家公章证明的电子文档） | |
| | | 16. 支持偏航检测功能，开启偏航模式，可根据位置、行驶方向检测船只是否偏航，并在抓拍图上叠加显示偏航行为信息 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 17. 在船舶依次通过且无遮挡条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，雷达检测方式，船舶检出率 \geq 90%；视频检测方式，船舶检出率 \geq 90% | |
| | | 18. 在船舶依次通过、无遮挡且船号信息肉眼可辨条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，船号识别准确率 \geq 90% | |
| | | 19. 应能在DC(8~36)V范围内正常工作 | |

法律依据：

根据《政府采购法实施条例》第二十条，属于以不合理条件对供应商实行差别待遇、歧视待遇，应修改参数或允许等效方案响应。



质疑事项 2:

采购需求, 船舶智能终端

▲2.雷达视频联动, 支持雷达坐标信息接入, 和云台球机视频坐标进行标定融合转换;

事实依据:

1、该参数为海康威视私有协议与专属算法, 仅海康船舶智能终端 (iDS-TSS300 系列) 可与海康雷达、球机实现原生坐标自动标定融合, 宇视、华为等主流厂商无对应私有协议, 无法无改造适配。海康供应商官方彩页链接:

<https://www.jdzt.com/qtjkqcjxt/1-22791856.html>

| 详细参数 | | | |
|------|---------------------|----|-----------------------|
| 品牌 | Hikvision | 型号 | iDS-TSS300-F/CB/04/4T |
| 外形尺寸 | 370mmx273mmx102.5mm | 用途 | 同时支持船舶号、船型识别 |
| 重量 | 6kg | 产地 | 杭州 |

产品详情

iDS-TSS300-F/CB/04/4T 海康威视边缘智能终端 10网口4盘位 单盘位支持8TB, 内置4TB硬盘 主要是将雷达坐标信息和云台相机视频坐标进行标定融合转换, 以达到对目标一个长距离可视化检测, 同时支持船舶号、船型识别 雷达视频联动. 支持雷达坐标信息接入, 和云台球机视频坐标进行标定融合转换 支持选配4G、5G或GPS模块 2个RS-485接口, 2个RS-232接口; 10个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 光纤接口数量2个 iDS-TSS300-F/CB/04/4T

iDS-TSS300-F/CB
海康威视10网口4盘位边缘智能终端



2、该参数已被大量智慧渔港、智慧海防项目作为海康专用控标条款使用, 包括青岛即墨、胶州智慧渔港项目、江苏盐城智慧海防项目等, 均为海康体系中标。

3、招标文件未公开坐标协议、标定接口标准, 其他厂商无法等效实现, 构成技术壁垒。

法律依据:

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条:



采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购需求，船舶智能终端

▲3 内置大模型边缘 AI 算法，可接收抓拍机的图片进行二次识别，对图片内容进行结构化处理，支持船舶号、船型识别功能

事实依据：

“内置大模型边缘 AI 算法”为海康威视“启智大模型”专属宣传定义，行业无统一技术标准，其他厂商均采用成熟 AI 船舶识别方案，但不使用“大模型”表述，极易被判定为不响应。

该参数与海康 iDS-TSS300、iDS-TSV300 系列智能终端产品说明书完全一致，属于直接照搬厂商型号参数。

该条款已在全国多个智慧渔港项目中用于排他控标，仅海康可完美应答，其他厂商均无法满分响应。

两项▲参数均为实质性技术要求，不满足将直接导致负偏离、扣分甚至投标无效，严重影响公平竞争。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

质疑事项 3：

采购需求，摄像头（热成像双光谱中载云台）

●4. 支持 3 个 MCU 独立控制系统，支持热成像镜头磁编反馈系统；

事实依据：

≥3 个 MCU 独立控制系统为海康威视 DS-2TD8137/DS-2TD62XX 系列热成



像中载云台专属硬件架构，行业常规云台仅配置 1-2 个 MCU，主流厂商均无此配置。

热成像镜头磁编反馈系统为海康私有定位技术，其他厂商普遍采用光电编码器，无磁编方案，无法应答本条。

该参数已在内蒙古额尔古纳防火项目、四川森林防火项目等多个项目作为海康专属控标点使用，均为海康威视中标。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

(六) 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

(八) 以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购需求，摄像头（热成像双光谱中载云台）

9. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 可实现点击放大和智能跟随；

10. 支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失；

11. 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；

12. 支持热成像探测器防灼伤智能躲避；

13. 支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能；

14. 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用（包括上电后进入的空闲状态）；

15. 支持 NAS 存储录像，录像可断网续传；

16. 支持单 IP 双光谱双码流技术；

17. 支持区域扫描功能，方位设定功能，烟火区域屏蔽功能；

18. 支持低温加热启动、镜头加热及除冰等功能；

21. 支持智能烟火检测功能，并能实时回传云台角度及俯仰角信息；

22. 支持渔船检测，船流量统计和防挖沙船只检测，支持大型车辆检测，支持废气检测；

事实依据：

该设备大量参数在海康威视中国官网均有明确体现且文字描述 100%吻合，



质疑事项 4:

采购需求, 400 万全彩枪球一体机

●15. 具有 AI-ISP 图像质量提升功能, 在低照度环境下, 可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等;

事实依据:

AI-ISP 为海康威视自研专属技术与注册商标式功能名称

“AI-ISP” 是海康威视臻全彩 2.0 系列的核心宣传卖点与私有图像处理技术, 行业内无统一通用标准, 其他主流厂商均不使用 “AI-ISP” 这一命名与整套逻辑表述。参数描述完全照搬海康威视产品手册原文

本条 “低照度环境下自动调节目标区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度”, 与海康威视 400 万全彩枪球一体机 (DS-2SK8C246IMX/LM) 官方规格书、宣传资料一字高度吻合

400万+600万拼接版大模型臻全彩枪球
DS-2SK8C246IMX/LM

- AI-ISP降噪: 采用去卷积神经网络降噪结构, 学习算法用于图像去噪, 最终使画面成像更加清晰, 噪点更小图像更干净
- 大模型Smart事件: 基于大模型技术, 实现场景检测、区域入侵检测、进入/离开区域检测等智能检测功能, 有效提升检测效率, 降低误报率, 并可实时事件触发联动球机进行跟踪, 联动球机进行声光警戒, 全彩大模型Smart事件全天候检测距离40米, 细节球机1倍下白天检测距离100米, 夜间检测距离70米
- 支持多种智能检测功能: 【全彩】大模型Smart事件 (默认); 【细节】大模型Smart事件 (默认), 全结构化, 混合目标识别
- 全彩600万臻全彩拼接, 细节球机400万, 采用三镜头设计, 兼球全景细节
- 适用于城市道路、路口、路段、广场、操场、服务区、停车场、景区、江南、湖面等
- 支持AR功能, 摄像机的实时视频画面中增加最多500个AR标签, 且可实现标签与标签联动功能
- 细节球机采用红外补光, 细节球机红外补光
- 全景采用2个F1.0大光圈全彩镜头, 可输出190°大场宽拼接画面
- 全景采用红外白光补光
- 内置喇叭, 支持声光警戒, 报警联动白光闪烁提醒和语音报警, 声音内容可选

加入购物车

法律依据:

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条:

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的, 属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇:

- (六) 限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商;
- (八) 以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。



质疑事项 5:

采购需求，海螺型摄像头、

六、网络参数

3. 接口协议（API）：开放型网络视频接口、ISAPI、SDK、GB28181、萤石云；

4. 客户端支持：iVMS-4200、互联 APP、萤石云 APP；

事实依据：

萤石云、萤石云 APP 是杭州萤石网络股份有限公司为其智能硬件设备打造的物联网云平台，杭州萤石网络股份有限公司是海康威视的控股子公司，两者为母子公司关系，尽管萤石网络已独立上市，但海康威视仍保持对其的控制权。

iVMS-4200 是海康威视推出的一款综合监控管理客户端软件。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

质疑事项 6:

采购需求，筒型摄像头、

一、基础信息

3. 核心特性：最高 200 万像素（1920×1080），25fps 实时图像输出；内置 1 个麦克风；红外照射最远 50m；支持人形检测的移动侦测与异常侦测；IP67 防尘防水；兼容多协议及萤石平台接入；

事实依据：

萤石平台是杭州萤石网络股份有限公司为其智能硬件设备打造的物联网云平台，杭州萤石网络股份有限公司是海康威视的控股子公司，两者为母子公司关系，尽管萤石网络已独立上市，但海康威视仍保持对其的控制权。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：



采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

质疑事项 7：

评标标准，技术方案

三档（15分）：技术方案可行且具有一定的先进性、延展性，能清晰准确地描述用户建设目标及提供系统总体架构图，系统逻辑结构清晰，提供详细的系统设计方案，系统架构先进，方案特点显著的，针对采购人在用的渔船智能监管平台能提供详细可行的对接设计方案，能够紧密结合实际情况并充分考虑现有的平台系统对接融合，提供系统接入拓扑、组网方案、详细介绍对接方式，接口规范性设计，接口响应策略对硬件设施通讯协议的理解及系统中的运用。

- 1、技术先进性要求缺乏客观量化标准评分标准中要求方案“具有一定的先进性”，但未明确界定技术先进性的具体衡量指标，如是否必须采用微服务架构、边缘计算或特定 AI 算法。此类模糊表述易导致评审主观性过强，存在倾向性打分风险，违反《政府采购法》第三条关于“公平竞争原则”的规定。
- 2、系统架构与逻辑结构要求过于宽泛要求提供“系统总体架构图”和“逻辑结构”，但未规定必须包含的层级或模块。不同厂商对“感知层-传输层-平台层-应用层”的划分存在差异，若无统一建模标准（如 UML 或 TOGAF），可能导致方案形式多样、难以横向比较，违反《政府采购法实施条例》第十五条关于“采购需求应当完整、明确”的规定。
- 3、对接融合方案存在信息不对称问题要求投标方提供与“采购人在用平台”的详细对接设计，但采购人未公开现有系统的接口文档、数据格式或认证机制。在此情况下，要求提供“系统接入拓扑、组网方案、接口响应策略”实为强人所难，涉嫌违反《政府采购法》第三十六条关于“不得以不合理的条件限制供应商”的规定。
- 4、接口规范性设计缺乏参照基准虽提及需遵循接口规范，但未指明具体标准。尽管部分地方已有相关规范，但全国尚未统一渔船监管平台的数据交换标准。若以此作为评分依据，可能变相排斥未接入特定区域系统的厂商，违反《政



府采购法实施条例》第二十条关于“不得设定与合同履行无关的条件”的规定。

- 5、通讯协议理解要求超出合理范围要求体现对北斗短报文、AIS、RFID 等协议的“深入理解及运用”，但未说明需达到何种深度。若要求展示协议报文解析能力或底层驱动开发，则已超出一般集成商职责范畴，可能构成技术壁垒，违反《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第十七条关于“不得将非必要技术能力作为评审因素”的规定。

事实依据：

- 1、采购人未在招标文件中提供现有平台的接口文档、数据格式或认证机制等关键信息。
- 2、全国范围内尚未出台统一的渔船智能监管平台数据交换标准。

法律依据：

《中华人民共和国政府采购法》第三条：政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十五条：采购需求应当完整、明确。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：采购人或者采购代理机构不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第十七条：采购人、采购代理机构不得将非必要技术能力作为评审因素。

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条：供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。四、质疑请求

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

- 1、该招标文件违反政府采购公平、公正的本质，我公司申请本次项目招标采购需求中技术参数及性能配置，要求重新论证修改至合理、公平、公正。
- 2、请贵单位对三档评分标准中“技术先进性”“系统架构”“对接融合方案”



等模糊表述进行明确，提供可量化的评审指标。

3、请贵单位公开现有渔船智能监管平台的接口文档、数据格式或认证机制等关键信息，或取消对未公开信息的对接要求。

4、请贵单位明确接口规范性设计的参照基准，确保所有潜在投标人在同一标准下竞争。

5、请贵单位对通讯协议理解要求进行合理调整，避免超出一般集成商的职责范畴。

我单位认为，上述调整将有助于维护招标过程的公平公正，提高招标项目的质量，保障所有潜在投标人的合法权益。请贵单位在收到本质疑函后3个工作日内作出书面答复。

签字（签章）

公章：广西中航信息技术有限公司

日期：2026年4月14日



授权委托书

致：北京诚佳信工程管理有限公司

我廖玉武系广西中航信息技术有限公司的法定代表人，现授权委托本单位在职职工冯永昇以我方的名义参加 项目名称：钦州市国家级沿海渔港经济区智慧渔港项目建设项目/项目编号：QZZC2026-G1-990079-BJCJ 的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的咨询、质疑、投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人身份证号码：450702198511043637

附：委托代理人身份证(正反面)



投标人（盖章）：广西中航信息技术有限公司

法定代表人签名：廖玉武

日期：2026年4月14日





统一社会信用代码
91450100MA5PQJ985C (3-2)

营业执照



扫描二维码
“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。

(副本)

名称 广西中航信息技术有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
法定代表人 廖玉武

仅作为投标使用 资本 壹仟万圆整

成立日期 2020年08月03日

仅作为投标使用 所 广西·东盟经济技术开发区安平路27号1号
科技研发办公楼第二层203室66号办公室

经营范围 许可项目：建筑智能化系统设计；建筑智能化工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（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：安防设备销售；办公用品销售；五金产品零售；交通及公共管理用标识销售；电气信号设备装置销售；消防器材销售；通信设备销售；电子产品销售；特种设备销售；水暖管道销售；建筑装饰材料销售；电力电子元器件销售；家具销售；家用电器销售；机械设备销售；橡胶制品销售；日用百货销售；计算机软硬件及辅助设备零售；网络设备销售；数字视听系统销售；信息安全设备销售；云计算设备销售；计算机及办公设备销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机及通讯设备租赁；广告设计、代理；广告制作；计算机系统服务；电气设备销售；网络技术服务；数据处理和存储支持服务；安全技术防范系统设计施工服务（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）



登记机关

2023年03月21日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：
国家企业信用信息公示系统网址公示件受理点



