

# 北京市交通运行监测调度中心

## 北京市交通运行指挥调度中心（副中心）设备运维合同

甲方：北京市交通运行监测调度中心

乙方：北京三永华通科技有限公司

甲 方：北京市交通运行监测调度中心

乙 方：北京三永华通科技有限公司

## 一 合同说明条款

1.1 甲、乙双方根据国家和北京市相关法律法规的规定，本着诚实守信、合作互利的原则，经过友好协商，就甲方委托乙方开展北京市交通运行指挥调度中心(副中心)设备运维工作事宜签订本合同。

1.2 甲、乙双方之间任何与本合同有关的信函、电子邮件、电话，均使用并且只能使用下列双方确认的地址、传真号码、电话号码、电子邮件地址名。

单位	北京市交通运行监测调度中心	北京三永华通科技有限公司
地址	北京市通州区达济街6号院	北京市海淀区信息路甲28号B座8层08C室
电话	010-55531654	010-88355790
传真	010-55531320	010-88355790

1.3 甲、乙双方之间有关合同的财务往来及结算，应通过下列甲方与乙方共同确认的银行及账号进行。本合同存续期间，一方若遇结算银行及账号变化，应在变化之日起30日内书面告知另一方。

甲 方	北京市交通运行监测调度中心	乙 方	北京三永华通科技有限公司
开户行	北京银行总行营业部	开户行	工行增光支行
账 号	01090520500120112010100	账 号	0200247209200020221
联系人	宋迪	联系人	王宁

1.4 合同附件为合同的有效组成部分。

## 二 服务内容

### 2.1 服务内容

乙方负责按照甲方要求，开展北京市交通运行指挥调度中心(副中心)设备运维工作。具体服务内容如下：

#### 1、系统硬件维修、更换

针对各子系统的高频易损配件和核心配件建立最小动态备件库，系统发生故障时及时进行维修或更换备件。

## 2、驻场运维服务

制定运维实施方案、工作计划，建立完善运维工作台账，日常及重点时期对北京市交通运行指挥调度中心（副中心）信息展示子系统、视频会议子系统、通讯调度子系统、音频扩声子系统、控制与运维子系统、网络及专用配套设施等相关设备设施开展定期、不定期巡检维护、保养，排查、处理设备故障，优化系统运行速度，保障各系统 7×24 小时稳定运行。

投入的运维力量应不少于 36 人月。

### 2.2 服务承诺

乙方在合同约定期限内选派符合资格要求的专业技术运维人员满足甲方的服务需求。

### 2.3 服务期间

乙方为甲方提供运行维护服务的期间为 2026 年 4 月 25 日 到 2027 年 4 月 24 日。

### 2.4 服务标准、期限、效率等要求

乙方需为本项目组建稳定的、专业的、独立的服务团队，专门负责本项目运维工作。

服务团队中拟投入的项目经理须具有信息系统项目管理师（高级）证书或计算机相关专业高级职称证书；服务团队人员（不含项目经理）中至少有 1 名成员具有计算机相关专业中级及以上职称证书。服务团队人员要严格遵守交通运行监测调度中心的各项规章和管理规定，爱岗敬业，不得擅离职守或做与工作无关的事情，能够与客户进行很好的沟通，具有很强的工作责任心和客户服务意识。项目实施过程中需经过交通运行监测调度中心考核认可。

#### （1）人员保障

乙方应确保服务团队人员稳定性，团队核心运维人员应具备运维服务工作统筹和技术把控能力，能够顺畅沟通和准确理解运维需求变化。

#### （2）驻场运维要求

**重点时期：**须在重点时期保障期间应采购人要求实现 7×24 小时现场保障服务。

**日常运维期间：**应提供工作日 6:00-21:00 不少于 2 人的驻场运维服务，其他时段遇有需现场处理的情况时应在接到通知后 1 小时内到达现场。

(3) 系统硬件维修、更换要求

序号	硬件名称	技术要求	计量单位	预估采购数量	单价 (元)
1	LED 单元板	像素直径: 不低于 1.25mm 像素密度: 不低于 600000 点/m <sup>2</sup> 维护方式: 前维护 采用压铸铝合金材质, 一次性整体压铸成型, 全金属自然散热结构, 无风扇, 防尘和静音设计, 单元箱体比例为 16:9。 亮度≥800cd/m <sup>2</sup> , 0-100%任意可调。 发光点中心距偏≤0.9%。3840Hz 高刷新, 对比度≥8000:1, 亮度均匀性 (校正后) ≥98.3%, 色度均匀性 (校正后) ±0.001Cx, Cy 之内, 色温、色域支持 2800K-15000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色域 ≥110%NTSC。灰度处理等级 16bits。	块	12	8,500.00
2	节点电源适配器	适用小鸟分布式节点	个	6	120.00
3	发送盒电源	适用于京东方 BOE-K600 发送盒	个	6	180.00
4	升降电机	适用于小鸟 FT-PL-LST-M1-S1-15in 桌面升降显示器	个	2	3,200.00
5	LED 电源模块	适用于京东方 KB28012Z-N0A LED 单元板	个	6	400.00
6	无线投屏器	支持 WIFI6 协议、双 WIFI 模块; 支持四画面同时投屏分割; 最大可连接 32 终端; 传输距离不低于 40 米; 分辨率支持到 2K 60Hz	个	1	4,300.00
7	多媒体盒	隐藏式多媒体盒, 可根据需要配备多种接口, 可选接口需包括: 3.5 音频接口、卡侬接口、电源接口、HDMI 接口等音视频接口。	个	1	500.00
8	分布式协作编码节点	HDMI 接口: 支持不低于 2KHDMI 输入, 支持不低于 2KHDMI 环出; 配备接口: 支持不低于 1 个千兆网口和 1 个千兆光口的链路互备; 延时: 单路视频信号输入节点输入开始至输出节点输出的延时不高于 15ms;	个	1	17,100.00

		<p>席位 OSD 支持请求自动响应设置，支持请求确认，自动接受，自动拒绝等模式；</p> <p>支持通过 OSD 菜单将本地信号推送至其他坐席显示器或推送到本席位主屏上显示；</p> <p>支持鼠标 OSD 操作和自定义快捷键进行场景调用及场景轮循。支持调用大屏预设场景；</p> <p>支持单屏、双屏、三联屏等多种坐席布局，支持任意显示屏布局的异形组合方式，满足非矩形配置需求；</p> <p>支持通过 OSD 菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式。</p>			
9	分布式协作解码节点	<p>HDMI 接口：支持不低于 2KHDMI 输出；</p> <p>配备接口：支持 1 个千兆网口；可以对每个屏幕/每个分割的画面进行锁定，锁定的屏幕只能操作当前电脑，无法进行其他操作，防止误操作；</p> <p>支持鼠标 OSD 操作和自定义快捷键进行场景调用及场景轮循。支持调用大屏预设场景；支持通过 OSD 菜单跟随其他坐席屏幕的信号，本坐席实时跟随被跟随坐席屏幕的信号源及分割模式；支持单屏、双屏、三联屏等多种坐席布局，支持任意显示屏布局的异形组合方式，满足非矩形配置需求。</p>	个	1	17,100.00
10	分布式音视频编码节点	<p>HDMI 接口：支持不低于 2KHDMI 输入，支持不低于 2KHDMI 环出；</p> <p>配备接口：支持 1 个千兆网口和 1 个千兆光口的链路互备；</p> <p>延时：单路视频信号输入节点输入开始至输出节点输出的延时不高于 15ms。</p> <p>码流：需同时支持浅压缩码流和 H.264/H.265 码流；</p> <p>码率：需支持自定义方式，在 1Mbps~900Mbps 范围内进行码率调节。</p>	个	2	15,500.00

11	分布式音视频解码节点	HDMI 接口:支持不低于 2KHDMI 输出; 配备接口:支持 1 个千兆网口; 码流:同时支持浅压缩码流和 H.264/H.265 码流;	个	2	15,500.00
12	分布式拼接解码节点	接口:支持不低于 2KHDMI 输出; 配备接口:支持 1 个千兆网口; 支持独立音频输出,支持平衡音频、非平衡音频和随路音频输出; 支持串口、支持红外收发接口、支持弱继电器控制;支持画面分割功能;支持拼接功能;同时支持浅压缩码流和 H.264/H.265 码流;	个	2	15,500.00
13	摄像机电源	适用于小鸟 FT-PE-RB-C1-2H2 高清会议摄像机	个	2	150.00
14	服务器硬盘	容量:不低于 500GB,适用于华为 CloudVDC 电视墙服务器	块	2	860.00
15	摄像机云台电机	适用于小鸟 FT-PE-RB-C1-2H2 高清会议摄像机	个	2	1,800.00
16	会议终端	支持 ITU-T H.323、IETF SIP 通信标准;支持 ITU-T H.239 和 IETF BFCP 双流协议。 支持 H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265 图像编码协议,支持主流达到 4K30fps 情况下,辅流同时达到 4K30fps。支持 G.711、G.722、G.729A、AAC-LD、Opus 等音频协议。 支持 4 路高清视频输入接口 (3*HDMI、1*HDBaseT)、3 路高清视频输出接口(3*HDMI);支持 5 路音频输入接口(1 个 HD-AI、1 个卡侬(XLR)、3 个 HDMI、2 个 RCA 接口)、5 路音频输出接口(4 个 RCA、1 个 HDMI 接口),具备卡侬头、RCA 等音频接口。	套	1	55,200.00
17	高清会议摄像机	支持不低于 600 万像素,支持不低于 2K 超高分辨率;支持 4K 长焦镜头,支持 12 倍光学变焦,支持 8 倍数字变焦,水平视场角为 71 度;支持 HDMI 2.0 接口,4K 无压缩数字视频超高清输出,另配备 3G-SDI 接口,两路高清原始输出,HDMI、SDI、USB、LAN 可同时	个	1	17,000.00

		输出 4 路高清数字信号； 支持 RS232+RS485 两种串口，支持 VISCA、PELCO-D/P 多种协议； 支持水平、垂直翻转功能。			
18	交换机电源模块	适用于华为 S6730 交换机	个	2	850.00
19	电话主机电源	适用于 Yealink YMS2100/YUG200 网关(V2)设备	个	6	120.00
20	交换机光模块	接口类型：LC 传输距离：300 米 发射波段：850nm 传输速率：10G	个	5	768.00
21	交换机散热风扇	适用于华为 S6730 交换机	个	6	150.00
22	电话机	触摸屏：不低于 5 英寸电容触摸屏； 摄像头：不低于 300 万像素高清摄像头； 视频特性：支持 H.264HP、H.264、H.263、VP8 国际通用视频编解码协议； 视频质量：720P (1280x800)-30fps SIP 应用：支持呼叫前转/转移/呼叫保持/呼叫等待/三方通话//呼叫驻留/抢接/强插/自动回拨/点击呼叫/自动二次拨号；支持热线号码，空主叫拒接，黑名单拒接，白名单，限拨，免打扰，免提自动接听，来电显示等； 语音编码：支持 G.711A/U,G.7231HIHG/LOW,G.729A/B,G.722,G.722.1,G.726H； 回音抵消：支持 G.168 标准,免提可达到 96ms 的回音消除； 接口：WAN,LAN；	个	2	2,250.00
23	交换机	交换容量：不低于 500Gbps； 包转发率：不低于为 207Mpps； CPU：国产芯片； 支持 4K VLAN，支持 IPv4 规格为 4K，支持 IPv6 规格为 1K；支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3；支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM； 端口：10/100/1000BASE-T 自适应电口 48 个，GE/10GE 自适应光口	个	1	13,300.00

		4 个，万兆堆叠口 2 个。			
24	调音台推子	适用于小鸟 DB-UniMeeting-AP-H1-MX-SC-34 20 调音台	个	10	80.00
25	调音台旋钮	适用于小鸟 DB-UniMeeting-AP-H1-MX-SC-34 20 调音台	个	20	50.00
26	音柱电源	适用于小鸟 FT-AU-SR-C1-MX-SP803 音柱	个	10	200.00
27	无线麦克风电池	适用于小鸟 FT-AU-CD-M1-MX-WLH-1*2 无 线麦克风	个	50	45.00
28	功放电源模块	适用于小鸟 FT-AU-SR-M1-MX-PA2400 功放	个	2	380.00
29	音柱功放板	适用于小鸟 FT-AU-SR-C1-MX-SP803 音柱	个	2	1,800.00
30	数字会议话筒主 席单元	屏幕：不低于 3.5 英寸的全彩色电 容触摸屏幕；支持红绿双色雾面指 示灯设计，指示各种发言单元状 态；支持多支主席同时在线；支持 每个会议话筒可任意修改 ID 编 号；支持系统签到功能，话筒可以 完成签到功能；具备五键表决，并 可以通过电脑自定义表决按键的 提示文字；具备 TYPE-C 升级接 口，可以支持软件检测及升级。	套	2	4,160.00
31	时序电源	适用于小鸟时序电源 FT-UM-CE-M5-MX-SPS8	个	1	2,160.00
32	服务器电源	适用于华为 CloudVDC 电视墙服 务器	个	2	800.00
33	中控电源	适用于小鸟 DB-UniManager-B-AION-MX-C1. 5 智能中控主机	个	2	150.00
34	服务器内存条	容量：32GB； DDR 代数：DDR4。 适用于华为 CloudVDC 电视墙服 务器	条	2	1,900.00
35	防火墙电源	适用于安数云 DCS-FW-8755 防 火墙设备	个	2	1,850.00
36	摄像头电源	适用于海康威 DS-2CD3T66DWDV3-L 设备	个	10	60.00
37	标准机柜 PDU 插 板	孔位：8 孔 高阻燃 PC 材料结构，插孔牢固不 弹不脱，耐插拔性。	个	4	318.00

注：

①乙方针对上述列表内配件所报各项单价不得超过所对应品目的单价最高限价。

②本表中的采购数量为预估采购数量，最终采购数量以服务期内实际发生数量为准。

③甲方若需更换、维修清单范围以外的设备，相关工作仍由乙方负责实施。经甲乙双方共同确认相关费用后据实结算。

#### (4) 故障处置要求

保障各系统7×24小时稳定运行，工作时段发生故障15分钟内响应、1小时内修复；非工作时段发生故障15分钟内响应、1小时内到场，4小时内修复。

#### (5) 运维文档要求

包括但不限于《运维记录表》。

### 2.5 其他技术、服务等要求

服务团队在服务过程中应严格按照相关工作要求，针对服务的各个环节，有专门的项目质量管理保障，包括完善的项目实施方案、故障应急处置方案、设备维修更换管理方案以及合理有效的工作机制，保障设备运行维护工作的合理性、准确性和及时性。

#### (1) 运维工作制度

服务团队需要建立严格的运维管理制度，建立巡检制度，并形成完善的巡检报告，当发现问题时，要及时通过电话、短信等方式及时有效地通知相关业务人员。

服务团队对运维中出现的问题，要有完整的记录，形成完整的运维日志备查。

#### (2) 人员考勤制度

服务团队对运维人员需要进行人员考勤制度，并定期将人员考勤结果上报给采购人。

## 三 合同价款

在本合同涉及的以上内容条件下，总服务期为12个月的合同价款为：捌拾壹万壹仟伍佰肆拾贰元整（¥ 811,542.00 元）

## 四 支付条款

### 4.1 支付依据

乙方应按甲方要求定期向甲方汇报运维的工作情况，甲方根据乙方提交的工作记录及相关服务要求和约定，支付运维服务费。

## 4.2 支付方式

### 分期支付

#### (1) 驻场运维服务费分期支付

第一次付款：双方签署合同后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同约定的驻场运维服务费的 60%，即人民币 贰拾伍万玖仟贰佰元整 (¥ 259200 元)；

第二次付款：甲方对乙方的运维服务工作进行考核评估后 30 个工作日内，向乙方支付合同约定的驻场运维服务费的 40%，即人民币 拾柒万贰仟捌佰元整 (¥ 172800 元)。

乙方承诺在甲方付款前提供本合同驻场运维服务费价款 5% 的履约保证金，如未提供，甲方有权拒绝付款。

(2) 系统硬件维修、更换据实结算：运维期间因设备维修、备件更换等发生的费用，由采购人和中标人共同签字确认后按季度据实结算。

乙方在收到甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的商业发票，由于乙方延迟提供发票导致甲方支付延迟的，甲方不承担延迟支付的责任。

## 4.3 履约保证金

(1) 履约保证金金额：合同签约驻场运维服务费价款的 5%，即人民币大写 肆万零伍佰柒拾柒元壹角整 (小写：¥40,577.10)。

(2) 履约保证金形式及支付：可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

(3) 履约保证金退还：履约保证期限于本合同期限届满并乙方履行完本合同约定的全部义务后终止。在项目最终验收合格且资料移交后 30 日内，甲方将履约保证金无息退还给乙方。履约保证金采用支票、汇票形式的，以支票或汇票方式退还；采用保函形式的，合同期满自行作废，不再退还。

(4) 履约保证金的扣留：合同履行过程中，由于乙方原因，导致甲方利益受损，甲方视情况从履约保证金中扣除相应违约金，不足部分由乙方另行支付。若因乙方原因导致合同无法部分或全部履行的，甲方有权扣除其全部履约保证金。

(5) 甲方逾期退还履约保证金，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期基础贷款利率 (LPR) 按逾期天数计算并支付补偿金。

## 五 违约条款

### 5.1 乙方未按约定提供服务

乙方未按合同第二条规定的服务条款提供技术服务时，应按本合同价款的 10%向甲方支付违约金。给甲方造成损失的，还须承担赔偿责任。违约金和赔偿金的支付并没有解除乙方继续履行合同规定之内容。

#### 5.2 甲方未按约定支付服务费

如果甲方在未征得乙方同意的情况下不按期支付乙方运维服务费，则应从逾期支付 15 个工作日起，每日按迟延支付金额的 0.5%向乙方支付违约金。此项违约金总额不超过迟延支付价款的 5%。

### 六 移交条款

#### 6.1 合同的履行地点和方式

本合同履行地点在北京市。运维服务过程中，乙方按甲方要求随时做好运维服务工作记录；并按要求提交阶段运维记录汇总报告，运维服务工作完成后，按甲方要求提供数据管理和更新维护工作记录汇总报告。

#### 6.2 保证期

本合同服务项目的保证期为自验收之日起 1 年。在保证期内发现服务质量缺陷的，乙方应当负责返工或者采取补救措施。但因甲方使用、保管不当或其他非乙方原因引起的问题除外。

#### 6.3 联络制度

甲方和乙方双方同意以下人员作为各自的联络员。他们负责双方之间的日常联络工作。任何一方在以书面的通知通告对方的前提下，可以更换其联络人员。甲方同意由甲方的联络人员接受乙方提供的协议项下的产品和服务，乙方同意由乙方的联络人员承担本协议所规定的所有相关的义务。

甲方的联络员为：宋迪，010-55531654

乙方的联络员为：李张帅，010-88355790

### 七 服务质量考核条款

7.1 乙方需提供合同期限内维护记录与技术支持工作记录，并保证所提供所维护数据的时效性和准确性。

7.2 如果乙方没有满足服务质量考核标准，乙方除了应采用补救措施外，应按照合

同金额的 30%给予赔偿，但不因此免除第 5 条规定的违约责任。

## 八 安全保密条款

8.1 自合同签订之日起，乙方有责任对甲方提供的各种数据和技术文件（软件、咨询报告、服务内容）与工作业务信息进行保密，未经甲方书面批准不得提供给第三方。如有违反，乙方应承担相应的法律责任。此保密义务不因合同的终止而免除。

8.2 乙方必须与甲方签订《安全保密协议》，见附件 1。

8.3 乙方必须遵守甲方的各项规章制度，严格按照工作规范组织进行运维工作，制定切实可行的措施保障人员安全，设备安全，生产安全。

8.4 乙方必须制定合理的措施对运维人员进行管理和思想教育，加强保密意识，安全生产意识。

8.5 乙方如违反《安全保密协议》，乙方必须承担全部责任并赔偿甲方的一切损失，甲方有权追究乙方的法律责任并终止本合同。

8.6 甲、乙方应积极配合信息安全主管部门对信息安全进行监督检查。

## 九 知识产权条款

9.1 乙方保证甲方在使用乙方提供的任何产品、服务时，不受第三方提出侵犯知识产权指控。如果任何第三方提出与乙方提供的任何产品、服务有关的侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担因此发生的一切法律责任和费用。

9.2 本合同实施所产生的所有相关数据和分析结果的版权均归甲方所有。

## 十 不可抗力

10.1 如果合同任一方因战争、火灾、洪水、台风、地震和其他不可抗力原因，影响了合同的履行，则可根据受影响的程度顺延合同履行期限，这一期限应相当于事故所影响的时间，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。但若一方违约在先，不得以此后发生不可抗力为由免除其违约责任。

10.2 受不可抗力影响的一方应在事件发生后，立即通知对方，并在十日内以书面方式向对方提供该不可抗力事件的证明文件（如政府公告、新闻报道等），并应于不可抗力事件结束后，立即恢复对本合同的履行。

10.3 如果不可抗力事件后果影响合同执行超过 180 天，双方则就未来合同的履行另行商议。

## 十一 争议解决条款

### 11.1 争议的解决

因履行本合同所发生的和与本合同有关的一切争议，甲、乙双方应首先通过协商方式解决。若协商不成，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### 11.2 争议期间服务的连续性

如果用户和乙方之间发生争议，乙方有义务继续按照服务内容条款中的要求提供服务，不得中断。如果争议的内容是有关甲方应支付的费用，乙方能且只能在做出通知 6 个月之后，终止合同并停止服务。

## 十二 其他条款

12.1 在合同履行过程中，甲、乙双方均不得任意修改合同内容，一方如需修改合同某项条款，需向另一方出具变更内容及理由的申请书，经对方同意并修改相应内容后方可实施，在达成新的协议之前，双方仍按原合同条款进行，否则，后果由自行修改条款一方负责。

12.2 本合同的附件为本合同不可分割的部分，与合同正文具有同等效力。

12.3 如本合同附件中的条款或本合同签署之前所签署的任何文件与本合同的条款相冲突或不一致，以本合同为准。

## 十三 合同的生效

13.1 本合同自双方签字盖章后生效。

13.2 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。具有同等法律效力。

甲方：北京市交通运行监测调度中心

代表人：



签约日期：2026.4.24

乙方：北京三永华通科技有限公司

代表人：



签约日期：2026.4.24



## 附件1 安全保密协议

甲 方： 北京市交通运行监测调度中心

乙 方： 北京三永华通科技有限公司

鉴于甲、乙双方在运维过程中已经或将要知悉对方的相关保密信息，为了保护上述合作中涉及的保密信息，明确双方的权利义务，甲、乙双方在平等自愿、协商一致的基础上达成以下协议：

### 一、安全要求

一、乙方必须遵守甲方的各项规章制定，严格按照工作规范组织进行运维工作，制定切实可行的措施保障人员安全，设备安全，生产安全。

二、乙方必须制定合理的措施对所有参与人员进行管理和思想教育，加强保密意识，安全生产意识。

### 二、保密信息范围

本协议所称的“保密信息”是指，双方在合同履行过程中获得的下列信息，但不包括一方通过公众渠道可以获得的信息或经对方书面同意允许向第三方透露的信息：

一、工作秘密：一切与政府工作有关的信息资料或其他性质的资料，包括但不限于：政府业务数据、人员机构信息、财务资料等，特别是保障活动的相关内容、图片、视频资料等信息；

二、技术秘密：指甲方的计算机信息系统、网络架构、信息安全体系结构、软件、数据库系统、系统数据、文档及技术指标等；

三、其他保密信息：包括但不限于运维过程中获取的有关数据、流程、分析成果；甲方的内部管理资料、财务资料；甲方其他项目的信息及有关政府行政机关规划、调整等尚未公开的资料。

上述保密信息的表现形式不限，无论是书面的、口头的、图形的或其他任何形式的信息。

### 三、安全保密期限

本协议约定的保密责任期限为 10 年，且长期有效。

### 四、保密义务人

本协议项下保密义务人为双方单位及双方涉及保密信息的员工。

### 五、乙方保密义务

1. 仅将本协议项下保密信息使用于与运维工作有关的用途。
2. 除直接参与运维工作的人员之外，不得将保密信息透露给其他无关人员或任何第三方。
3. 不能将甲方保密信息的全部或部分进行发布、传播、复制或仿造。
4. 未经对方书面许可并采取加密措施，不得擅自将载有保密信息的任何文档、图纸、资料、磁盘、胶片等介质，带离对方工作场所。
5. 对于用户数据和服务结果数据的保管、访问，乙方无关人员不能访问；必需访问的人员，乙方要进行严格的访问控制；管理用户数据的人员应由乙方严格筛选。
6. 对于甲方提供给乙方使用的任何资源，如网络、NOTES 等，乙方都只能将其用于工作，而不能用于其他目的，特别是从事侵害甲方利益的活动。

### 六、保密信息的交回

一、运维工作终止后，乙方应按照甲方的要求对相关保密信息做相应处理，比如销毁或其他处理方式。

二、当甲方以书面形式要求交回保密信息时，乙方应当立即交回所有的书面或其他有形的保密信息以及所有描述和概括保密信息的文件。

### 七、违约责任

任何一方未履行本协议项下的任一条款均视为违约，违约方应按照守约方要求采取有效的补救措施，以防止泄密范围继续扩大，同时应按照主合同的安全保

密条款承担赔偿责任。

## 八、争议的解决

因履行本合同而发生的或与本合同有关的一切争议，双方应协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 九、其他

一、本协议未尽事宜，甲、乙双方另行签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

二、本协议一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

三、本协议自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

甲方：北京市交通运行监测调度中心

代表人：



签约日期：2026.4.24



乙方：北京三永华通科技有限公司

代表人：



签约日期：2026.4.24

