

2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目

项目采购编号：310151000251209159462-51298069

招 标 文 件

招 标 人：上海市崇明区城市运行管理中心

招标代理机构：上海肯派特伯企业管理咨询有限公司

2025年12月10日

编制日期：2025年12月

2025年12月10日

目录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	4
第三部分 采购需求	20
第四部分 合同条款（参考格式）	106
第五部分 评标办法	111
第六部分 格式附件	114

第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海肯派特伯企业管理咨询有限公司受上海市崇明区城市运行管理中心委托，就2026年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目进行国内公开招投标采购，欢迎合格的供应商前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

❖ 特定资格要求：

3. 在中国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；
4. 本项目专门面向中小微企业采购，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业；
5. 法定代表人证明书、法定代表人的授权书原件（含法定代表人和被授权人身份证原件的清晰扫描件）；
6. 提供反映投标人财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明；
7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；在同一项目中与设计、评估咨询、招标代理、代建、监理单位等有关联的单位应当主动提出回避，也不得参与同一项目的采购工作；
8. 本项目不接受联合体投标、不接受转包分包。

注：供应商应提供满足上述资格要求的充分证明。所提供的各类证件、证书、证明、说明，具有有效期的，投标时均应在有效期内，否则不予认可。

二、项目概况：

1、项目名称：2026年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目

2、招标编号：310151000251209159462-51298069

（代理机构内部项目编号：310151000251209159462-51298069）

3、采购编号：5126-00002436

4、主要内容：

2026年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目，一项。信息化运维项目包含以下内容：软件和硬件。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

5、交付地址：业主指定地点。

6、交付日期：

（1）、运维服务周期：2026年1月1日至2026年12月31日止

(2)、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目：运维服务周期从 2026 年 9 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

7、采购预算金额：6850000.00 元（国库资金：6850000.00 元；自筹资金：00.00 元）

8、采购项目需要落实的政府采购政策情况：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业等的政策规定。

9、最高限价：6850000.00 元。

10、合同履行期限：

(1)、运维服务周期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止

(2)、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目：运维服务周期从 2026 年 9 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

11、本项目是否接受联合体投标：**不允许**

三、招标文件的获取

1、本项目实行网上报名。

合格的供应商可于 **2025-12-10 本公告发布之日起至 2025-12-17, 上午:00:00:00~12:00:00, 下午: 12:00:00~23:59:59**，登录“上海政府采购网云平台”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 在网上招标系统中进行报名。

2、其他事项

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27 号) 的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）(网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>) 电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人 在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中相关内容和操作要求办理。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知项目联系人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，以免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

投标人须保证报名所填写内容真实、完整、有效，如因投标人填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

本项目为预留采购份额采购项目，预留采购份额措施为整体预留。

四、投标截止时间及开标时间：

1、**投标截止时间：** **2025-12-31 09:15:00**，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、**开标时间：** **2025-12-31 09:15:00**。

五、投标地点和开标地点

1、投标地点：

电子文件: www.zfcg.sh.gov.cn;

纸质文件: 上海市崇明区翠竹路 1501 号 4 楼会议室 (详见电子屏幕)。

2、开标地点: 上海市崇明区翠竹路 1501 号 4 楼会议室 (详见电子屏幕)。

3、开标所需携带其他材料:

(1) 提供投标文件**正本一份、副本二份** (纸质文件) 密封, 须与上传的电子投标文件内容一致, 纸质文件仅作备查使用;

(2) 届时请供应商的法定代表人或其授权的供应商代表持 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑 (按照上海市财政局对电子招标的要求自行完成调试) 一并出席开标会;

(3) **法定代表人出席需携带:** 供应商的法定代表人证明原件、本人身份证明原件及复印件。

法定代表人授权委托人出席需携带: 供应商的法定代表人证明原件、法定代表人授权委托书原件、受托人本人身份证明原件及复印件;

(4) 供应商若有同时段项目在不同地点开标, 导致 CA 证书冲突无法携带入场的, 应提前 2 个工作日将具体事宜申请并随附该时段项目的网上公告页面以书面 (加盖公章) 告知代理机构项目经办人员, 该申请经代理人员同意后方可执行, 未递交或申请未批准的, 均不允许进场开标。

六、发布公告的媒介:

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网云平台”、“/”通知, 请供应商关注。

七、联系方式:

招 标 人: 上海市崇明区城市运行管理中心

地 址: 上海市崇明区城桥镇翠竹路 1501 号

邮 编: 202150

联 系 人: 倪老师

电 话: 021-59611698

招标代理机构: 上海肯派特伯企业管理咨询有限公司

地址: 上海市崇明区北沿公路 2151 弄祥腾 61 号

邮编: 202177

联系人: 李敏

电话: 021-59498088

第二部分 投标人须知

前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目
2	编 号	310151000251209159462-51298069
3	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
4	招标方式	公开招标
5	招标人	招 标 人：上海市崇明区城市运行管理中心 地 址：上海市崇明区城桥镇翠竹路 1501 号 联 系 人：倪老师 电 话：021-59611698
6	招标代理机构	单位名称：上海肯派特伯企业管理咨询有限公司 地 址：上海市崇明区北沿公路 2151 弄祥腾 61 号 邮 编：202177 联 系 人：李敏 电 话：021-59498088 邮 箱：shkptb@126. com
7	招标内容	详见招标文件。
8	项目计划周期	(1)、运维服务周期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止 (2)、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目：运维服务周期从 2026 年 9 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。
9	报价货币	投标文件的报价采用 <u>人民币</u> 报价。
10	投标人资格要求	详见公开招标采购公告。 注：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标响应将作无效处理。
11	是否接受联合投标	不允许
12	是否允许转包与分包	转包：否；分包：否
13	是否允许采购进口产	否

	品：	
14	是否现场踏勘	否
15	是否提供演示	否
16	是否提供样品	否
17	公告发布媒体	上海政府采购网云平台 (www.zfcg.sh.gov.cn)
18	答疑与澄清	<p>投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，按招标文件中的地址书面形式将提问邮件至招标代理公司（书面提问须加盖投标人公章），过期将不再受理。</p> <p>邮箱：shkptb@126.com</p> <p>提问方式：书面提问（须加盖投标人公章），原件扫描件。</p>
19	招标答疑会 时间、地点	<p>时间：若召开另行通知</p> <p>地点：上海市崇明区北沿公路 2151 弄祥腾 61 号</p>
20	领取 补充招标文件 时间、地点	<p>时间：若有另行通知</p> <p>地点：上海市崇明区北沿公路 2151 弄祥腾 61 号</p> <p>（如有，将以书面形式统一发放所有投标人）</p>
21	投标有效期	投标截止之日起 <u>90</u> 日历日
22	投标保证金	<p>是否缴纳投标保证金： 否</p> <p>1) 人民币 <u>0</u> 元整，在投标截止前递交至招标代理处</p> <p>开户名：上海肯派特伯企业管理咨询有限公司</p> <p>账号：0912 12010 40019 000</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司上海建设支行</p> <p>转账时“备注栏”须注明项目编号及资金用途。未按照上述要求递交报价保证金的报价单位将拒绝报价。</p> <p>2) 投标保证金应按规定交纳。若一次投多个标项，只需交纳一个标项的投标保证金（按所需保证金最大额的标准交纳为准）。</p>
23	投标截止 时间、地点	<p>时间：2025-12-31 09:15:00</p> <p>地点：www.zfcg.sh.gov.cn</p>

24	开标会 时间、地点	<p>时间: 2025-12-31 09:15:00</p> <p>地点: 上海市崇明区城桥镇翠竹路 1501 号 4 楼会议室</p> <p>届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持法定代表人证明书(含法人身份证复印件)、法定代表人授权书委托书及被授权人身份证复印件以及身份证原件、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑、密封的投标文件出席开标仪式。</p>
25	投标文件的组成	<p>投标文件应包括但不限于下列部分:</p> <p>资质部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标声明书 (格式见附件, 含重大违法记录声明) 2) 提供有效的营业执照 (事业单位或社会团体法人证书) 扫描件并加盖公司公章 3) 相应企业、人员资质证书原件扫描件加盖公章 4) 法定代表人证明、法定代表人的授权书原件 (格式见附件) 5) 反映投标人财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明 6) 参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分, 禁止参加政府采购活动的声明 7) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明 8) 中小企业声明函 9) 各类证照及嘉奖等 10) 投标保证金缴纳情况 (本项目无) 11) 联合投标协议书 (若需要, 格式见附件) 12) 联合投标授权委托书 (若需要, 格式见附件) 13) 投标人认为需要提供的其他资质证明资料 <p>商务及技术部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 商务要求响应表 2) 企业基本情况介绍 3) 开标一览表 4) 报价明细表 5) 类似业绩证明 6) 投标人认为需要提供的其他商务资料 7) 技术要求响应表

		8) 服务方案 9) 故障响应 10) 培训方案 11) 项目组人员配备 12) 其他需要说明的内容
26	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的投标文件格式, 填写声明书、法定代表人资格证明书及法定代表人委托书及身份证复印件、开标一览表、服务方案、企业基本情况表、业绩证明等(详见格式附件)。
27	投标文件份数	提供投标文件一正二副(纸质文件)密封, 须与上传的电子投标文件内容一致, 如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异, 以上传的电子投标文件为准, 纸质文件仅作备查使用。
28	评标方法	综合评分法
29	如发生此列情况之一, 投标人的投标将被拒绝	未成功办理投标人报名手续的; 报价超过采购控制价的; 投标人名称与报名时不一致的; 未在投标截止时间前在电子平台上递交投标文件的; 未按规定标记的投标文件; 未按规定提交投标保证金的(如有); 未按规定提交法定代表人证明书和法人委托授权书; 其他未响应采购文件规定的实质性要求的。
30	代理服务费	1. 服务费计取方式: (1) 参照国家发展计划委员会文件计价格〔2002〕1980号、〔2003〕857号《招标代理收费管理暂行办法》、发改价格〔2015〕299号等文件的规定, 以预算费用为计费基准计取。 (2) 服务费币种与中标通知书中标价的币种相同。 2. 服务费支付方式: 本项目服务费由中标人支付。

31	招标控制价	人民币 <u>6850000.00</u> 元。
32	付款方式	国库集中支付（招标人自行支付）。 详见合同。
33	合同形式	<input checked="" type="checkbox"/> 固定总价合同 <input type="checkbox"/> 固定单价合同 <input type="checkbox"/> 其他：
34	签订合同时间	中标通知书发出之日起 30 日内。
35	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的, 请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的, 投标人须提供该清单内产品, 否则其投标将作为无效标处理。
36	小微企业有关政策	1、根据财库〔2020〕46号、财库〔2011〕181号、沪财采〔2022〕10号的相关规定, 在评审时对小型和微型企业的投标报价给予11%（工程项目为5%）的扣除, 取扣除后的价格作为最终报价计分（此最终报价仅作为价格分计算）。属于中、小型和微型企业的, 投标文件中必须提供《中小企业声明函》（见附件）。联合体投标时, 联合体各方均为中小型、微型企业的, 联合体视同为中小型、微型企业享受政策;联合体其中一方为小型、微型企业的, 联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的, 给予联合体3%（工程项目为2%）的价格扣除, 须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。 2、根据财库〔2017〕141号的相关规定, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位, 应满足财库〔2017〕141号文件第一条的规定, 并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 3. 根据财库〔2014〕68号的相关规定, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除政策, 并在投标文件中提供

		由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的 属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。” 本项目为预留采购份额采购项目，预留采购份额措施为整体预留。
37	解释权	本招标文件的解释权属于招标代理机构。

投标人须知

1. 概述

1. 1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。
1. 2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。
1. 3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2. 1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。
2. 2 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备采购、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关主材及辅材等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
2. 3 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包含但不限于该项目的设计、设备采购、施工、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。
2. 4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。
2. 5 “投标人”系指根据规定可以下载招标文件、并向招标人提交投标文件的供应商。
2. 6 “中标人”系指中标的投标人。
2. 7 “买方”系指通过上海政府采购网云平台采购货物或服务的本市各级国家机关、事业单位、团体组织。
2. 8 “卖方”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

3 合格的投标人

3. 1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、业绩要求、诚信要求以及其他要求等。
3. 2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3. 1项要求外，还应遵守以下规定：
 - (1) 联合体各方应提供已签订的联合体协议书，明确主投标人和各方权利义务；
 - (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
 - (3) 招标人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标采购规定的特定条件。
 - (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一招标采购项目中投标。
3. 3 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 合同价格及结算原则

采用固定总价合同，除本招标文件、补充招标文件和合同另有约定外，投标人投报的总价包干（包含税费等所有费用）。任何计算单价金额（如算术上或数量上）的错误皆由投标人承担并应视为已被双方接受。

5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5.2 招标单位对中标人和未中标人都不予补偿。

招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同条款；
- (5) 评标办法；
- (6) 格式附件。

6.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供工程所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

7. 招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在网上投标截止期 10 天以前，按招标文件中的要求以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。对在网上投标截止期 10 天以前收到的澄清要求，招标人将以召开答疑会或者以网上下载的形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。招标人将通知所有可以下载招标文件的投标人参加答疑会或者在网上下载。

8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

8.2 招标文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，投标人应主动在电子平台上及时获取相关信息并确认，否则由此产生的风险由投标人自行承担。

8.3 为使投标人编写投标书时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以酌情延长网上投标截止日期。

投标文件的编写

9. 编写要求

9.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容及上海政府采购网云平台网上投标操作指南，按招标文件的要求及上海政府采购网云平台网上投标相关要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

9.2 投标人须在上海政府采购网云平台下载、安装“上海市政府采购信息管理平台投标工具”，在该工具基础上完成投标文件录入、投标、投标文件加密等内容的操作。

10. 投标的语言及计量单位

10.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。

10.2 除在招标文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件应包括本文件前附表规定内容及网上投标系统中规定内容。

12. 投标文件格式

12.1 投标人应按照招标文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写投标报价表以及相关投标内容。

13. 投标报价

13.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。如果单价与总价不符，以单价为准。招标人不接受有任何选择的报价。

13.2 开标一览表是为了便于招标人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与投标报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。网上投标的投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录内容为准。

13.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

13.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

13.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

13.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺漏内容的最高投标报价计入其评标总价。

13.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终成交，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加

合同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权认定为非实质性响应投标。

13.5 其他要求

13.5.1 投标报价应包括项目的设计、服务、调试、验收、管理、保险、劳保、利润、税收、政策性规定以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。中标人负责承包范围内的全部内容（不得转包），并对项目的工期、服务质量承担相关责任和合同所规定的其他义务。

13.5.2 本项目计价模式由投标人根据项目实际情况及市场价格自行充分考虑后报价，该费用为固定总价（不含税），一旦中标，一概不予调整。投标人所报费用应与其本项目服务内容、标准及要求相符。

13.5.3 投标人应结合投标须知、合同条款、技术要求、招标单位提供的项目开标一览表和相关资料进行报价。

13.5.4 投标人需按照附件格式进行报价，单价要求根据市场中等水平进行报价，不得恶性压低设备单价或故意抬高设备单价。

13.5.5 任何在构成投标总价的分项费用中未列明的费用，除招标文件中另有明确规定以外，均应被认为已经包括在投标总价中，投标人不得以任何理由要求招标人额外支付任何款项。

14. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

15. 投标人资格的证明文件

15.1 投标人必须按招标文件及网上投标系统的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

15.1.1 投标人具有履行合同所需的能力及资质。

16. 投标文件需符合招标要求。

17. 投标保证金

17.1 投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金。

17.2 本次投标保证金额：详见前附表。

17.3 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。

17.4 投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他方式在招标文件规定的递交截止日期前递交（本项目采用在线转账），招标代理机构须确认投标人所支付保证金确已到招标代理机构指定（委托）帐户，请投标人在保证金递交截止日前支付，并与招标代理机构指定（委托）收受保证金款项的第三方确认保证金确已如数到账。

17.5 招标代理机构在投标前未收到投标人保证金，招标代理机构将不能给投标人开具保证金收款凭证，进而导致投标人不能正常参加投标事宜的，风险由投标人自行承担。

17.6 保证金有效期应与投标有效期一致。

17.7 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，

由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。

17.8 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标，招标人将予以拒绝。

17.9 未中标人的投标保证金，将按投标人须知 30.4 款予以无息退还。

17.10 中标人的投标保证金，在合同签订后 5 内予以无息退还。

17.11 发生以下情况投标保证金将被没收：

17.11.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

17.11.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。

18. 投标有效期

18.1 本项目投标有效期详见前附表。

18.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的长期内继续有效。

19. 投标文件的签署及规定

19.1 投标文件须按招标文件及电子招投标系统要求进行签字或盖章。

19.2 投标文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

19.3 本项目为电子招投标采购，不接受以书面或电报、电话、传真、快递等非上海政府采购网云平台电子平台网络操作形式递交的投标文件（招标文件另有约定的除外）。

投标文件的递交

20. 投标文件的录入、响应项制作及投标文件加密及纸质版投标文件密封。

20.1 投标人在投标文件制作完成后须登录“上海市政府采购信息管理平台投标工具”客户端，将投标文件逐项录入。

20.2 投标文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

20.3 投标人完成投标文件录入、响应项制作后，可对投标文件进行加密，加密成功后即可对标书进行上传，上传成功后点击“回执确认”输入 CA 密码，投标人须自行对上传情况进行确认。

20.4 纸质投标文件递交时必须密封（每份书面文件采用非活页方式，并注明正本或副本及项目名称、编号等字样），在密封后文件的外包装上注明“项目名称、编号、投标人名称、地址、电话和传真”等字样，并在封口骑缝处加盖投标人公章。如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准（纸质投标文件恕不退还）。

21. 递交投标文件的截止时间

21.1 所有投标文件须按电子平台规定时间上传、解密投标文件。

21.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人、招标代理机构不承担任何责任。

21.3 出现第 8.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

22. 迟交的投标文件

22.1 在网上投标截止时间后递交的任何投标，招标人将拒绝接收。

23. 投标文件的修改和撤销

23.1 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标。投标截止后，投标人不得修改或撤回其投标。

23.2 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

开标和评标

24. 开标

24.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。对于价格折扣，只有在开标时公布的评标时才能考虑。

24.2 投标人须在电子平台规定的时间登陆上海政府采购网云平台网上招投标系统，投标人应按电子平台操作流程完成签到、唱标、结果确认签字或盖章等开标流程。

25. 评标委员会

25.1 招标人、招标代理机构将根据招标项目的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

25.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。

26. 对投标文件的审查和响应性的确定

26.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人进行符合性检查。

26.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大响应。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大响应或保留。重大响应或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些响应将影响到其他提交实质性响应投标人的公平竞争地位。

26.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

26.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

26.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标中不构成重大响应的微小的、非正规的、不一致或不规则细微响应，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

26.6 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有漏报、计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；
- (3) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价计算结果为准，并修正总价；
- (4) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；
- (5) 如有漏报，则以所有投标人中该项内容的最高价计入其投标总价；
- (6) 如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整。

26.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- (1) 未按规定上传网上报名资料的；
- (2) 未按规定获取招标文件的；
- (3) 投标人名称与报名时不一致的；
- (4) 未在投标截止时间前在电子平台上递交投标文件的；

26.8 评标委员会在进行资格性和符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件（以上传的电子投标文件为准），将作无效投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字或盖章要求的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提交有效资格证明文件，或提交的资格证明文件有缺漏的；
- (3) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标人代理人签字或盖章的；
- (4) 明显不符合招标文件规定的采购需求以及商务条款要求的；
- (5) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (6) 投标文件附有招标人不能接受的条件的；
- (7) 不接受本须知 26.6 规定调整投标文件中漏报、计算错误或其它错误的；
- (8) 未按前附表要求提交保证金的；
- (9) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (10) 带“★”条款出现负响应的。

26.9 澄清：评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以书面形式（由评标委员会专家签字或盖章）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字或盖章，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行

澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会有权否决其投标。

26.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标或取消采购活动：

- (1) 符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的（含网上招投标系统供应商解密阶段，解密成功的单位少于三家的）；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，招标采购任务取消的；
- (4) 投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；
- (5) 评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的。

27. 评标原则及方法

27.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

27.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

27.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

定标

28. 定标准则

28.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的投标人。

28.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

29. 资格最终审查

29.1 招标人将审查第一中标候选人的财务、技术等项目实施能力及信誉，确定其是否能圆满地履行合同。

29.2 如果确定该投标人无条件圆满履行合同，招标人将对第二中标候选人资格做出类似的审查，直至确定中标人。

30. 中标通知

30.1 招标人将通过“上海市政府采购网”发布中标公告，中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《评标结果通知》。《中标通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。

30.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

30.3 中标人在合同签订后 5 个工作日内，招标代理机构无息退还中标人的投标保证金。

30.4 中标通知书发出后 5 个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人无息退还其投标保证金。

31. 签订合同

31.1 中标人收到《中标通知书》后，按指定的时间、地点与招标人签订采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

政府采购主要政策

32. 根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”且属于应当强制采购的节能（包括节水）产品，按照规定实行强制采购。对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”的非强制采购节能产品，列入财政部、环保总局发布的“环境标志产品政府采购清单”的环境标志产品，对于参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

32.1 上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

32.2 如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

33. 对于非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 11%的扣除（货物和服务采购项目）或 5%的扣除（工程项目），用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 3%（工程项目为 2%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

34. 在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

其它

35. 投标注意事项

35.1 招标人无义务向未中标人解释未中标理由。

35.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。

35.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

35.4 提供“相同品牌产品”的不同投标人，依据<财政部令第 87 号>视为一家投标供应商。

35.5 投标人应自行办理网上招投标系统所须的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网云平台“培训平台”），投标人须自行承担因系统操作、网络设备情况导

致的任何问题或风险，包括造成利益损失、投标失败等，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

第三部分 采购需求

一、项目概述

上海市崇明区城市运行管理中心负责完善区城市运行管理平台系统，依托电子政务云、大数据资源平台，加强各类城市运行系统的互联互通，形成统一的城市运行视图，推动硬件设施共建共用，加快形成跨部门、跨层级、跨区域的城市运行“一网统管”体系；负责区城市运行管理平台的规划建设运营维护，指导监督乡镇城运平台的运行维护和使用工作；会同区城运平台使用部门，负责本区城运平台管理应用场景的规划建设运营工作；承担区城市运行状态的监测分析和预警预判，以及区级层面联勤联动的统筹协调工作；负责平台工作人员的日常管理以及值班值守工作；完成上级交办的其他事项。

作为“城运中心”的信息支撑系统，上下贯通、横向互联的指令传达指挥系统。在常态运行情况下，为城运中心指挥服务；重大活动及节日保障状态下，作为全区最高指挥中心，由区领导统一指挥，向分中心、委办局、区管企事业单位发布调度指令。

鉴于整个系统具有涉及面广、系统涵盖子系统多、数据量大，现拟组织对 2026 年度 2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目进行政府采购。

二、项目需求一览表

2026 年度 2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目包含以下内容：软件和硬件软件部分：

（1）崇明区城市运行“一网统管”平台项目

序号	系统名称	子系统名称	功能名称	功能说明
1	城运“一网统管”系统底座（赋能工具）			
2	门户管理系统（接入平台）	区级系统数据接入	根据区级城运中心管理需要，实现和崇明区各委办局业务系统和各乡镇自行开发的应用系统数据的接入接口开发。	
3		市级系统数据接入	根据区级城运中心管理需要，实现和市级系统的数据的接入接口开发。	
4		企业相关数据接入	制定企业物联网感知数据接入规范，实现试点企业的数据实时接入。开发与企业相关数据接口，实现企业内实时监控等数据的共享交互。	
5		级联交换管理	对接区公共数据共享交换平台资源目录，与区大数据中心公共数据共享交换平台进行级联交换，可通过门户对区级数据资源进行共享申请。	
6		数据标准管理	通过统一的数据标准制定和发布，结合制度约束、系统控制等手段，实现企业大数据平台数据的完整性、有效性、一致性、规范性，推动数据的共享开放，构建统一的数据资产地图，为数据资产管理活动提供参考依据。	
7		数据模型管理	通过数据模型管理清楚表达企业内部各种业务主体之间的数据相关性，使不同部门的业务人员、应用开发人员和系统管理人员获得关于企业内部业务数据的统一完整视图。	
8		元数据管理	通过血缘分析可以实现关键信息的追踪和记录，影响分析帮助了解分析对象的下游数据信息，快速掌握元数据变更可能造成的影响，有效评估变化该元数据带来的风险，逐渐成为数据资产管理发展的关键驱动力。	

9			主数据管理	通过对主数据值进行控制，使得企业可以跨系统的使用一致的和共享的主数据，提供来自权威数据源的协调一致的高质量主数据，降低成本和复杂度，从而支撑跨部门、跨系统数据融合应用。
10			数据质量管理	通过开展数据质量管理工作，企业可以获得干净、结构清晰的数据，是企业开发大数据产品、提供对外数据服务、发挥大数据价值的必要前提，也是企业开展数据资产管理的重要目标。
11			数据安全管理	对数据设定安全等级，按照相应国家/组织相关法案及监督要求，通过评估数据安全风险、制定数据安全管理制度规范、进行数据安全分级分类，完善数据安全管理相关技术规范，保证数据被合法合规、安全地采集、传输、存储和使用。企业通过数据安全管理，规划、开发和执行安全政策与措施，提供适当的身份以确认、授权、访问与审计等功能。
12			数据价值管理	对数据内在价值的度量，可以从数据成本和数据应用价值两方面来开展。数据成本一般包括采集、存储和计算的费用（人工费用、IT设备等直接费用和间接费用等）和运维费用（业务操作费、技术操作费等）。
13			数据共享管理	实现数据内部共享（企业内部跨组织、部门的数据交换）、外部流通（企业之间的数据交换）、对外开放。数据内部共享的关键步骤是打通企业内部各部门间的数据共享瓶颈，建立统一规范的数据标准与数据共享制度，数据外部流通和对外开放可以通过数据直接交易与提供数据分析信息的两种方式实现，将数据中符合共享开放层级的信息作为应用商品，以合规安全的形式完成共享交换或开放发布。
14		系统场景融合	专属场景	18个乡镇及58个委办专属场景建设（每单位1个专属场景，共76个）
16	空间管理系统 (地图管理平台)		空间数据资源（服务）	提供全市空间数据的浏览、查询、检索等功能，提供数据资源的下载服务。
17			空间数据云端应用	提供线上空间数据导入、加工和即时地图发布等服务。是面向全市轻量化GIS应用场景的云端服务平台。
18			空间数据共享开发	为全市各政务单位提供基于一张图的GIS开发赋能，使用户能够通过API/SDK和嵌入式开发页面快速实现业务系统的可视化。
19			空间数据管理	实现对平台开发者、使用者，以及环境、数据、服务等全方面管理和防护。
20			地理空间服务	为适应大屏、PC及各类终端分辨率，主要提供适应2K-8K各类深色底图服务，及2K-4K浅色底图服务。提供高分辨率的遥感影像数据，可提供区及各乡镇分区域遥感影像数据及近年历史遥感对比影像服务。提供覆盖全区范围的建筑物三维白膜地图服务及覆盖外环线以内的建筑物精模服务。

21			城市治理要素空间服务	提供包含区域管理范围（区、乡镇、居委、网格、小区等要素）、网格化五大类部件、各平台自建 GIS 数据。提供各委办局共享的地理空间要素
22			平台后端 API 服务	支持查询访问区、乡镇、责任网格、居委、小区五级数据属性及边界。能够根据用户权限级别不同，为用户提供对空间数据的增、删、改、查的操作接口。支持门牌、POI 输入查询，返回所在位置的区、乡镇、位置坐标等信息，该接口配套门牌及 POI 数据治理。
23			平台后端 SDK 服务	SDK 采用 js api 4x，并全部采用二三维一体化构建场景。通过统一的地图控件，为用户提供更为直观、便捷的地图门户，实现二三维一体化地图服务。
26	安全管理中心 (系统安全管理中台)	数据安全治理	支持对数据格式和数据含义进行智能发现和解析。通过选择数据源类型填写连接信息，将企业内部的数据库、大数据平台或者云数据库等添加为系统数据源进行统一管理。	
27			数据静态脱敏	实现自动化发现源数据中的敏感数据，并对敏感数据按需进行漂白、变形、遮盖等处理，避免敏感信息泄露。
28		数据安全防泄漏	创建数据保护策略，自动检测和保护定义的敏感数据，执行事件工作流和保护措施，生成数据安全事件报告及配置产品。通过深度内容识别技术对网络传输中的数据进行监控，如对通过论坛、网页、邮件等方式上传、外发的敏感数据进行监测，及时阻断敏感数据的外发	
29		数据安全管控	结合数据生命周期数据安全保护的要求，需建立数据安全访问系统，结合数据分类分级和身份认证系统的用户权限、应用权限、API 权限，从底层实现数据生命周期各阶段对数据资源的安全访问。	
30		应用安全管理	对平台各类神经元的数据，以及第三方安全设备或系统的日志、告警、事件等多各类海量异构数据的实时采集。对采集到的安全日志数据进行实时规则分析，支持多数据源事件行为序列相关分析。	
31		零信任身份体系	建立统一用户、统一认证、统一授权、统一审计体系，包括组织机构、人员及应用的管理功能，为业务资源的访问提供统一的身份认证服务，支持 RBAC（基于角色的访问控制）、ABAC（基于属性的访问控制）授权模型，可采集、过滤、清洗、存储并分析各类系统日志，提供日志审计服务	
32		安全风险评估	通过定期的漏洞扫描、人工审计、渗透测试等动作，以及国家相关法律法规的要求进行合规分析，体现以资产为出发点、以威胁为触发因素、以技术/管理/运行等方面存在的脆弱性为诱因的信息安全风险综合评估。	
33		漏洞扫描	定期通过安全专家以及相关工具对系统漏洞进行评估。安全漏洞管理分为漏洞预警、漏洞检测、风险管理、漏洞修复、漏洞审计五个阶段。	

34			应急响应	对安全事件应急响应，城运安全运营系统应用外部威胁情报，结合本地的安全大数据，使用静态检测、半动态检测、沙箱检测等多种检测手段结合人工分析对可能包恶意行为进行捕捉分析以发现高级威胁，从而实现主动感知和预警，预防安全事件的发生。
35			重保管理	建立国家重大活动和会议期间的安全保障机制、建立重大活动安全保障期间的威胁感知和预警，能够实时了解保障期间信息安全的状况、对发现的威胁行为进行及时管控，把控整体信息安全防护保障措施。
36			密码安全	按密保管理要求，对城运中心的有信息系统的密码技术做国密改造建设。
38	业务协同系统	事件管理平台	多源事件接入	实现多源事件接入，通过多种智能识别、数据流转接入模式，实现城运管理事件信息的多源接入及识别发现。
39			事件信息记录	实现多媒体事件信息记录，并统筹协调各相关部门开展事件的联动处置，提供事件线索的上报，支持图像、视频等多媒体格式上报。通过事件管理平台，提供业务人员对事件进行处理、汇总，方便政府多渠道掌握城市运行中的事件线索
40			信息上报下发	实现信息上报和下发，面向乡镇公安派出所、市场监管所、城管执法中队、乡镇、居委、物业等基层外勤人员在日常巡逻过程中，通过政务微信移动端采集事件要素信息，提交上报、任务下发形成突发事件管理闭环。
41			事件流转派发	构建城市运行管理事件流转中枢，形成跨部门、跨区域、跨层级；城市运行管理的信息化支撑，通过数据交换共享，实现建设成果共用、应用系统互通、业务流程融合。在区级平台和乡镇平台进行枢纽支撑和实战处置，打造上下一体、多级联动的业务处理流程管理闭环。
42			事件监督考核	实现事件监督考核，对城运管理中的事件出来了信息，进行监督检查、考核评价。
43			事件结案归档	实现事件结案归档，事件处置结束后，处置部门及时通过系统终端回复并申请结案。
44			知识库管理	实现事件知识库管理，对信息交互枢纽处理的相关事件知识库进行管理。
45		融合指挥系统	城运单兵系统对接	通过语音网关接入融合通信系统
46			800M Tetra数字集群系统对接	采用集群网关用于与现网 800M Tetra 进行对接
47			有线电话对接	对接 PSTN 设备，通过 E1 与程控交换机对接，从而接入有线电话网，可实现有线电话的接入
48			呼叫中心 25090070 对接	通过 SIP 协议对接呼叫中心 25090070，实现融合通信系统接入的智能单兵、集群终端与呼叫中心坐席电话语音通信。

49	融合通信-单呼	能够根据不同的灾情状况，可通过拨号盘拨号或通过选择用户资源列表的方式，向固话，移动电话，卫星电话，移动办公，集群对讲手机，单兵或应急通信车等，发起一对一的呼叫，进行语音通话。
50	融合通信-组呼	能够通过调度操作，选择事先设定的应对该事件的群组，发起呼叫，呼叫信息派发到各个系统，如单兵系统的城运单兵，800M Tetra 系统的对讲手台等，都将接入呼叫，进行语音通话。
51	融合通信-临时组呼	可以将分属不同系统的多个终端临时编组呼叫，比如将城运单兵，800M Tetra 终端临时编入同一个群组。
52	融合通信-多选呼叫	可以在集群语音调度页面，通过鼠标选定多个，或者全部的激活呼叫，同时进行讲话，语音将会同时传送到多个呼叫，达到多个呼叫广播的目的。
53	融合通信-动态重组	可以将不同通信系统中的群组通过动态重组功能整合成一个新的群组，比如将城运单兵的群组、800M Tetra 的群组合成一个群组。
54	融合通信-强插	可以在集群语音调度页面，通过鼠标选定该群组，进行强插操作，指挥员将立即加入该通话，并实时获得话权，完成通知消息的传达后，指挥员可以选择退出该呼叫，也可以选择继续留在该通话中。
55	融合通信-强拆	当语音调度的调度资源紧张时，无法再进行其他新调度操作时，指挥员可以根据一定的策略，选择影响相对较小的呼叫，强行结束该通话，达到调度资源回收的目的。
56	融合通信-状态查看	可以实时看到城运单兵终端真实的开关机状态，是否参与呼叫等状态，以便后续做针对性的任务部署。
57	调度台调取摄像头视频	可以通过一体化通信指挥调度台选择一个或多个摄像头，调取摄像头的实时视频。
58	终端调取摄像头视频	战时指挥平台可以调取摄像头的实时视频
59	云台控制	通过战时指挥平台，调度台可以对 IP 云台摄像头进行云台控制。
60	视频转发	可以将处置现场的移动终端或视综平台固定摄像头的视频转发到领导手机上，以便领导指挥和决策。
61	现场伴音功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，为了进一步了解现场情况，可以打开该视频对应现场伴音开关。
62	喊话功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，如有需要，可以通过调度台向现场喊话。
63	截屏功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，如有需要，可以对视频进行截屏留证。
64	连续抓图功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，如有需要，可以对视频进行连续抓图留证。

65	录屏功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，可以对视频进行录屏留证操作，录像时长由指挥员控制。
66	锁屏/视频角度旋转功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频同时，比如拍摄者为从楼顶倒悬空拍摄时，可以将倒 180 度视频锁定并旋转到正向视频后继续锁定，以便领导能更清楚了解现场动态，高效做出决策。
67	自定义视频多宫格功能	战时指挥平台的调度台支持默认的 1,4,9,16 视频宫格。也支持指挥员进行视频多宫格的自定义。指挥员可以在某路视频全屏和多宫格视频界面间进行切换。
68	视频拖拽功能	指挥员在战时指挥平台的调度台上查看现场视频时，根据重要性，或领导需要，能将特定视频拖拽到界面上多宫格的任何宫格中。
69	历史视频查询预览功能	能查询已经发生过的历史视频。可以根据上传方，接收方，视频发生时间等多种条件进行历史视频查询。
70	历史视频下载功能	查询到的历史视频可以下载到本地。
71	视频上墙功能	支持解码器方式视频上墙功能，指挥员能在调度台上选择某路或某几路视频上视频墙。
72	视频自动重连功能	视频允许短暂停顿以及自动重连
73	单视频源多人语音会诊功能	可以将人防监控摄像头或无线视频终端视频转发给多人，包括领导等。
74	CCTV 平台对接功能	以国标 28181 协议方式对接其他 CCTV 平台（包括平安城市 CCTV 平台）。
75	国标 28181 终端对接功能	支持以国标 28181 协议方式对接其他 CCTV 终端，包括 IP 摄像头、单兵、执法记录仪等设备的视频接入。
76	融合视频接入	向目前已有的视频会议系统，推送单路或者多路视频源，作为视频会议的辅助素材，提供视频会议参与方研判的有力依据。可以推送的视频包括固定摄像头、网络摄像头、车载布控球、城运单兵、移动执法仪等视频源。
77	融合语音接入	支持各类语音终端的语音接入，如：城运单兵、Tetra 集群、手机、固定电话，实现指挥中心指挥员与现场处置网格员的直接语音话。
78	异厂家视频会议互通	通过接入网关与现有视频会议终端级联。原有视频会议终端可部署到机房，在指挥大厅、会议室，只需要部署公用的摄像头/摄像机即可。通过视频会议桥接器可实现摄像机采集视频共享，异厂家视频会议系统互通。
79	融合地图调度功能	主要解决“定得准”的问题，以一体化指挥融合通信平台为中心，以地图为基础，按需将各类终端在地图上呈现，实时获取动态位置，统一调度合作，高效完成任务。

80			多媒体消息调度功能	多媒体调度云集成了多种网关接口，可以对接城运单兵、手机等多种通信制式的系统。跨厂商，跨通信制式的终端间可以相互发送短彩信进行信息交流。一体化指挥融合通信平台的调度台可以与跨厂商，跨通信制式的终端间进行短彩信交流。
81			统一存储功能	系统可配置统一存储中心，对接入系统的语音、视频、位置、短信记录统一存储、统一管理。
82			融合接口	可向上层应用平台提供统一的语音、视频、位置、短信标准接口。支持与“一网统管”业务平台业务融合
84	泛感知系统 (物联网平台)	物联网感知数据采集	物联网感知数据采集	通过物联网感知管理模块开发的物联网业务平台对接接口、视频业务平台对接接口实现对各类物联网数据的汇聚接入，乡镇自建的视联网设备需通过乡镇视频业务平台接入乡镇平台，逐步汇聚至区平台。
85			物联网感知数据治理	汇集的 18 个乡镇的物联网感知数据进行抽取、转换、装载。通过 Kettle 这个 ETL 工具集 (Extract-Transform-Load 的缩写，即数据抽取、转换、装载的过程) 实现对图形化环境对不同数据库数据的管理。
86		物联网设备管理	对 18 个乡镇建设的物联网感知设备进行统一管理，包括设备增删改查管理以及设备在线状态管理两个部分。	
87		物联网数据专题分析	对清洗、转换、转载后得到的海量物联网基础感知数据进行归类、统计、分析、研判。具体功能主要是通过对物联网分析后的数据再次分析。	
88		物联网告警数据管理	对汇聚的物联网感知设备告警数据通过告警 ID、告警类型、告警事件、告警地点和告警状态等多个维度对告警信息进行管理，业务层面开发了告警流程，并与相关责任人进行绑定。	
89		物联网地图管理	将 GIS 地图和物联网位置信息、告警信息关联，当设备发生告警，GIS 地图对应撒点的物联网设备图示会从蓝色变为黄色，点击相应的物联网设备图示，同时支持设备展示图层筛选、告警展示的图层筛选，呈现设备的告警 ID、告警类型、告警事件、告警地点和告警状态。	
91	视频管理系统	服务访问权限管理	提供对赋能服务的授权控制功能，支持调用服务并发限流控制和调用次数控制。	
92		数据访问权限管理	提供对赋能服务的调用数据控制功能，支持按照单次数据访问配额、日数据访问配额、设备权限和日期范围调用数据控制。	
93		用户管理	提供用户注册管理功能，包括用户管理、角色管理、组织架构管理、用户注册管理等功能	
94		水印管理	支持功能页面、视频画面叠加水印，防止信息外泄	
95		日志审计	支持对用户在系统的主要操作、主要服务运行情况、服务调用情况进行记录	
96		视频标签标注	实现标签标注管理功能，包括标注流程、标签字典、设备选择、实时展示、点位预览、浏览编辑。	

97		智能调阅	包括图上调阅、多维检索、经典调阅、地图智搜、点位评价、点位收藏、公共分组功能应用。
98		移动监控联动	通过对移动监控应用，除了接入视频信号，接入执法记录仪实时状态、移动坐标等移动信息等，结合GIS地图呈现“动静结合、高低联动”的立体化视野，为指挥决策同时提供宏观和微观视角。
99		预案管理	预案应用包括预案编辑管理、预案配置、预案执行、预案控制等功能。根据城市运行管理的业务框架，梳理出各类业务预案，通过业务预案应用形成全区业务预案仓库。
100		视频互联	通过对监控资源进行调研排摸，汇聚区委办局、乡镇、企事业单位的移动视频监控资源，针对指挥调度、应急处置等业务需求接入移动端视频监控资源（无人机、执法记录仪）。
101		系统对接	对接崇明区区GIS地图API接口，获取基础地图服务调用以及全量POI数据。
103	城运管理主题库	公安主题库	公安实有人口主题库
104		12345热线主题库	12345热线，包括“人、物、动、态”等数据
105		事件主题库	数据主要是事件关键词数据、事件热点地区数据等。
106		环保主题库	道路扬尘和河道水质
107		水务主题库	水质检测数据（ph值、溶解度、电导率、氧化还原、氨氮、水温等）
108		防汛防台主题库	实现防汛防台相关可利用基础数据的汇聚存储，为防汛防台异常管理与应急处置分析、风险隐患排查等工作提供数据支撑，为防汛防台应用场景提供数据可视、分析与决策基础，提高全区防汛防台和整体抗风险能力，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，保障经济社会稳定发展和城市安全运行。
109		生态环境监管主题库	建立生态环境监管主题库，汇聚环境监测、环境监察、环境监控等环境保护信息数据，为生态环境监管应用场景的全域可视、环境日常管理与异常预警处置提供数据支撑，实现对崇明区水、空气、土壤、噪声和辐射等生态环境的实时监管。
110		消防救援主题库	建立消防救援主题库，实现消防救援相关基础数据的存储，为消防救援应用场景提供数据可视、分析与决策基础，动态监管消防重点场所，实时反映消防设备联网状态，全地图视野显示全区消防力量分布和状态，便于及时提醒相关部门进行现场处置，提前遏制避免火灾发生，为政府部门提供决策依据，防患于未然。
111		交通管理主题库	建立道路交通管理主题库，实现对海量大陆交通感知端以及各类结构化、非结构化数据的汇聚与治理，形成可供上层获取应用的业务数据，实现完整、立体的交通泛感知，实现道路交通数据实时分析、高效处理，推动实现智能交通安全管理。

112			危化品预防管控主题库	建立危化品预防管控主题库，实现危化品预防管控相关可利用数据的汇聚，为危化品预防管控应用场景提供数据可视、分析与决策基础，强化对危险化学品生产、使用、储存、经营、运输、废弃处置的全流程安全防控，加强危化运输车辆 GPS 数据、视频数据等应用和分析，强化对危险化学品的安全防控。
113			对外数据服务	对于各个专题库以及各个平台的功能需求，开发相应数据传输接口，由数据接口人员通过 API 实现数据的传输，也可以将数据接口开放给第三方系统，实现系统级的数据对接。
114	区级业务平台			
115			城市运行体征展示-日常管理	提供非警务分流案件分析、12345 工单处置流程分析、网格事件管理、景区客流分析等多维度数据统计、图表分析和案件列表详情展示，结合 GIS 进行多图层分布散点
116			城市运行体征展示-态势感知	实现智能场景中各种传感器数据的实时接入展示，包括城市交通、城市安全、城市环境等领域，主要展示交通管理、非机动车管理、群租治理、垃圾分类等一系列智能场景产生的实时动态数据
117			工单留痕展示	当日工单受理总量，当日结案总量，当日不满意工单量，当日即知即办工单量与完成量数据展示
118			网络事件态势展示	基于城运“一网统管”系统基座事件工具，将网上有关于崇明的负面事件消息以结构化的形式提取出来，实现可视化展示
119	区级日常监管		12345 市民热线数据展示-综合概览	主要围绕览民情、聚民意、晓民生三个维度展开，其中览民情包括诉求统计、诉求趋势、高发诉求、高发区域、诉求列表等功能模块；聚民意包括热点话题、感知指数、指数趋势、预警分析等功能模块；晓民生包括热线感知、话题关联关系、二三维热力图等功能模块。
120			12345 市民热线数据展示-民情汇聚	基于热点诉求建模形成感知热点预警，包括“重复投诉”（同一个市民多次反馈同一个诉求事件），“群体高发”（多个市民反馈同一个群体事情），“突发热点”（某个热点诉求热度极速上升），“敏感诉求”（出现类似“扬言”、“跑路”等突发敏感热点事件及情绪负面词汇）等多个场景设计预警模型，针对每个预警进行专项深入分析。
121			12345 市民热线数据展示-民意洞察	探求市民诉求中诉求与诉求主体、诉求与投诉对象、诉求与诉求间及诉求与处置方法之间的关联分析，希望将汇聚的热点诉求，以及输入的关键词进行相互碰撞，在工单中利用人工智能技术寻找诉求它们之间的关系，是并列、递进（如加装电梯诉求和管道迁移诉求）还是存在因果关系（如电动车自燃诉求和消防报警诉求），总结历史规律以提供辅助决策支撑。

122			12345 市民热线数据展示-诉求处置	围绕市民热点诉求承办部门的处置措施维度进行分析,通过分析某类热点诉求涉及到的承办部门占比情况及各个承办部门常用的处置措施对应的市民满意度情况,通过市民满意度的输入碰撞可以了解到针对该部门在处理这类诉求采用不同处置方法时市民的评价感受情况,后续可以考虑优先以市民评价感受较好的角度去处理该诉求,同时可为其他同样涉及该诉求的承办部门提供市民满意的处理方法推荐。
123			12345 市民热线数据展示-评价感知	建立 12345 热线感知评价体系,设立了“热线感受指数”,其由诉求指数、办理指数 2 个一级指标构成,诉求指数主要是结合万人工单诉求占比情况进行模型构建,办理感受则细分了包含先行联系率、按时办结率、实际解决率、市民满意率、工单延期率、重复投诉率在内的多个二级指标。
124			指挥体系(人才库)	基于三级架构体系,包括区中心值班人员名单、乡镇分中心数量、村居工作站数量等,实现数据展示
125			一键轮巡展示模块	实现在乡镇的大屏上对视频进行一键轮巡,以视频手段对乡镇的实时运行情况进行监控。使乡镇能够更好的掌握重点区域与重大活动的实时情况,实现及时、精准的监控与管理。
126	区级 3+1 治理	区级 3+1 治理	生态治理-大气防治	崇明区城市运行管理系统大气环境应用,结合环保局已有环境监测设备,获取大气环境当前数据,提升崇明区整体大气环境智慧化管理。
127			生态治理-水质治理	水质近期治理数据简要概括,近期水质情况,水质等级,对等级进行归类处理为优、一般、差三种情况进行所属河段展示。并列出河道管护单位及负责人工作目标。
128			生态治理-河湖长制管理	展示河道信息、河道信息详情、投诉信息等
129			生态治理-绿化林业管理	接入崇明区绿地总量、公园绿地总量、人均公共绿地量、公园数量、公园游客量、古树名木数量数据、林地总面积、森林总面积、公益林面积、经济果林面积数据、历年度森林覆盖率数据。进行可视化展示。
130			生态治理-长江大保护情况	接收城运中心网格热线工单、长江流域水质监测等数据,设计使用数字翻牌器,轮播文本框等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。用户基于此模块可以迅速了解今日市民在长江水域污染的投诉情况,对后续的长江水域整治及河道污染执法工作提供线索。
131			生态治理-碳中和情况	接收碳排放数据,设计使用数字翻牌器,多标签曲线等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。用户可以清楚的掌握全区碳综合数据变化趋势,便于提升碳中和管理能力。
132			经济治理-营商环境评估情况	设计使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。用户基于此模块可以掌握到全区不同等级营商环境资源状况,帮助其了解全区范

			围内的营商状况
133		社会治理-党群服务情况	汇聚全区党建服务、群团服务等数据,对党课教育服务、党员在线学习、党员集中活动场地、“双报到、双报告”资源对接服务、区域化党建资源双向认领服务、非公企业党支部生活服务、书记工作室延伸服务、党员志愿公益服务、职工法律维权等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
134		社会治理-政务服务情况	汇聚全区政务服务数据,对社区事务受理、计划生育咨询、卡证办理、救助、残障人士服务、老年人服务等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现
135		社会治理-生活服务情况	汇聚全区生活服务数据,对独居老人关爱、便民服务、小区除四害服务、社区调解等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
136		社会治理-法律服务情况	汇聚全区法律服务数据,对法律咨询、法律调解、法律知识宣讲、青少年维权保护、基层法律服务志愿者等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
137		社会治理-健康服务情况	汇聚全区健康服务数据,对老年人免费体检、孤老健康服务、健康咨询、全科医生巡诊服务等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
138		社会治理-文化服务情况	汇聚全区文化服务数据,对书包阅读服务、文化团队辅导、家庭教育服务、社区老年学校分校培训服务等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
139		社会治理-社区管理服务情况	汇聚全区社区管理服务数据,对网格划管理服务、实有人口管理服务、消防知识宣传及演练、社区警务接待服务、治安巡防服务等数据,使用数字翻牌器等可视化组件,对开发好的数据进行可视化呈现。
140		城市治理-110接警情况	将110接警工单按照警务类和非警务类进行划分,提取出相应数据当日数据总量以及一周内的数据趋势。再设计使用数字翻牌器,多标签曲线等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。
141		城市治理-119接警情况	将119接警工单按照火灾,抢险救援,社会救助,反恐排爆四大类进行划分,提取出相应数据当日数据总量以及一周内每一天报警数据的趋势状态。再设计使用数字翻牌器,多标签曲线等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。
142		城市治理-120接警情况	将120急救工单按照接电数、派车数进行划分,提取出相应数据当日数据总量以及一周内每一天报警数据的趋势状态。再设计使用数字翻牌器,多标签曲线等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。

143	城市治理-12345市民热线接电情况	提取工单系统中关于12345热线工单数据，实时统计得出当日12345热线总量，同时可以看出一个月之内的热线工单的趋势状态。再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
144	城市治理-防汛预警情况	将环保局监测站的防汛相关的包括水位，潮位，雨量等数据，使用数字翻牌器，多标签曲线等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现
145	城市治理-文化场管情况	将旅游局的文化场管客流量数据进行抽取，提取实时的客流量、承载量及二者关系。再设计使用数字翻牌器，占比柱状图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
146	城市治理-门急诊接待情况	将门急诊日总人次数再按照门诊人次数，急诊人次数，重点病症人次数等进行划分，提取相应数据当日树以及一周内门急诊人次数的趋势状态。再设计使用数字翻牌器，多标签曲线等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
147	城市治理-交通管理情况	将城运中心交通管理系统中的静态交通状况监控数据进行抽取，提取崇明区不同等级道路的实时交通拥堵指数。再设计使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
148	城市治理-噪音扰民情况	提取工单数据中关于噪声扰民的工单详情，再统计得出当日工单总数。使用后台技术开发的工单定位组件，将所有工单的地址转化成为可以在地图上表达的坐标，实现每一条与地理位置相关的工单的GIS落图。再设计使用数字翻牌器，轮播文本框等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
149	城市治理-农家乐情况	将农家乐治理平台中的工单数据进行抽取，提取日发现总量以及日工单列表。再设计使用数字翻牌器，轮播文本框等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
150	城市治理-生活垃圾处置情况	将环保局垃圾分类管理系统、垃圾分类场景应用中的日生活垃圾处置量的数据进行抽取，将垃圾处理量数据按照不同的垃圾处理厂进行划分，提取相应数据当日总量以及一个月时间内的数值及阈值的趋势状态。再设计使用数字翻牌器，多轴线曲线等可视化展示方式，对开发好的数据进行可视化呈现。
151	城市治理-渣土违规处理情况	将渣土违规场景应用中的渣土车违规记录的数据进行抽取，统计得出日工单总数及工单详情。再设计使用数字翻牌器，轮播文本框等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
152	城市治理-景区管理情况	将旅游局的景区客流量数据、餐饮数据、电瓶车管理数据进行抽取，设计使用数字翻牌器，占比柱状图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。开发制订好规则模型，计算景区客流量大客流预警状态，对于超出承载能力的风险区域及时产生告警信息，及时告警。

153			城市治理-非机动车管理情况	接收城运中心网格热线工单及非机动车管理应用接入数据,设计使用数字翻牌器,轮播文本框等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。
154			城市治理-天气预警情况	将环保局的天气预警数据以结构化的方式同步到城市大脑数据库,设计使用数字翻牌器,轮播文本框等可视化组件,对开发好的数据做可视化呈现。
155			城市治理-物业管理情况	通过可视化展示行业体征数据、重点要素数据、智能发现数据等,帮助其了解物业管理住宅小区当前的信息,物业管理问题发现、处置情况以及重点要素的管理提升,实现管理流程的全闭环。
156			城市治理-养老服务情况	构建可视化展示告警事件、老人体征状态、志愿者数据,提高社区居家养老服务质量和建立平安和谐社区都有着积极意义。
157	区级平台管理	区级平台管理	机构管理功能	系统用户(通常是系统管理员)维护组织机构的基本信息,提供机构增删改查功能
158			人员管理功能	系统用户(通常是系统管理员)维护组织机构的人员基本信息。提供人员增删改查功能
159			用户管理功能	系统用户(通常是系统管理员)管理系统的所有用户信息,每个用户都对应一个或多个角色,角色所含权限即该用户所具有的权限,对应多个角色时用户权限取各个角色所含权限的最大集合。提供用户增删改查功能。
160			角色管理功能	系统用户(通常是系统管理员)维护角色信息,通过为角色分配不同的权限(可以是一个或多个权限)灵活地实现真正意义上的系统角色划分,从而为定义含有不同权限的用户做好了准备。提供角色增删改查功能。
161			权限管理功能	系统用户(通常是系统管理员)维护权限信息,通过为每个权限分配不同的功能(可以是一个或多个功能)来定义不同的功能集合即权限,从而为定义含有不同权限的角色做好了准备。
162			系统参数管理	系统终端界面、后台系统使用可配置方式,可通过软件进行功能的配置。
163			告警管理	提供对部分告警信息过滤设置功能,提供对告警信息的导出功能,支持对按日期、设备类型、告警类型等条件对异常发现类、一键求助类、街面管理类等多种告警信息统计,并生成各类告警报表,便于对告警信息的查看。
164			运维管理	从区城运中心到18个乡镇城运分中心村居工作站,三级运维管理
165			用户日志记录和查询	对关键的接入系统,通过对通信系统、存储系统的数据监测,记录并实时对故障信息源进行报警,方便维护管理人员快速发现故障和定位故障;通过时间、用户和系统等条件可以查询业务日志和重要的操作记录。
167	乡镇业务中台(18乡镇)			
168	乡镇平时可视化		值班信息展示模块	在18个乡镇各自的可视化大屏上分别展示各自乡镇当日的值班单位、领导、电话信息,及时与当日值班人员取得联系,实现乡镇管理体系的高效联

			通。
169		一键轮巡展示模块	实现在乡镇的大屏上对视频进行一键轮巡，以视频手段对乡镇的实时运行情况进行监控。使乡镇能够更好的掌握重点区域与重大活动的实时情况，实现及时、精准的监控与管理。
170		乡镇今日工单情况展示模块	提取出当日市级工单、当日区级工单、当日超期工单清单列表数据。再设计、使用数字翻牌器，轮播列表等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
171		乡镇今日异常信息展示模块	提取出 7 天内无接待的服务站信息，7 天内无记录台账的村居数量，7 天内无走访记录的社工数量，7 天内未开展活动服务的数量数据。再设计、使用数字翻牌器，轮播列表等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
172		乡镇当前告警模块	提取 18 个乡镇的当前告警总数信息、告警类型、推送状态。告警信息将自动以警告窗体形式在整个系统中呈现，直到使用者手动关闭告警信息，给使用者及时的提示，使使用者优先处理该重要信息。
173		天气信息模块	将上海预警发布信息数据以结构化形式，展示实时天气数据。
174	乡镇 3+1 治理	生态治理-大气防治	崇明区城市运行管理系统大气环境应用，结合环保局已有环境监测设备，获取本乡镇大气环境当前数据，再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现，提升崇明区整体大气环境智慧化管理。
175		生态治理-水质治理	接入 18 个乡镇水质近期治理数据简要概括，近期水质情况，水质等级，对等级进行归类处理为优、一般、差三种情况进行所属河段展示。并列出河道管护单位及负责人工作目标。
176		生态治理-河湖长制管理	接入 18 个乡镇河道信息、河道信息详情、河道投诉信息，再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
177		生态治理-绿化林业管理	接入 18 个乡镇绿地数据、林地数据、森林覆盖数据、湿地占比数据，再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
178		生态治理-长江大保护情况	接入城运中心网格热线工单、长江流域水质监测等数据，再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现，帮助乡镇迅速解今日市民在长江水域污染的投诉情况，对后续的长江水域整治及河道污染执法工作提供线索。
179		生态治理-碳中和情况	基于数据库的方式接收乡镇碳排放数据，再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。用户可以清楚的掌握全区、乡镇碳综合数据变化趋势，便于提升碳中和管理能力。
180		经济治理-稳商营商	将工商管理局等系统中的开办企业数、建设项目许可数、纳税数、执行合同数、跨境贸易数、办理破

		模块	产等数据进行抽取，设计使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
181		社会治理-党群服务模块	汇聚 18 个乡镇党建服务、群团服务等数据，对课堂教育服务、党员在线学习、党员集中活动场地、“双报到、双报告”资源对接服务、区域化党建资源双向认领服务、非公企业党支部生活服务、书记工作室延伸服务、党员志愿公益服务、职工法律维权等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
182		社会治理-政务服务模块	汇聚 18 个乡镇政务服务数据，对社区事务受理、计划生育咨询、卡证办理、救助、残障人士服务、老年人服务等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现
183		社会治理-生活服务模块	汇聚 18 个乡镇生活服务数据，对独居老人关爱、便民服务、小区除四害服务、社区调解等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
184		社会治理-法律服务模块	汇聚 18 个乡镇法律服务数据，对法律咨询、法律调解、法律知识宣讲、青少年维权保护、基层法律服务志愿者等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
185		社会治理-健康服务模块	汇聚 18 个乡镇健康服务数据，对老年人免费体检、孤老健康服务、健康咨询、全科医生巡诊服务等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
186		社会治理-文化服务模块	汇聚 18 个乡镇文化服务数据，对书包阅读服务、文化团队辅导、家庭教育服务、社区老年学校分校培训服务等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
187		社会治理-社区管理服务模块	汇聚 18 个乡镇社区管理服务数据，对网格划管理服务、实有人口管理服务、消防知识宣传及演练、社区警务接待服务、治安巡防服务等数据，使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。
188		城市治理-12345 市民热线处置模块	提取工单系统中关于 12345 热线工单数据，实时统计得出当日 12345 热线总量，同时可以看出一个月之内的热线工单的趋势状态。再设计使用数字翻牌器，折线图等可视化组件，对开发好的数据做可视化呈现。
189		城市治理-乡镇静态交通治理模块	提取崇明区不同等级道路的实时交通拥堵指数。再设计使用数字翻牌器等可视化组件，对开发好的数据进行可视化呈现。

190			城市治理-乡镇噪音扰民模块	汇聚 18 个乡镇当前噪音扰民数据, 将已处置噪音扰民数量、告警处置流程数据等重点关注数据在模块上方进行重点展示, 便于使用者掌握噪音扰民的重点数据, 对噪音扰民情况全面管控, 下方将告警噪音扰民工单进行轮播展示, 便于使用者对噪音扰民情况有具体了解。点击工单可查看其发现时间、地址、反馈情况等具体信息, 展现噪音扰民问题的智能发现、告警、处置、反馈全流程闭环管理。
191			城市治理-乡镇农家乐治理模块	将已处置农家乐治理数量、告警处置流程数据等重点关注数据在模块上方进行重点展示, 便于使用者掌握农家乐异常发现的重点数据, 对农家乐情况全面管控, 下方将告警群租工单进行轮播展示, 便于使用者对农家乐异常情况有具体了解。
192			城市治理-乡镇垃圾处置模块	集成垃圾处置管理, 实现与乡镇相关处置告警工单以及工单统计分析的基础数据的打通, 将做完数据处理的数据进行装载落库, 将数据统一收入乡镇数据管理后台, 保证数据发布的安全性, 可靠性。设计、使用数字翻牌器, 轮播列表等可视化组件, 对开发好的垃圾处置数据做可视化呈现。
193			城市治理-乡镇渣土处理模块	集成路段拍摄渣车土图片、渣土车识别图片视频等结构化数据, 实现与乡镇相关的渣土车数据打通, 设计、使用数字翻牌器, 轮播列表等可视化组件, 对开发好的渣土车数据做可视化呈现。将出土工地当天渣土车, 便于使用者掌握渣土车今日违规的情况概览。
194			城市治理-乡镇非机动车管理模块	汇聚 18 个乡镇的当前非机动车管理数据, 将数据统一收入乡镇数据管理后台, 使用数字翻牌器, 轮播列表等可视化组件, 对开发好的非机动车管理数据做可视化呈现。将已处置非机动车安全告警数据等重点关注数据在模块上方进行重点展示。
195			城市治理-乡镇防汛管理模块	提取水位, 潮位, 雨量在特定监测站一天内的趋势状态。再设计使用数字翻牌器, 多标签曲线等可视化组件, 对开发好的数据做可视化呈现。用户基于此模块可以掌握全区范围内与防汛相关的各种监测数据, 在汛期到来时, 第一时间获得防汛预警通知, 为下一步防汛工作的开展提供了数据支持, 进一步提升防汛工作的效能, 降低损失。
196	乡镇平台管理		值班情况后台接口模块	将提供值班情况的数据接收接口, 可供 18 个乡镇通过 OA、在线编辑、文件上传的形式维护各自乡镇的值班情况。
197			一键轮巡后台接口模块	点击可根据当下需求修改一键轮巡信息, 包括: 名称、响应事件、图片, 便于 18 个乡镇方便选择自己的视频轮询场景, 并对其进行在线更改;
198			个性化管理模块嵌入	每个乡镇用户可以维护本乡镇用户的个人信息, 并且可由管理员后台控制每个用户支持挂载几个自定义系统, 将对接入的各乡镇自定义的个性化管理模块进行网络打通、管理数据的提炼、系统交互兼容性处理, 使用乡镇分中心系统访问乡镇已有的管理系统, 通过对乡镇已有系统的操作, 实现乡镇的

				个性化管理需求。
199		乡镇独立用户权限管理		用户中心仅支持单个浏览器 session, 单点登录模式采用静态加载的形式进行触发, 当用户在其他地点登录时, 本用户在发送第一次网络请求时触发用户下线, 系统要求用户重新登录。
200	乡镇可视化定制	18个乡镇可视化定制		根据 18 个乡镇的具体管理需求, 设计符合管理需求的模块版式。采用专业级的可视化组件、GIS 地图、动效、人机交互等技术来设计可视分析系统
201	乡镇城运数据结构适配	18个乡镇城运数据结构适配		
202	乡镇城运展示适配	18个乡镇城运展示适配		
203	乡镇视频接入	18个乡镇视频接入		
205	战时协同指挥			
206	指挥场景切换	GIS 一张图		指挥一张图是在地理信息基础上, 制作城市部件专题图、应急物资专题图、敏感位置专题图、交通流量专题图, 并应用统计分析、空间分析、路径分析等多种分析手段, 为突发应急事件中的指挥决策提供科学依据和支撑。
207			突发事件展示	突发事件的展示主要包括事件的分类、事件分级、事件地址等, 可切换至详情界面, 地图联动显示所该事件的具体情况。
208			物资资源展示	物资资源的展示是以列表和环形图的形式分别展示区域内的资源的数量。
209	关联预案	预案展示		通过突发事件预案电子化、结构化, 实现总体预案、专项预案的辅助支撑, 在突发重大事件处置过程中, 平台可根据突发重大事件要素信息从电子预案库中智能匹配出最优应对预案, 实现主责和支持部门的快速确认, 行动程序的精准匹配。
210			案例参考	是将电子预案在大屏上进行结构化展示, 包括组织体系、应急处理流程、应急保障机制等主要内容, 为指挥人员辅助参考。
211	指挥调度	视频会商		根据事件处置过程的动态情况, 指挥人员可在指挥中心随时、按需召开视频会议。在事件处置过程中, 可在指挥中心建立视频会议室, 随时联通各单位。视频会商可显示在大屏上, 直接面对大屏进行会商。
212			指令发送	模块中预制结构化短信、快报等指令模板, 结合结构化预案, 根据指挥通讯录生成的发送范围, 经值班人员确认以及带班领导审核后可实现指令一键发送。生成的指令数据自动保存在事件时间轴中。

213	进展汇聚	动态续报	续报模板：根据接报要素信息和具体内容匹配预制的续报模板。 任务发送：续报任务在指挥启动时就可发送给事件处置涉及的部门，同时可在处置过程中增加续报部门，发送续报任务给其处置联络员。 续报归集：填报上来的各类续报数据自动保存在事件时间轴中。指挥人员通过时间轴，不仅能了解最新情况，也能掌握事态变化趋势。
214		视频回传	平台整合各类单兵视频、车载视频、无人机等图像传输资源，可以在指挥一张图中标注各资源实时位置，当突发应急事件发生时，可以通过点击图标来调用该资源，实现实时监控视频预览、对讲指挥等功能。
215	解除与总结	预警解除	根据事态变化，适时通报预警信息。当事件处置结束，经过评估确认危险已经消除，事件处置指挥的领导小组可适时下达预警解除指令。
216		总结点评	由处置指挥的领导小组下达预警事件解除指令。系统记录指令下达时间。 通过系统提供的各种指令发送功能，将预警解除的消息通知到各部门人员等。
217		善后处置记录	突发事件处置过程中，根据实际情况和相关预案要求，详细记录突发事件具体善后处置结果，包括组织社会救助、保险理赔、调查评估等数据信息。综合多项处置结果，生成善后处置报告，可对报告进行查看、上传、下载、打印等操作。
218		总结报告管理	平台预制结构化专报模板，突发应急事件结束后，可根据实际需要将事件处置过程中的接报信息、基本情况、事件处置过程情况、处置结果、善后处置情况，整合生成事件专项报告，保存在系统平台事件库中。
219	三级部署	三级部署	区级和街镇的部署
221	应用场景		
222	城市体征场景	交通指标模型	交通指标模型所用数据为现有数据，包括公交线路排班情况、公交运行情况、公路情况、航道信息、航运运行情况、陆路出入口拥堵情况、水路出入口停航情况以及交通事故情况
223		防汛防台指标模型	防汛防台指标模型所用数据为现有数据，包括潮位水位监测点、防汛响应等级、天气情况预警、潮位检测。其中防汛响应等级、天气情况预警、潮位检测作为研究防汛防台情况的主要风险评价指标。
224		生态情况指标模型	生态情况指标模型所用数据为现有数据，包括大气环境质量、水环境质量、声环境质量、扬尘情况、自然资源总体情况、实时监测站点、危险废物规范化管理情况、行政处罚情况、环境执法检查情况和信访处置情况。其中大气环境质量、水环境质量、声环境质量、行政处罚情况、环境执法检查情况和信访处置情况作为研究防汛防台情况的主要风险评价指标。

225			客流指标模型	客流指标模型现有数据包括各省进出崇明各岛的旅客数量、景区客流数量及舒适程度、以及客源分析情况，
226			人为事故指标模型	包括平安指数、实有单位、实有人口、特殊人群、专项工作-两个排查、综治组织信息、事故伤亡人数信息等。
227			应急管理指标模型	包括查岗数据、危险源整改情况以及安全隐患排查情况
229	智慧事件分析场景		数据监测检索	提供全平台所有数据类型的近 30 天信息检索，不受限于互联网屏蔽词汇或已删除的敏感内容，提供合理的逻辑关系词组检索，并支持多国语言。
230			信息分类展示功能	对所有采集回来的数据基于大数据分析与人工智能等技术提供以下维度分析展示功能：1.类型分类、2、语言分类、3 地区分类、4、正负面分类
231			事件工具管理	提供从上级到下级的事件任务流转，并实现上下级事件任务联动管理
233	12345 智能管理系统		基础地形图对接	对接调用测绘院提供的基础地形图服务能力，将崇明区域范围内的基础地形图进行统一的输出呈现，从而实现工单的点位分布图、二维热力图分布及三维热力图叠加地理要素直观的展示分析。
234			乡镇、社区、网格矢量服务能力	对接调用测绘院提供的乡镇、社区、网格矢量服务能力，将崇明区域范围内的区划、乡镇、居委、社区、网格等地理边界进行统一的输出呈现
235			GIS 正向地理编码查询	对接调用测绘院提供的 GIS 正向（根据位置描述获取坐标）地理编码查询接口
236			GIS 逆向地理编码查询	对接调用测绘院提供的 GIS 逆向（根据坐标获取小区）地理编码查询接口，根据案件上海地方坐标系的具体坐标查询出案件所在的乡镇、社区、小区及网格信息
237			灰模建筑物数据	对接调用测绘院提供的灰模建筑物图层数据，实现崇明区域内的建筑房屋以灰模的形式直观的显示在热线感知大屏中叠加三维热力进行区域分析。
238			道路、水系等基本信息	对接调用测绘院提供的道路、水系等基本信息，实现崇明区范围内的道路，水系图层的叠加展示，
239			乡镇、社区、灰模图层控制	增加乡镇、社区、灰模图层控制功能，实现对地图中不同地理要素图层元素的控制，匹配各个维度精细化的分析需求
240			工单基本信息对接处理	接获取业务派单系统中任务号、案卷编号、发现时间、立案时间、派遣时间、处理时间、统计时间、监管时间、延误时间、反馈时间、核查延误时间、核查部门反馈时间、下发核实时间、上报核实时间、下发核查时间、上报核查时间、电询时间、结案时间、乡镇、居委、万米网格号等 12345 热线工单基本信息用于分析展示。
241			工单过程信息对接处理	接获取业务派单系统中任务号、过程编号、过程状态、操作人姓名、操作时间、操作部门名称、已用时间、剩余时间等 12345 热线工单过程信息用于分

			析展示。
242		工单延期信息对接处理	获取业务派单系统中任务号、操作人姓名、操作时间、操作部门名称、申请延期状态、延期时间、已用时间、剩余时间等 12345 热线工单延期信息用于进行感受指数的逻辑计算。
243		工单回访满意度信息对接处理	对接获取业务派单系统中任务号、回访方式、回访时间、是否解决、态度满意、效率满意、结果满意、总体满意等 12345 热线工单回访满意度信息用于进行感受指数的逻辑计算。
244		工单原始数据预处理及输出	对接获取工单的基本信息、过程信息等进行数据预处理工作，梳理业务话题逻辑关系如噪音扰民、停车管理收费、群租整治主题下包含的话题及种子词汇，对接 NLP 话题接口，将语料数据及种子词汇匹配表上传至 AI 中台语义中枢。
245		NLP 话题挖掘结果输入对接	将种子词汇语义拓展召回归类聚合而成的话题数据通过 NLP 话题挖掘接口输入到热线感知系统中待下一步进入预警模型的挖掘分析。
246		NLP 情感分析结果输入对接	将热线工单语义分析正负情感的系数通过 NLP 情感分析结果输入到热线感知系统中待下一步进行话题情感的追踪分析。
247		工单原始数据关联分析预处理及输出	基于原始的 NLP 话题输出数据进行关联关系预处理，将传统的字段结构化的数据转化为以“点”、“线”、“面”组成的关系为基础的图结构数据，以年、月、周时间片的形式将原始数据按照时间的维度进行分割，对接输出至图引擎服务。
248		GES 知识图谱数据对接	以 json 的形式进行输入对接，绘制关于话题、责任主体、处置措施等点状结果信息，话题-话题、话题-处置措施及话题-责任主体等关联维度的线状结果信息，话题强度、情感强度及关联强度等状态结果信息及乡镇、季度等时空维度的面状结果信息。
249		简报分析模块对接处理	对接获取热线业务系统中的简报分析功能，将热线业务系统端的年度报告、季度报告、周报告对接至热线感知大屏端及移动处置小屏端，提供按乡镇条件及时间条件进行查询对应分析简报的功能，实现热线感知大屏及移动处置小屏的实时同步对接。
250		话题热度数据接口	在诉求工单数据通过 NLP 智能算法挖掘出话题的基础上进一步分析，对话题的热度进行统计排名，并输出结果通过数据接口在大屏上呈现。
251		话题关联关系接口	诉求工单数据通过 NLP 智能算法挖掘出话题的基础上进一步做关联关系分析，如话题与话题间的关系、话题与责任主体间的关系，并将结果输出通过数据接口以 GES 图谱的形式在大屏上呈现。
252		话题情感接口	在诉求工单数据通过 NLP 智能算法挖掘出话题的基础上进一步做话题的情感分析，对分析结果按预先设定的规则计算情绪分值并加上情绪标签，如缓和情绪、一般情绪、激动情绪，并将结果输出以不同的颜色标示在各类话题，通过数据接口于大屏呈

				现。
253			感受指数接口	在诉求工单按预先设定的感受指数规则进行计算，从工单量及处置措施进行分析统计，并以地区和话题两个不同维度进行综合评判，将评分结果通过数据接口在大屏呈现，量化呈现一类区域或一类话题的近期运行态势。
254			数据接入接口	提供数据接入接口，通过AI中台赋能各大板块，提供热线感知需要的案件基本信息、案件流程及评价等基本信息，精准推送到各大板块进行处置分析。
255			语音语义中枢	对语义中枢对工单后台分析的全周期过程进行可视化呈现，便于系统功能及原理的进一步理解，包含工单输入、挖掘模型、语义分析等多个展示板块。
256			数据接入	上海12345政务服务热线数据接入、责任主体数据接入
257			数据归档	工单数据、行业数据等相关数据进行归档整理。
259	节假日保障运营场景	农家乐治理应用场景	保障数据接入	
260			各节假日专用版场景	针对各个节日的特点，本系统将为部分节日定制节日专用的版面。专用版包括：春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节、国庆节等。
261			农家乐数据采集	农家乐数据采集主要包含对民宿、农家乐实有人口、房型、房屋地址等原始数据及信息的多种途径采集。数据采集为支持电子表格导入等、终端登记接口对接等多种方式，且能够对所采集的数据进行维护，并能进行自动定期备份，同时可以与第三方系统进行对接，获取民宿人口等数据。
262			农家乐数据治理	1、数据清洗 清洗主要包括不完整的数据、错误的数据和重复的数据三大类 2、关联分析 关联分析就是发现存在于大量采集到的民宿元数据集中的关联性或相关性，从而寻找数据的某些属性同时出现的规律和模式。
263		房屋地址专题分析	农家乐数据专题分析	提供处置异常分析和全区农家乐、民宿基础数据分析两个模块，处置异常分析包含联系不上房主、未登记住户、地址不匹配数据分析，全区农家乐、民宿基础数据包含全区农家乐、民宿户数、已处置数量等分析，并汇总统计未登记住户数量。
264			未登记人员智能发	农家乐管理获取到的人口、房型分别都有对应的房屋地址，各不相同，存在分歧，需要对房屋地址信息进行更进一步的分析处理，实现统一化，以方便各类数据后续的治理和分析，以及告警的处置；同时，经过分析处理的房屋地址信息可作为标准为其他系统模块提供支撑。
265				基于前端监控、登记终端采集到的人员数据、数据需求等信息，通过人脸比对等方式实现对未

		现 模 型 建 模	登记人员的智能发现，判断是否未租住人员。
266		农 家 乐 管 理 流 程 设 计	农家乐管理流程设计功能上具备闭环管理和异常处置措施两个模块，其中闭环管理分析农家乐管理模块导入的数据总量，分别通过智能发现、市民投诉自动生成的指令数及已处置数、流程已闭环数量。
267		农 家 乐 统 计 报 表 功 能	<p>1、采集数据类报表</p> <p>统计的重要部分之一就是基于采集数据，采集类的数据是统计工作的基础，汇总类报表以及统计分析类都时间里在足够的、必要的基础数据之上的。</p> <p>2、汇总类报表</p> <p>“汇总类报表”是以“采集数据类报表”和农家乐处置结果反馈等数据为基础，通过归纳整理而形成的报表，此类报表对全区农家乐的数量、治理及回潮等情况有宏观的把握，对领导的决策提供数据支撑。</p>
268		告 警 消 息 分 发 接 口	消息分发模块主要包括两个部分，一个是消息处理模块，一个是会话模块。消息处理模块为系统提供一套并发处理消息的框架；而会话模块主要是屏蔽通讯链路对业务层的耦合，为上层提供统一的通讯接口。
269		告 警 处 置 结 果 收 集 接 口	农家乐告警处置结果收集接口主要是用于通过手机 APP 处置闭环后，将一线处置人员通过 APP 反馈的处置结果数据收取，并与分发的告警信息进行一一对应，进而更新状态。
270	旅游文化场管应用场景	场 所 实 时 人 数 统 计	通过使用数字翻牌器、饼状图等可视化展现方式实时监测单个场所内当前活动人员数量、当日累计人数，当日累计离开人数，历史每天/每月/每季度/每年累计人数等。
271		场 所 舒 适 度 监 测	根据场所面积以及人员密度，设置场馆舒适度等级，通过监测场所内当前人数，实时计算场所的舒适程度以及人员密集程度。
272		场 所 今 日 流 量 趋 势 图	根据当日各时间段的实时人流量统计，进行进行人流高、低峰监测，并通过可视化的图形展示。
273		场 所 实 时 信 息 公 示	根据各场所特色及需求，进行服务信息、活动预告、参访团队信息统计展示等。 后台页面配置场所的基本信息概况，进行可视化展示。
274		人 流 预 警 提 醒	通过预先自定义场所人流密集度阀值，一旦监测人数超过阀值，平台将进行主动实时报警提醒。
275		告 警 任 务 下 派	平台收到告警，将自动派发给场所保安员进行到场处置，采取办法缓解人流压力。
276	噪音扰民应用场景可视化接入	数 据 接 入	
277		区 域 运 平 台 接 入	
278		乡 镇 可 视	18 乡 镇

		化平台接入	
279	交通管理 应用场景	公共停车监管-停车场（库）停车数据接入	
280		公共停车监管-道路停车数据接入	
281		公共停车监管-停车数据动态监控	
283		公共停车监管-道路停车服务功能开发	
288		公共停车监管-充电桩图层建设	
289		公共停车监管-充电桩使用数据接入	
290		公共停车监管-充电桩数据统计分析	
291		公共停车监管-数据展示	
292		道路交通分析-数据接入	
293		道路交通分析-道路交通拥堵分析	
294		道路交通分析-道路交通拥堵预测预警	
295		道路交通分析-道路交通指数开发及展示	
296		道路交通分析-道路交通施工查询及展示	
297		道路交通分析-道路交通事故预警及展示	
298		道路交通分析-高速桥隧流量统计及分析	
299		道路交通分析-收费站流量统计及分析	
301		公共交通监测-数据接入	
302		公共交通监测-公交站点查询及到站提醒	
303		公共交通监测-公交客流及分布特性统计分析	
304		公共交通监测-公交服务能力分析	
306		公共交通监测-公交覆盖度分析	
307		公共交通监测-港口、轮渡客流统计及分析	
308		公共交通监测-出租车运行分析	
317	民宗管理 应用建设 场景	全区场所 基本信 息 展示	全区场所数量、不同类型场所数量及占比、场所累计接待人次等数据统计

318	全区场所设备实时监测	智能硬件建设数量统计及实时心跳状态统计
319	各场所值班值守人员信息	各场所当日值班值守情况、联系人、安保情况，进行动态滚动展示支持后台配备值班数据导入和录入功能
320	全区场所人流监测	当日累计接待人数、当前实时人数、单个场所每日接待人数统计全区场所每日平均接待人数展示
321	场所人流量趋势分析	根据单个场所的人流累计数量和当前在所人数分别进行，场所热度场所舒适度分析排名； 根据时间段对全区场所人流量趋势进行实时监测；
322	GIS 全量撒点	通过经纬度将 46 个场所进行 GIS 撒点； 通过不同的图标颜色代表当前场所的人流密度和舒适程度； 使用图标动态高亮闪烁，进行场所异常情况预警提示，待警告撤销后，预警自动消除； 点击场所图标，显示场所二级弹框信息，包含该场所历史每日人流数据明细，告警数量及明细等历史详细信息
323	根据场所进行人流预警提醒	定义各个场所的人流密集度阀值形成舒适度等级，一旦监测当前人数超过阀值，平台将进行主动、实时报警提醒
324	46 个场所客流统计摄像机数据对接	通过 API 接口的方式，与客流统计摄像机进行实时数据对接，确保场所负责人实时掌握场所动态
325	民宗办运行管理	巡查人员在日常工作中发现的基督教私设聚会点、非法传教活动、境外敌对势力非法渗透及其他宗教领域私设滥建、未批先建等问题等各类问题通过手持终端上报到管理中心。
326		建立多级联动问题处置机制，通过系统将事件下派给各级相关责任人协调解决。
327		跟踪相关事件处置过程，处置端进行事件处理时反馈事件处置进展情况，并将问题处置办理结果在民宗办平台中信息公示。
328	单个场所实时人数统计	实时展示场所内当前活动人员数量、当日累计人数，当日累计离开人数，历史每天累计人数等
329	单个场所舒适度监测	根据场所面积以及人员密度，设置场馆舒适度等级，通过监测场所内当前人数，实时计算场所的舒适程度以及人员密集程度。
330	单个场所今日流量趋势图	根据当日各时间段的实时人流量统计，进行进行人流高、低峰监测，并通过可视化的图形展示
331	场所基础信息、特色信息展示	根据各场所特色及需求，进行服务信息、活动预告、参访团队信息统计展示等。后台页面配置场所的基本信息概况，进行可视化展示

2、基于泛感知技术的智能应用场景项目

序号	应用软件名称	模块名称	功能描述
1	5G 智慧环卫建设	环卫车辆 GPS 监控管理	GPS 车辆定位、轨迹查询、里程统计、超出边界预警、API 接口等
2		智能感知设备统一接入	按全量接入智能感知设备传输数据设计，接入内容可拓展，可作为感知数据中台实现数据的灵活调用和推送
3		垃圾桶满溢监测	采用智能垃圾桶满溢监测器，通过超声波监测，判断垃圾桶满溢状态。
4		专业图层数据制作	专业图层数据主要是在平台上建设专题应用相关的部门业务数据，从静态基础数据、静态专业数据、动态专业数据三种类型进行整理
5		数据初始化与更新	对接入的 GIS 图层进行加工处理及校正入库，并根据不同来源图层数据的更新周期，建立自动更新机制
6		接口服务开发	提供简洁的、灵活的地理数据服务接口 (API)，有地理基础性的 API 和与业务系统关联的专题 API。
7		地图数据运行监控	对地图共享系统的日常运行和数据交换过程进行后台监控，提供系统运行日志，并实现系统异常告警。
8		数据汇集	主要是针对已有业务数据经过一系列规范化格式化后生成的标准数据的存储，主要包括：基础数据、业务明细数据、业务实时数据三部分。
9		环卫业务库	业务库内容主要是已经根据业务设计好的相应的数据结构，按照具体业务结构划分，各业务项可根据数据及应用情况进行扩展。
10		环卫业务库管理	环卫业务库管理包括对业务管理、业务表管理、业务分类管理、业务接口管理四个主要模块

11		数据标准规范化管理	数据字段标准化管理及数据字典的查询、新增、修改、删除
12		业务数据运行监控	对地图共享系统的日常运行和数据交换过程进行后台监控，提供系统运行日志，并实现系统异常告警。
13		动态监测子系统	对预警信息可选择等待（默认、不处理）、关闭、发布至资源池、处置响应、查看处置反馈、办结、回溯等功能操作。设定预警指标的预警阈值，该预警指标可显示的周边图像探头的半径、人员半径、地图显示的比例尺、对预警指标响应、处置反馈的时限管理
14		指挥联动子系统	作为最高指挥中心统一指挥，向突发事件影响区域内的应急处置单位及队伍人员发布调度指令。针对不同的指挥模式，需要对通信系统进行后台管控，确保第一时间将指挥指令通过多种渠道传达给被指挥对象，并接受反馈信息。
15		智慧环卫专题	在 GIS 地图上展示智能垃圾桶、智能公厕、环卫车辆、环卫人员等相关环卫资源的实时定位、行走轨迹；
16			专题版面上展现环卫资源状态、可回收垃圾情况、垃圾分类情况等环卫管理数据，包括定期更新的静态数据和动态实时数据。
17			智能垃圾桶、智能公厕等智能感知终端发出预警后，可在专题上实时展现，同步根据环卫人员、车辆实时定位匹配最近的处置人员，后台自动发送到处置人员手机上
18			专题上配置环卫管理重点区域的视频，视频可轮询，也可通过视频分析预警环卫管理问题，进行闭环处置。
1	居家隔离监测模块	传感器状态监测	将门的开关状态通过物联网设备管理平台上传到居家监控平台上和住户的手机里面

2	噪 音 监 测 系 统	异常活动报警	根据传感器判断进出状态, 实现实时外出报警
3		运营人员管理	主要进行管理用户的信息配置, 可进行角色的增加、删除、修改以及查找
4		设备状态管理	通过设备 ID 号、设备名称和用户手机进行查询, 实时监控设备在线状态
5		报警信息管理	显示全部报警内容, 包含报警内容、报警事件、姓名、联系方式、地址等信息
6		用户信息管理	用户的设备信息、家属信息和用户的删除、修改以及查找
7		监管状态数据展示	将上传的监管数据实时的进行展示, 方便管理员以及用户进行查看。
8		监测预警数据统计展示	当展示的数据有异常情况时, 单独进行展示, 更加方便用户和管理员进行查看。
9		本月报警趋势展示	将近一个月以内, 所有报警的次数进行统计, 并通过折线图进行展示。
10		隔离人员信息管理模块	将进行居家隔离的人员进行信息统计, 包括信息, 年龄, 电话, 住址等信息。
11		GIS 信息地图散点	将采集的居家隔离的位置点在地图上标注出来
1		监控实时调阅	实时调动监控数据, 支持前端智能抓摄像头实现智能报警联动, 抓拍实时告警画面, 支持历史监控数据调阅
2		噪声数据实时采集	通过前端噪音传感器实时监测采集噪音分贝数据, 实时查看噪声分贝。
3		噪音、监控视记录	噪音、监控本地存储, 可进行查看、搜索
4		报警功能	当设定参数超出设定的高低范围值、通讯异常等情况系统可自动向管理员发送短信等报警信息。
5		可视化平台	告警地图管理, 以散点的形式将感知设备标注在 GIS 地图上, 显示感应设备的详细信息, 包括告警事件的地址、用户属性、地址名称、告警类型、告警时间和设备状态等信息;

6			支持视频录像回看；设备运行状态监测；累计告警统计；告警时段趋势分析；告警高发排名；
1	可视化系统		区域 GIS 地图展示场库分布、疏导状态
2			区域场库实时数据与状态展示
3			未来时段停车拥挤程度预测
4			区域内各物业的数据情况展示
5			区域整体幸福指数
6			页面访问数据来源分析展示
7			查询数据统计、导航数据统计分析展示
8			用户查询/导航转化率分析展示
9			人工引导数据统计展示
10			昨日热点停车场排名
11			系统概况数据展示
12	车位查询引导		车位查询，提供目的地周边停车场资源信息
13			车库信息展示，查看停车场的总车位、空车位及价格
14			车库引导，实现实时路线导航，引导车主至指定停车场
15	热点区域停车引导系统		用户画像，车主的性别、年龄、区域；停车次数、时长、区域、周期以及行车路径、消费习惯等数据挖掘
16			泊位周转情况、泊位空置分布、高负荷车场周边资源分布、泊位平均停车时长趋势、超负荷停车场预警
17			停车场数据监控，车场监控与统计、数据质量分析、设备故障预警与分析以及辖区内车场接入情况。
18			停车资源分布，各时段车辆区域分布统计、城市车辆保有量及分布停车场、定价与价格分布区间、区域停车指数趋势分析
19			停车导流预测，时间段内车流峰值预测、各区停车指数发布、各路段停车需求预测以及空闲泊位位置发布

20			潮汐规律分析, 泊车峰值监控与分析、时段内出场车次分布、出场车辆涌入道路分析、各区各时间段保有车辆分析。
21		第三方数据接口	停车场标准数据接入接口、区交通委实时数据接入接口
22		数据处理	数据处理系统, 主要分为数据校验审核、数据存储、数据分发、人工智能分析。

3、视频结构化分析及场景应用平台项目

1、业务应用管理软件			
序号	功能模块	内容描述	
1	登录	常规登录	提供使用账号密码登录功能
2	数据看板	资产数据	支持统计接入的各类视频源数量、重点场所数量
3			支持按照智慧城管、智慧防汛、智慧应急等业务主题,分类统计资产数据。
4			支持按照乡（镇）的空间粒度,逐层向下钻取,层层递进,分类统计资产数据
5		告警趋势	支持以曲线图的形式,统计告警总数,并展示重大风险、较大风险、一般风险告警事件的周期性变化趋势
6			支持按照智慧城管、智慧防汛、智慧应急等业务主题,分类统计特定业务的告警变化趋势
7			支持按照乡（镇）的空间粒度,逐层向下钻取,层层递进,分类统计特定区域的告警变化趋势
8			支持按照当天、近 7 天、近 15 天的时间粒度,分类统计特定期段的告警变化趋势
9		辖区风险	支持以堆叠柱状图形式,统计不同辖区总告警事件、重大风险事件、较大风险事件、一般风险事件数量
10			支持按照智慧城管、智慧防汛、智慧应急等业务主题,分类统计特定业务的辖区风险情况
11			支持按照当天、近 7 天、近 15 天的时间粒度,分类统计特定期段的辖区风险情况
12		告警事件	支持以柱状图的形式,展示告警最多的 10 个告警事件,按告警总数降序排序
13			支持按照智慧城管、智慧防汛、智慧应急等业务主题,分类统计特定业务的 Top10 告警事件
14			支持按照乡（镇）的空间粒度,逐层向下钻取,层层递进,分类统计特定区域的 Top10 告警事件
15			支持按照当天、近 7 天、近 15 天的时间粒度,分类统计特定期段的 Top10 告警事件

16	告警推送	支持以消息推送形式展示最新的 5 个告警事件，在 GIS 地图上标记出告警位置并查看告警事件详细信息
17		支持按照智慧城管、智慧防汛、智慧应急等业务主题，订阅特定业务的告警推送
18	任务配置	支持查看任务列表，包括视频源名称、上级分组、告警类型、任务状态、已运行时长，支持按分组名称、视频源名称关键词模糊搜索
19		支持统计在线、离线、未知、运行中、等待中、已终止、未配置的视频源数量
20		支持按设备状态筛选，包括不限/在线/离线/未知；支持按任务状态筛选，包括不限/运行中/等待中/已终止/未配置
21		支持按事件类型筛选，包括不限/市容垃圾未清理/违规经营/人群聚集/内涝积水/工程车抛洒
22		支持视频预览操作，预览原始视频画面，支持配置任务操作，对视频源进行事件参数设备
23		支持重启任务操作，支持终止任务操作
24		支持事件参数设置，包括市容垃圾未清理/违规经营/人群聚集/内涝积水/工程车抛洒
25	告警管理	支持推送实时告警事件，支持查看历史告警事件，包括事件类型、事件等级、告警时间、告警点位、告警图片等
26		支持按事件类型统计告警结果，包括启用的视频源数量、总告警数量
27		支持按事件类型筛选，包括不限/市容垃圾未清理/违规经营/人群聚集/内涝积水/工程车抛洒
28		支持查看告警事件详情，统计不同时段告警次数，并对告警事件进行处置、备注操作
29		支持放大、缩小、下载、全屏告警图片操作，并查看告警前后 N 秒视频
30	人脸管理	人脸告警数据实时推送，人脸抓拍数据实时推送，人脸检索总数实时推送
33		人像查询，检索条件设置及照片上传
35		人脸检测，检索结果查看、确认及导出，人像库查看全部
39		抓拍记录查询，检索条件设置，检索照片上传
42		人脸检测，检索结果查看，路人库查看全部
45		新建和编辑布控任务
46		申请布控任务，审批布控任务，查看任务列表
49		实时告警推送
50		人像详情，查看告警详情
52		告警研判，告警筛选，告警记录导出

56	布控结果统计 特征值库布控 人像库管理 1:1 人脸验证	布控结果统计	告警热力图, 告警统计 TOP10 告警点位及告警人员
58		特征值库布控	特征值库布控
59		人像库管理	人像库增删改查, 人像增删改查 人像导出, 特征同步
60		1:1 人脸验证	1:1 人脸验证
62		图片管理	支持对告警的图片进行落盘存储
64		图片存储生命周期管理	支持对告警图片存储的生命周期进行管理
65	存储网关	告警录像片段截取存储功能	支持对告警录像片段进行截取, 并落盘存储
66		视频源分组	支持新建、编辑、删除、查看视频源分组
67		视频源操作	支持新建、编辑、删除、查看视频源, 包括直连摄像机、平台接入摄像机 支持统计在线、离线、未知的视频源数量, 支持预览实时视频, 支持批量导入视频源操作 支持批量编辑视频源操作, 包括批量移入分组、删除
68	视频源管理	部门管理	支持新建、编辑、删除、查看部门
69		用户管理	支持新建、编辑、删除、查看用户
70			支持启用/禁用用户, 支持重置密码操作
71			角色权限设计, 角色管理 (增删改查) 角色搜索 角色权限分配及使用
72	角色管理	系统信息	支持查看系统信息, 包括名称、版本号等
73		系统维护	支持查看、编辑服务器的 IP 地址、子网掩码、默认网关, 支持重启、关机服务器
74		接入/回放平台管理	支持新建、编辑、删除、查看 GB28281 平台操作
75	系统设置	任务中心	支持查看批量导入视频源、导入/导出视频源区块等延时任务状态以及状态变更提示
76			支持查看失败原因, 支持终止任务操作
77		个人中心	支持查看个人信息、修改密码操作
78	其他	地图管理	支持设置地图默认层级、默认中心点位置, 支持上传行政区划地图文件
79		防拍水印	支持开启、关闭防拍水印
80		日志查看	操作日志的查看
81		快捷入口	支持提供市容垃圾未清理/违规经营/人群聚集基础业务应用的操作入口
82		小计:	

1	分布式基础协调服务	数据发布、订阅服务	提供数据订阅和发布机制, 包括: 服务生产者将自己提供的服务注册到中心节点, 服务的消费者在进行服务调用的时候先到中心节点中查找服务, 获取到服务生产者的详细信息之后, 再去调用服务生产者的内容与数据。
2		负载均衡管理服务	提供集群负载管理功能, 保证集群具有容错、负载均衡功能
3	分布式消息发布-订阅服务	消息生产者管理	提供管理能够发布消息到话题的任何对象, 负责消息的分发
4		消息消费者管理	提供对批量消息消费者管理, 提供消费者分组接受消息, 并提供消息持久化到磁盘
5		消息队列管理	提供管理特定类型的消息流
6		消息主题广播服务	提供实现消息主题的广播和单播, 提供为分布式系统消息发布和订阅提供高吞吐量
7	分布式数据库服务	分布式通信协议	提供发现和分享集群中其他节点的位置和状态信息
8		分区服务	提供确定哪些节点先接收第一个数据片段的副本, 以及如何分配其他副本到集群的其他节点上
9	小计:		
1	第三方系统集成		在平台接入管理中, 提供第三方平台接入管理与平台订阅。
			提供对第三方平台进行增、删、查、改与添加平台订阅的功能;
			提供订阅的增、删、查等操作。
2	视频源数据管理	前端统一管理	提供在指定区域下添加、删除摄像机, 查询、修改摄像机信息。
			提供摄像机软删除和重新激活。
			提供查询指定区域下的摄像机列表。
			提供设定摄像机经纬度信息, 并根据经纬度查询指定地理区域内或指定地理位置点附近的摄像机列表。
6		解析任务管理	提供查询指定摄像机的编码参数。
7	图片流接入服务	图片流接入功能	对视图解析任务进行管理, 提供创建任务、删除任务、获取任务列表和查询任务状态信息。
8			图片流接入(人脸)
9			图片流接入任务管理
10	小计:		获取当前任务列表、任务状态信息
1	视频在线解析服务 (城市市场 景)	视频流解析 (目标对象)	对视频流进行解码。
	对视频中特定目标进行检测、跟踪及属性提取。		
	根据划定 ROI 区域, 判断在已划定的区域中特定目标是否违背已设定规则。		

			提供市容垃圾、内涝积水、人群聚集、违规经营等目标事件检测，如违背规则，则进行告警。
2	人脸布控特征库管理	视频流解析（目标对象）任务管理	对视频流解析（目标对象）任务进行管理，提供创建任务、删除任务、获取任务列表和查询任务状态信息。
3		视频流解析（动作行为）	对视频流进行解码，对视频中特定目标进行行为分析，划定 ROI 区域，判断在已划定的区域中特定目标是否违背已设定规则，如违背规则，则进行告警，提供工程车抛洒等行为事件检测告警。
4		视频流解析（动作行为）任务管理	对视频流解析（行为）任务进行管理，提供创建任务、删除任务、获取任务列表和查询任务状态信息。
22		分布式流处理服务	提供处理实时数据的流式数据服务。
1		布控特征库库管理	提供对布控特征库进行创建、删除，创建时需设定库容大小。
2			提供修改布控特征库名称和库描述。
3			提供查询获取当前所有布控特征库列表信息，包括库名称、库 id、库容量、库创建时间等。
4			提供查询指定布控特征库信息，包括库名称、库 id、库容量、已使用库容量、库创建时间等。
2	人脸静态特征库管理服务	布控特征库特征管理	提供单布控特征库批量导入人脸特征。
3			提供单布控特征库批量删除人脸特征。
4			提供单布控特征库批量查询获取人脸特征。
5			提供分页获取单个布控特征库中的所有人脸特征。
3	人脸静态特征库管理服务	人脸静态特征库库管理	定期自动完成对时空特征库的索引训练，以提升后续检索速度。
4			提供对静态特征库进行创建、删除，创建时需设定库容大小。
5			提供修改静态特征库名称和库描述。
6			提供查询获取当前所有静态特征库列表信息，包括库名称、库 id、库容量、库创建时间等。
7			提供查询指定静态特征库信息，包括库名称、库 id、库容量、已使用库容量、库创建时间、库是否已完成索引训练等。
8	人脸静态特征库管理服务	人脸静态特征库特征管理	提供单静态特征库批量导入人脸特征。
9			提供单静态特征库批量删除人脸特征。

			提供单静态特征库批量查询获取人脸特征。
			提供分页获取单个静态特征库中的所有人脸特征。
6		人脸静态特征库索引训练	提供对指定单个静态特征库进行索引训练。
7		人脸时空特征库库管理	提供对时空特征库进行信息查询，包括当前时空特征库总特征数、时空特征库已用量百分比、区域统计信息等。
8	人脸时空库管理服务	人脸时空特征库特征管理	提供对动态产生的特征自动入库。 提供通过异步入库接口手动入库。 提供删除指定 id 的特征或者删除指定时间前的特征。 提供对指定 id 的特征进行查询。 提供指定时间、空间条件进行特征分页查询。

序号	模块名称	内容描述	
1	街面违规经营	街头伞篷	利用 AI 视觉算法对街道路面上的街头伞篷进行自动发现，对可能存在的违规经营行为进行及时地自动告警，助力城市管理部门提升管理效能。
		户外桌椅	利用 AI 视觉算法对街道路面上的户外桌椅进行自动发现，对可能存在的违规经营行为进行及时地自动告警，助力城市管理部门提升管理效能。
		露天烧烤	利用 AI 视觉算法对街道路面上的露天烧烤进行自动发现，对可能存在的违规经营行为进行及时地自动告警，助力城市管理部门提升管理效能。
		地摊	利用 AI 视觉算法对街道路面上的地摊进行自动发现，对可能存在的违规经营行为进行及时地自动告警，助力城市管理部门提升管理效能。
		水果和食品摊	利用 AI 视觉算法对街道路面上的水果和食品摊进行自动发现，对可能存在的违规经营行为进行及时地自动告警，助力城市管理部门提升管理效能。
2	市容垃圾未清理	废弃纸箱	利用 AI 视觉算法对街道散落的或垃圾箱满溢的废弃纸箱及废弃纸巾进行监测，助力城市环卫部门提升管理效能。

		垃圾袋/塑料	利用 AI 视觉算法对街道散落的或垃圾箱满溢的垃圾袋、塑料、水瓶、袋子、食品包装袋进行监测，助力城市环卫部门提升管理效能。
		玻璃	利用 AI 视觉算法对街道散落的非正常摆放的玻璃瓶、酒瓶、饮料瓶进行监测，助力城市环卫部门提升管理效能。
		餐厨垃圾	利用 AI 视觉算法对街道散落或垃圾箱满溢的餐厨垃圾、瓜果皮进行监测，助力城市环卫部门提升管理效能。
3	客流态势分析	区域内人数统计	利用 AI 视觉算法对视频流进行解码分析，输出指定区域内人数统计信息。
		人群过密	利用 AI 视觉算法对视频流进行解码分析，输出人群过密事件告警和告警时的场景大图。
		人员徘徊	利用 AI 视觉算法对视频流进行解码分析，输出指定区域内人员徘徊事件告警和告警时的场景大图。
		人员逗留	利用 AI 视觉算法对视频流进行解码分析，输出指定区域内人员逗留事件告警和告警时的场景大图。
4	河面治理	河道漂浮物	利用 AI 视觉算法对河道漂浮物进行监测，助力水利部门进行河道治理。
5	人脸识别-图片流	人脸识别-图片流	利用 AI 视觉算法对批量图片中的人脸进行检测，提取图片中所有人脸的特征及人脸属性。用于人脸比对、属性查询，实现对宗教场所关注人员，以及非法走访、社区矫正、邪教人员等街镇关注对象场景的应用。

4、移动轻应用开发项目

序号	项目内容	详细建设内容
一	“瀛洲 e 管家”升级	
	公众号前端应用模块	实现“我要参与”、“个人中心”、“帮助中心”三个功能模块
	公众号后端管理模块	根据上报案件的进展情况给微信用户分别推送“是否立案”、“已派遣”、“已处置”、“已结案”等微信消息通知。
		后台数据批量导入导出功能。 红包积分管理（客户兑换红包自动扣减积分） 红包积分使用流水查询功能。

		手动调整红包积分功能（增加、减少、清除积分）。 活动积分规则设置功能。 客户红包、积分查询功能。
	PC 端后端管理模块	建立用户及权限管理数据库、案件管理数据库、红包积分管理数据库。
	城运平台接口	城运平台与微信公众号后台的对接接口实现
二	党建“叶脉工程”引领社会治理专项应用	
党建微网格基础库管理模块		党建微网格党员信息、服务点信息等基础信息数据管理，党组织架构、党员信息管理，并对党员信息进行统计分析；微网格区域划分、党员家庭星级评价
		健全“镇党委-村（社区）党总支-片区（党支部）-小区（或党小组）-微网格”五级管理架构，进行微网格区域划分。
		党组织基本信息输入、党组织基本信息检索查询、党组织基本信息编辑、党组织基本信息详情查看。
		以党员为主体，推行党员家庭星级创评，围绕思想政治星、遵纪守法星、生态文明星、勤劳致富星、服务奉献星进行评价。
党群服务点信息管理模块		提供现场党群服务课程管理、课程通知、课程播放、课程资源库、线上预约授课
		提供党建便民服务信息发布，面向平台各党员干部及下级组织部。通知内容包括，公告、党建相关新闻的发布、精品课程推荐等
		党员服务点为党员、群众提供便民服务工具、设施，通过线上申领方式，查看在库工具清单一键申领。
微网格日常运行管理模块		党群上报对不稳定因素、安全隐患、道路环境或河道不洁、公共设施损坏、违规搭建提供主动上报、被动上报、自动上报；
		构建党建“微网格”线上多人测评机制，定期组织人员研究协商问题、提出对策建议，发动党员群众参与。

		<p>建立多级联动问题处置机制，由“微网格长”统筹解决，需要村居层面解决的，通过系统将事件下派给担任微网格指导员的村居干部，包干协调解决。村级层面难以解决的，系统将事件上报给区城运平台，上报协调解决</p>
		<p>跟踪相关事件处置过程，处置端进行事件处理时反馈事件处置进展情况，并将问题处置办理结果在党群服务平台中信息公示</p>
		<p>将微网格运行模块事件上报、处置信息，党建服务点点位利用 GIS 转码，转换成经纬度，并在地图撒点。 构建巡查管理事件热力图，大屏展示巡查、上报及党建服务点各项数据。</p>
	党建微网格数据分析管理模块	<p>基于问题处置机制，实现对事件问题的处置流转，系统能够自动将对应事件类型分派至相应负责人或责任部门。</p>
		<p>通过对事件处置结果群众满意度反馈，党群服务点服务满意度反馈等多维度数据统计，方便了解近期党群工作发展状态。</p>
		<p>通过算法分析建模，对大量的党建活动类型实现数据的加工、汇总和分析，最大化的开发数据的功能，发挥数据指导实践的作用</p>
	党员“叶脉评价”绩效管理模块	<p>建立智慧考核模型“叶脉评价”，从不同平台汇集的数据指标存在重复、冗余、错误、不一致等情况，为了确保获取数据的一致性，需要对数据进行重新审查和效验</p>
		<p>将党员具体的绩效指标根据规则进行建模。</p>
		<p>通过指标配置管理绩效指标，满足绩效实时变化的需求。</p>

		设计“叶脉评价”可视化，将所有党员的可视化形象集中实时展示。
		将绩效相关数据与“叶脉评价”形象进行对接，实现大部分绩效数据自动化汇聚采集到“叶脉评价”。
		党员“叶脉评价”集中动态展示，并可以旋转，显示党员鲜活的生命力 点击模型不同的“脉”“叶”“水珠”直接查看具体的绩效组成和绩效数据。
		以时间轴形式通过全方位展示党组织及党员发展及取得荣誉情况，打造宗旨意识云教育和线上思想教育基地的典范。建设云荣誉室墙，通过视觉的冲击，展示党组织及党员的相关荣誉，根据荣誉情况形象化设计相关对应的荣誉模型。
		荣誉整体展示：党组织基本信息 党组织荣誉室、党员荣誉室
		展示“党组织”、“党员”具体的荣誉情况，包括荣誉获得的时间、荣誉名称、荣誉单位、荣誉的等级等。
党建云荣誉室管理模块		根据荣誉不同的等级建立荣誉模型。
		实现云荣誉中荣誉的增加、删除、编辑、搜索等，实现荣誉信息的管理。
		以党组织架构为基础建设权限管理，组织架构节点的人员只能查看相应组织层级下方的荣誉信息，建立严格荣誉权限管理。
		将荣誉的具体数据指标进行建模，实现数据与荣誉室形象化的展示的统一。

		云荣誉室中的荣誉集中动态展示，并可以旋转。点击不同的荣誉，直接联动查看具体的荣誉情况。
--	--	---

5、崇明区数字居村（标准）平台项目

序号	版块	模块	建设内容
1	系统工具	数据汇聚	数据汇聚
2			数据清洗
3		视频调阅	视频汇聚、查看
4			视频预案
5		业务协同系统	业务协同
6			智能报表
7		空间管理系统	地理信息一张图
8	业务场景	生命体征	长兴村基础体征梳理
9			田、林、水、路、桥、房屋、人口等管理要素图层制作
10			可视化页面设计
11		生态治理	乡村事部件图层，如乡村灯杆、污水管道、井盖等事部件图层建设
12			生态治理数据分析可视化页面建设
13		社会治理	党群微网格二级专题页面设计
14			社会治理要素统计分析、事件查看，可视化专题设计
15		两网融合	两网融合数据分析及可视化页面设计
16			社区云疫情防控疫苗接种、活动记录、公告等数据对接
17		移动端闭环处置工具（政务微信）	垃圾分类、井盖、污水管事件上报、处置； 事部件巡查；
18			领导驾驶舱，移动端数据分析报告

6、崇明区城运城运事件智能分析项目

序号	项目内容	详细建设内容	功能描述	
			一级功能	二级功能
一				
1	事件观测模块	情况数据分类统计	四类数据源情况数据统计	微博情况数据统计
2				自媒体情况数据统计
3				论坛情况数据统计

4	情况数据分析	情况数据量化统计	网站情况数据统计
5			情况发布时间统计
6			点赞量统计
7			评论量统计
8			转发量统计
9			真转率统计
10			热度值统计
11		情况数据质化统计	链接情况原文
12			情况内容展示
13			情况正负面判断
14		情况传播趋势分析	热度值趋势分析
15			点赞量趋势分析
16			评论量趋势分析
17			转发量趋势分析
18		情况数据增量分析	每小时转赞评增量分析
19			每小时热度增量分析
20	情况管理模块	处置事件创建	事件名称智能获取
21			事件内容智能获取
22			事件统计数据智能获取
23			事件创建时间智能生成
24		事件处置信息智能生成	创建人智能生成
25			事件类型智能生成
26			处置状态智能生成
27		事件处置详情面板	处置记录添加
28			事件分析图表
29			事件通知传送
30			处置报告生成
31		事件处置总览面板	事件名称记录
32			事件创建时间记录
33			事件类型记录
34			处置状态记录
35			事件创建人记录
36		处置事件筛查	处置事件检索
37			处置事件排序
38			处置事件过滤
39	情况防控模块	潜在情况预警	潜在情况推送弹窗
40			防控池
41		潜在情况筛查	潜在情况数据检索
42			潜在情况数据排序
43			潜在情况数据过滤
44	系统接口	情况管控服务接口	
45		大数据中心用户系统对接	
46		支持与网信办数据对接	
47		城运业务协同系统对接	

48	系统管理	用户管理		
49		权限管理		
二	情况大屏展示系统			
1	情况观测分析模块	情况热度排行榜模块	上海市 24 小时情况热度排行榜	上海市 24 小时情况热度排行榜总览
2			崇明区 24 小时情况热度排行榜	崇明区 24 小时情况热度排行榜总览
3		崇明区各乡镇情况模块	崇明区各乡镇情况地图	崇明区各乡镇情况地图块智能数据统计
4				崇明区各乡镇情况总览
5				崇明区各乡镇情况详情页
6			崇明区各乡镇正负面情况分析	崇明区各乡镇正负面情况数据可视化图表
7				崇明区各乡镇正面情况总览
8				崇明区各乡镇正面情况详情页
9				崇明区各乡镇负面情况总览
10				崇明区各乡镇负面情况详情页
11				崇明区生态专题情况数据统计
12				崇明区生态专题情况占比分析
13		情况专题统计分析模块	崇明区生态专题情况统计分析	崇明区生态专题情况总览
14				崇明区生态专题情况详情页
15				崇明区绿化专题情况数据统计
16				崇明区绿化专题情况占比分析
17			崇明区绿化专题情况统计分析	崇明区绿化专题情况总览
18				崇明区绿化专题情况详情页
19				崇明区农业专题情况数据统计
20				崇明区农业专题情况占比分析
21		崇明区农业专题情况统计分析	崇明区农业专题情况总览	崇明区农业专题情况总览
22				崇明区农业专题情况详情页
23			崇明区环卫专题情况统计分析	崇明区环卫专题情况数据统计
24				崇明区环卫专题情况占比分析
25				崇明区环卫专题情况总览
26				崇明区环卫专题情况总览
27				崇明区环卫专题情况总览

28				崇明区环卫专题情况详情页
29			崇明区交通专题情况统计分析	崇明区交通专题情况数据统计
30				崇明区交通专题情况占比分析
31				崇明区交通专题情况总览
32				崇明区交通专题情况详情页
33			崇明区教育专题情况统计分析	崇明区教育专题情况数据统计
34				崇明区教育专题情况占比分析
35				崇明区教育专题情况总览
36				崇明区教育专题情况详情页
37			崇明区治安专题情况统计分析	崇明区治安专题情况数据统计
38				崇明区治安专题情况占比分析
39				崇明区治安专题情况总览
40				崇明区治安专题情况详情页
41			崇明区卫生专题情况统计分析	崇明区卫生专题情况数据统计
42				崇明区卫生专题情况占比分析
43				崇明区卫生专题情况总览
44				崇明区卫生专题情况详情页
45			上海市防疫专题情况统计分析	上海市防疫专题情况总览
46				上海市防疫专题情况详情页
47		崇明区累计情况处置事件管理	崇明区累计情况处置事件数据统计	
48			崇明区累计情况处置事件总览	
49			崇明区累计情况处置事件详情页	
50		崇明区 24 小时情况处置事件管理	崇明区 24 小时情况处置事件数据统计	
51			崇明区 24 小时情况处置事件总览	
52			崇明区 24 小时情况处置事件详情页	
53		潜在情况预警	24 小时潜在情况展示图表	24 小时潜在正面情况
54				24 小时潜在负面情况
55		处置事件预警	潜在情况紧急推送	
56			已处置事件反弹防御盾	

57			处置中事件温度监测计	
----	--	--	------------	--

7、崇明城运中心值班值守综合指挥系统项目

序号	主模块	功能模块	子模块
1	综合信息汇聚	功能开发	通过报送、接入、抓取等手段，按照主题分类，在应急一张图上智能关联、汇总应急相关信息，实现对突发事件动态、事件动态的可视化呈现。
2	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图，实现城市应急重大危险源数据查询结果和统计结果直观展示
3	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图实现城市重点防护目标数据查询结果和统计结果直观展示
4	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图实现城市风险隐患点数据查询结果和统计结果直观展示
5	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图实现城市避难场所数据查询结果和统计结果直观展示
6	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图实现城市救援队伍数据查询结果和统计结果直观展示
7	数据可视化	功能开发	数据汇聚展示、按行政区划资源展示、事件类别关联资源展示等方式在应急一张图实现物资与装备、专家、典型案例等应急基础数据查询结果和统计结果直观展示
8	数据汇聚展示	功能开发	实现在一张图上叠加并以聚合方式展示所选择的专题数据信息、接入的动态监测数据等
9	行政区域资源展示	功能开发	实现对城市行政区域内的资源的多维查询及基于图表的统计分析，并实现基础数据查询结果基于地图分布情况的直观展示
10	事件关联资源展示	功能开发	实现对于事件相关资源数据的多维查询及基于图表的统计分析
11	综合查询	功能开发	系统提供综合查询功能，可以按照点选查询、关键字查询、空间查询、半径查询方式进行地图查询
1	勤务总览	功能开发	值班管理
2	勤务总览	功能开发	人员管理
3	勤务总览	功能开发	事件和人员综合管理
4	勤务总览	功能开发	人员基础信息管理
5	通知公告	功能开发	通知列表
6	通知公告	功能开发	通知列表查询
7	值班信息报送	功能开发	填写报送信息
8	值班信息报送	功能开发	保存报送信息
9	值班信息报送	功能开发	提交报送信息
10	值班信息报送	功能开发	查看值班信息
11	值班信息报送	功能开发	导入值班人员

12	值班信息报送	功能开发	导出值班人员
13	突发事件报送	功能开发	填写报送信息
14	突发事件报送	功能开发	保存报送信息
15	突发事件报送	功能开发	提报报送信息
16	突发事件报送	功能开发	查看值班信息
17	节假日值班报送	功能开发	填写报送信息
18	节假日值班报送	功能开发	保存报送信息
19	节假日值班报送	功能开发	提报报送信息
20	节假日值班报送	功能开发	查看值班信息
21	统计分析	功能开发	事件处置完成率维度进行数据统计
22	统计分析	功能开发	事件处置数量趋势分析维度进行数据统计
23	统计分析	功能开发	查看事件总数维度进行数据统计
24	统计分析	功能开发	突发事件进行统计维度进行数据统计
25	统计分析	功能开发	事件严重程度统计维度进行数据统计
26	统计分析	功能开发	事件类型统计维度进行数据统计
27	统计分析	功能开发	事件总数维度进行数据统计
28	统计分析	功能开发	死亡人数维度进行数据统计
29	统计分析	功能开发	受伤人数统计维度进行数据统计
30	报送信息数据迁移	功能开发	多维度数据迁移：值班人员信息迁移
31	报送信息数据迁移	功能开发	多维度数据迁移：突发事件报送信息迁移
32	报送信息数据迁移	功能开发	多维度数据迁移：值班人员报送信息迁移
33	报送信息数据迁移	功能开发	多维度数据迁移：节假日值班报送信息迁移
34	报送信息数据迁移	功能开发	多维度数据迁移：组织架构迁移
1	风险圈分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，整合汇总危险源形成风险圈
2	风险圈分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，整合汇总防护目标信息叠加形成风险圈
3	风险圈分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，整合汇总风险隐患点信息叠加形成风险圈
4	次生风险分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，检索影响范围内的周边危险源风险隐患情况
5	次生风险分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，检索影响范围内的周边防护目标情况
6	次生风险分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析，检索影响范围内的风险隐患点情况

7	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总救援队伍信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
8	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总救援专家信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
9	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总应急物资信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
10	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总应急装备信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
11	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总医疗资源信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
12	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总避难场所信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
13	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总运输资源信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
14	资源全分析	功能开发	以突发事件事发地为中心的影响半径内资源进行风险分析,整合汇总通讯保障资源信息资源叠加形成资源圈,辅助领导进行应急指挥。
1	知识关联分析	功能开发	根据事件类型系统智能关联相匹配的应急知识信息
2	知识关联分析	功能开发	根据事发地点系统智能关联相匹配的应急知识信息
3	知识关联分析	功能开发	根据事件影响范围系统智能关联相匹配的应急知识信息
4	知识关联分析	功能开发	根据事件标签系统智能关联相匹配的应急知识信息
5	案例管理分析	功能开发	根据事件类型系统智能关联相匹配的历史相似典型案例信息
6	案例管理分析	功能开发	根据事发地点系统智能关联相匹配的历史相似典型案例信息
7	案例管理分析	功能开发	根据事件影响范围系统智能关联相匹配的历史相似典型案例信息
8	案例管理分析	功能开发	根据事件标签系统智能关联相匹配的历史相似典型案例信息
9	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景,针对灾害现场信息
10	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景,针对相关法律法规信息
11	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景,针对标准规范信息
12	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景,针对应急预案信息

13	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景，针对事故案例信息
14	智能方案分析	功能开发	依据灾害类型以及灾变演化场景，针对资源保障信息
1	过程再现	功能开发	按照应急处置过程中信息接报，从系统提取事件的节点处置信息，进行合理的组织存档，确保对事件处置进行全过程监管，便于复盘追溯以及存档记录。
2	过程再现	功能开发	按照应急处置过程中应急响应，从系统提取事件的节点处置信息，进行合理的组织存档，确保对事件处置进行全过程监管，便于复盘追溯以及存档记录。
3	过程再现	功能开发	按照应急处置过程中指挥调度，从系统提取事件的节点处置信息，进行合理的组织存档，确保对事件处置进行全过程监管，便于复盘追溯以及存档记录。
4	总结评估	功能开发	针对已处置事件处置过程进行总结，按照时间节点，生成评估报告，支持评估报告以 WORD 格式方式导出。
5	总结评估	功能开发	针对已处置事件处置过程进行总结，按照处置步骤，生成评估报告，支持评估报告以 WORD 格式方式导出。
1	通讯录管理	功能开发	提供查询授权范围内的通讯录信息同步，支持姓名的显示与查询。
2	通讯录管理	功能开发	提供查询授权范围内的通讯录信息同步，支持单位的显示与查询。
3	通讯录管理	功能开发	提供查询授权范围内的通讯录信息同步，支持职位的显示与查询。
4	通讯录管理	功能开发	提供查询授权范围内的通讯录信息同步，支持电话的显示与查询。
5	事件上报	功能开发	提供突发事件情况上报功能，支持事件七要素登记及图片小视频文件上传。
6	任务管理	功能开发	提供接收平台端下发的应急指令和预案任务职责，根据工作要求处置反馈相关信息。
7	语音视频	功能开发	提供语音视频通信的功能，实时跟指挥中心或者 APP 用户进行现场连线。
8	应急会议	功能开发	提供应急协同会议会商功能，支持成员展示、静音、打开关闭摄像头功能。
9	消息回传	功能开发	提供向平台端或者 APP 用户现场实况，支持图片、文字、视频的发送。
10	位置回传	功能开发	提供将当前位置实施回传到指挥中心，方便指挥中心对人员统一指挥。
1	指挥演练管理	功能开发	模拟应急事件的发生，指挥员可按照相应预案进行事件处置任务下发
2	指挥演练管理	功能开发	模拟应急事件的发生，指挥员可按照相应预案进行事件处置人员指挥
3	指挥演练管理	功能开发	模拟应急事件的发生，指挥员可按照相应预案进行事件处置资源调配
4	演练评估总结	功能开发	系统支持指挥演练过程的记录查看及演练总结报告的编辑功能
5	演练评估总结	功能开发	系统支持指挥演练过程的记录查看及演练总结报告的导入功能
6	演练评估总结	功能开发	系统支持指挥演练过程的记录查看及演练总结报告的导出功能

1	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中电话记录的管理
2	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中收发传真的管理
3	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中短信的管理
4	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中会议通知的管理
5	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中文档的管理
6	办公管理	功能开发	实现对应急日常管理中收发文的管理
7	电话管理	功能开发	电话调度管理
8	电话管理	功能开发	电话录音管理
9	纸质材料管理	功能开发	传真管理包括日常值班或事件处置过程中纸质材料扫描归档
10	纸质材料管理	功能开发	传真管理包括日常值班或事件处置过程中纸质材料扫描后的电子材料的查询检索
11	纸质材料管理	功能开发	传真管理包括日常值班或事件处置过程中纸质材料扫描后的电子材料的浏览
12	纸质材料管理	功能开发	传真管理包括日常值班或事件处置过程中纸质材料扫描后的电子材料的打印
13	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的编辑
14	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的发送
15	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的发送情况回执
16	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的查询检索
17	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的删除
18	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的打印
19	短信管理	功能开发	短信管理包括日常值班或事件处置过程中短信的统计
20	会议通知	功能开发	会议通知包括会议的创建
21	会议通知	功能开发	会议通知包括会议内容编辑
22	会议通知	功能开发	会议通知包括会议通知的下发
23	会议通知	功能开发	会议通知包括会议接收单位的回执及反馈

8、崇明城运中心融合指挥系统项目

序号	应用软件名称	模块名称	一级功能
1	融合调度态势分析模块	融合大屏展示应用	应用展示大屏页面开发, 进行综合管理指挥和数据展示, 实现包括地图互动、统计分析、告警联动等功能
2		对接12345平台事务处理	支持对接12345事务平台, 实现现场处置工作同步互动
3		现场处置工作同步互动	实时跟踪派单到城运中心管理平台等平台的事项处置情况
4		处理事件统计可视化	各大平台的处理事项统计和分析
5		辖区内问题预警	统计汇总各委办局预警事件处置情况, 对处置、未处置、已处置事件实时统计
6		动态预警综合情况	预警问题自动实时推送至相应处置部门, 实现问题最短时间内发现和处置
7			实现相关统计数据展示, 以图表的形式告警统计数, 包括告警数量、处置中数量、已处置数量

8	预警信息展示		统计数据主要依靠时间维度对不同时间段发生相关事件通过柱状图、饼图等可视化图表进行展示
9		地图风险预警展示	在地图上实时标注出预警的事件信息，红色为告警状态，蓝色为正常状态。通过电子地图可直观的展示各个风险点及风险管理人员，政府管理者可直观的感受各个风险点的信息及发展变化
10		动态追溯展示	实现事件实时展示，实现动态可追溯管理
11			点击动态可追溯管理中相应事件，即可调取查看事件全部视频监控等信息
12		预警派单展示	对平台预警派单信息进行汇总统计
13			实时跟踪各委办局对预警事件的处理进度
14			根据未解除预警、临近期限、逾期未解除预警的预警事件处理进度通过不同颜色进行分类标注
15		预警分类展示	针对汇总的预警信息进行分类，通过预警信息的分类，实现预警信息自动匹配预警信息接收平台，实现预警信息的精准送达
16			通过对投诉举报、事件分析、日常检查、通知公告预警信息的分类统计分析并以柱状图展示，直观反映预警信息构成
17		预警信息来源展示	平台通过多渠道多平台对预警事件进行实时抓取分析，按事件发生的时间顺序展示事件列表，体现事件名称、部门、事项处置情况等基本信息数据，并通过事件处理情况结果分析
18	融合调度指挥模块	通讯管理	机构、人员管理，通讯信息进行分级、分类管理，包括增删改查和排序
19		案件信息	信息员通过各种等途径发现问题时，通过专项数据录入、excel导入页面新增录入案件
20		预案管理	实现电子预案库，具备查询导入编辑功能
21		事件处置	相关事件处置预案、标准规范、法律法规、事故案例、资源保障等知识信息库
22			组织体系和工作流程
23			现场救援力量和救援物资
24			应对事故灾害的指导流程和决策方案
25	周边情况信息融合		整合资源、专家、队伍、视频等数据，根据设定好的范围进行搜索
26			以突发事件为中心点，展示范围内的应急资源、风险隐患、消防隐患、监控视频数量，并在地图上撒点
27			通过地图上标注的视频监控点位和摄像头图标。只需要双击该图片，即可在界面上显示摄像头的监控画面
28			基于地图的资源集成，在地图上标注街镇大联动相关的基础设施，如：防空洞、灾备物资点、卫生院、消防栓、防洪沙袋等等

29	测绘院地图接入	无人机视频	视频图像调阅, 集成展示无人机航拍视频, 实现无人机视频播放
30		布控球视频回传	显示所有回传视频及其基本信息, 支持视频回传的多标签查询
31		测 绘 院 地 图 接 入	根据“一网统管”六个一的技术路径, 统一使用测绘院地图, 遵循上海 2000 坐标系。系统支持地图的放大、缩小、平移, 图上测距、图层切换等功能
32			视频实际点位与电子地图结合, 在地图上标注视频位置, 并建立该视频设备的坐标引擎和关键字索引。实现通过地图查找视频监控点, 查看视频监控点周边环境信息
33	事件融合地图展示		根据崇明区区域划分, 以案件密集区域为切入点, 分析梳理当前哪些区域属于高事发区域, 色块展示可通过红、黄、绿三种颜色表明崇明区不同街镇的突发事件统计情况
34			实现日常事件在地图上的分布展示, 系统根据事件的类型, 通过不同颜色进行区分展示
35			实现突发事件在地图上的分布展示, 系统根据事件的类型, 通过不同颜色进行区分展示
36			用户可查看事件的详细情况和过程日志, 可实现事件周边视频监控资源的查找等功能
37	基于地图的视频巡视		根据现实中的巡视路径制定巡视预案。到巡视时间, 巡视人员需要一次点击巡视路径上的摄像头
38			对重点区域进行视频轮巡, 结合重点关注点, 提供视频巡检场景, 支持手工巡检和自动巡检, 排查巡检以提高各类突发事件的及时发现率
39	预警事件联动管理		可在电子地图上显示管辖范围内所有可定位的分布情况, 通过不同的图标在地图上表示
40			在地图上会快速定位到报警点位置, 弹出实时图像
41			接收平台传来的报警信号, 根据平台预设的报警联动配置电视墙上也会自动切换监控视频
42		底图/遥感图切换	可在指挥子系统切换成底图遥感图模式。在遥感影像地图中, 图面内容要素主要由影像构成, 辅助以一定地图符号来表现或说明制图对象, 与普通地图相比, 影像地图具有丰富的地面信息
43		视频会议调度	创建视频会议, 可以对会议参与方进行相关调度控制。实现视频会议基础操作、视频会议资源、视频会议操控、常用组管理等功能
44	相关资源展示	处置预案联动	通过预案电子化、结构化、流程化管理, 实现总体预案、专项预案的智能化分析应用, 在突发事件处置过程中, 平台可根据突发事件要素信息从电子预案库中智能匹配出最优应对预案
45			基于崇明区各乡镇行政区划、设施基础信息、空间数据所构建的地理信息服务, 实现事件相关的设施信息库和空间位置的整合
46	系统管理模块	功能管理	为平台内不同的模块配置内部地址, 以方便配合权限管理, 实现登陆用户的访问控制

47		设备配置	实现设备的增删改查，包括设备类型、设备状态等信息等维护
48		告警配置管理	对于各类告警等各类告警类型进行管理配置及维护，支持增删改查
49		资源力量配置	实现地图资源撒点时资源力量的种类配置，如固定视频、村居人员、城管队员、网格员等，维护资源名称、资源类型、是否显示、排序等的编辑和资源的增删查
50	融合指挥通信能力共享模块	城运“一网统管”系统对接	支持与城运“一网统管”系统对接，打通“一网统管”业务与一体化指挥调度系统的联动能力，可根据管理需求、业务需求的调整灵活支持定制开发、业务对接支持等
51	融合调度系统接口管理模块	视频会议对接	支持通信录管理，实时同步平台与终端通讯录信息
52			具备终端管理、用户管理、单位通讯录管理、群组管理、组织架构管理等功能；支持会议管理功能，如预约会议、群组会议、当前会议状态监测、会议记录查询、会议数据统计汇总等；提供统计报表：报表内容包含 Log 日志，会议信息统计、设备状态统计；支持版本更新服务，接入终端设备自动接收版本更新
53		电话系统对接	支持与现有办公电话系统对接，实现与内部办公电话、外线电话和手机的通信
54		视频监控平台对接	与现有视频监控平台对接，支持 10000 多路的视频监控图像接入，根据需要调用视频监控点位信息，实现视频监控窗口显示、隐藏、放大、缩小，支持弹出视频监控图像显示位置配置功能，实现视频播放等功能
55			支持通过 GB/T28181 或 Onvif 协议接入视频监控平台
56			兼容目前主流厂商的 DVR、HDVR、NVR、IPC 及 DVS 产品，可通过 SDK 或相关协议，可接入其他市场第三方厂商的安防监控平台
57		单兵系统对接	支持与单兵系统对接，显示崇明区及其下属单位的所有 4G/5G 单兵终端，支持 4G/5G 单兵终端的查询；显示 4G/5G 单兵的持有人、状态及位置信息；支持播放 4G/5G 单兵终端的视频
58		布控球集成	显示区城运及其下属单位的所有布控球监控终端，支持查询；显示布控球的持有人、状态及位置信息；支持播放布控球监控画面
59		无人机视频集成	通过无人机能够快速高效地获取第一手影像和视频资料，平台将接入无人机信号，集成展示无人机航拍视频，实现无人机视频播放，从而更好地发挥无人机视频的价值
60		800M 集群对接	通过无线电台接入网关接入数字集群系统后，可以实现对讲机和调度台、其他有线/无线通信终端的互联互通
61		统一接口管理	实现城运中心业务的统一的与第三方硬件设备、软件系统的数据采集、交互中间件，保障城运中心数据采集交互的稳定性

9、崇明城运中心 12345 热线智能感知系统项目

序号	系统功能	功能模块
----	------	------

1	智能感知	热点话题挖掘
2		引擎模型优化
3		预警模型
4	城市安全风险预警	隐患安全风险事件预警
5		典型安全风险事件预警
6		预警敏感词库管理
7	多维分析	报表分析
8		办理绩效监管
9	标签管理与应用	标签全生命周期管理
10		标注管理
11	行检衔接管理	行检衔接管理
12		行检衔接数据审核
13		行检衔接数据分析
14	热线信访联合管理	热线与信访事项比对管理
15		信访事项审核
16		信访数据统计与分析
17	一线通达管理	一线通达数据传输接口
18		办结数据传输接口

10、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目

序号	模块	建设内容
1	系统密码应用改造	监控指挥中心、基础支撑系统、视频集成系统、数据共享系统、综合应用门户、监控指挥系统、信息发布系统、智联生态时间区

11、崇明区城市运行管理中心移动轻应用开发（二期）项目

序号	项目内容	详细建设内容	功能描述
一	社会面隐患上报应用		
1	前端隐患排查模块	用户登录	提供巡查人员独立的登录权限
2		检查填报	提供安全生产隐患流程操作，包括生产单位选择、隐患信息填报、信息提交生产电子报告单
3		待复检查	针对有限期整改的隐患，提供复查数据
4		填报详情	填报详情在我的填报模块，根据检查单位和检查时间排序，可随时进行历史填报信息的查看。
5		单位信息集	在检查单位模块中可对负责的检查单位进行信息的增删改查。
6		电子签名	检查单位检查后，单位负责人进行电子签名
7		电子报告单	对检查单位检查填报后，根据检查情况和检查结果自动生成电子报告单，可进行下载和微信转发。
8		任务分级	根据检查的时间和检查的单位生成一级检查单位列表，再根据检查单位检查出的隐患情况包括隐患种类、是否需要整改、整改时间等生成二级隐患列表。
9	后台监管抽查模块	系统登陆	提供后台管理人员登录管理
10		用户管理	建立用户信息集模块，将所有用户信息进行统一管理，同时赋予相应的操作权限。
11		权限管理	将系统权限划分为三层，第一期建设将实现其中的三层，即居委的网格检查员，街道领导班子和崇明区领导班子
12		隐患动态管控	通过地图洒点，据隐患的数量、种类、整改情况使用不用颜色的图例进行可视化展示
13		统计数据导出	根据实际工作中数据统计操作，可在系统中根据筛选条件直接进行数据筛选并导出为 excel
14		组织架构模块	支持设置整个隐患排查工作人员的组织架构，系统组织的灵活性大，可自行修改，添加组织以及组织人员
15		隐患管理模块	查看管辖范围内的隐患情况，并根据不同的查询条件，比如隐患的类别，隐患的时间，查询不同的隐患情况
16		隐患抽查模块	可在隐患情况模块中定义抽查的时间和数量，随机显示隐患情况可供查看，
17		隐患下派模块	对收集的重大隐患情况可下派至相应的乡镇、村居，巡查人员可对重大隐患进行复查
18		多维度统计分析	提供多维度统计分析
19		数据可视化展示	对统计数据进行可视化的图表展示，方便时刻了解近期的隐患排查数量以及发展趋势，以便确定下期的工作重点和对象。
20	移动巡查模块	基本信息	商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等数据导入、新增、修改、删除
21		商铺数据接口	支持接口、数据库等不同种数据同步方式，接收包含商铺企业等基本数据、企业信用评级、企业处罚记录、企业许可证等信息数据

22		检查事项	对《上海市市容环境卫生责任区管理办法》和《上海市生活垃圾管理条例》等相关规定,市容环境卫生责任区和责任人的履职情况进行联合检查和综合执法整治,设定各类检查列表,实现巡查目录
23		二维码生成模块	系统根据商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等标准地址,根据城市要素编码标准自动生成商铺二维码身份标识
24		二维码管理配置	基于二维码对用户身份进行鉴权,一、作为巡查人员的巡查入口,巡查人员只需要通过应用线下扫描巡检场所的二维码即可开展巡查工作。二、此二维码可作为群众端监督入口,普通群众可通过微信打开监督界面查看商铺基础信息。
25		检查数据处置	提供后台商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等数据检查核实,任务派单流转,实现对收集的巡查上报问题情况可下派至相应的处置人员进行问题的检查与处置。
26		全生命周期数据	根据商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等生命周期的纬度建立数据整合模型,对上报、接入数据进行整合处理,使之符合各条线业务需求。实现扫描二维码可以多部门联合巡查记录及信息一键调取,工作人员巡查上报通过区块链记录形成电子档案,实现多部门巡查大数据库,可以查看商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等全生命周期历史检查记录。
27		消息推送	根据实际的需求,会触发式推送相关的数据。检查人员进行商铺、垃圾厢房、楼道堆物、地下空间、小工程、河道等巡查,遇到特殊情况时,会自动将信息推送给相关管理部门。
28		城运数据接口	根据移动巡查应用的实际需要和城运平台进行实时接口对接,制定标准的数据及页面分享方式、规则,为其他系统提供数据开放接口
二	文明创检应用		
1	任务处置模块	任务下发	提供文明创建任务下发,乡镇、村居巡查人员通过轻应用,可对存在的问题进行拍照、确认问题类型,定位问题的发生地址,通过任务关联下发给对应接办单位以及指定的执行人员。
2		任务执行	接办单位执行人通过轻应用消息接收“问题整改通知”,进行问题整改,整改后,拍照提交,等待审核。
3		验收管理	审核人接收服务号消息“您有一项问题待审批”,进入“审批”界面,对比整改前后照片,及时审核,给出结果。
4	统计分析模块	综合统计	以年、月、周三个周期维度结合整改总数,整改完成数、待整改数、二次整改数、参与人数进行统计分析,以折线图作为展示手段,对文明创建整体工作情况进行展示。

5	后台管理模块	问题排行榜	对各乡镇、村居上报问题进行分析、归类，对常见问题进行排名，帮助了解当前热点问题现状。
6		巡查光荣榜	根据巡查次数、整改量，实现“整改小能手”、优秀团队排名。
7		问题分布统计	根据各乡镇、村居巡查问题上报、整改情况以柱状图形式展示问题分布情况。
8		用户角色管理	将所有用户信息进行统一管理，同时赋予相应的操作权限，可实现对用户的增删改查
9		权限管理	三级权限划分，不同权限人员只能查看管辖地区的相关信息和拥有相应的操作权限
10		图片存储管理	检查人员通过轻应用应用进行环境检查工作，需要采集的图片以及实时拍照上报问题的图片进行留痕，每张图片约为2M，存储在云端，所有图片实时上传方便查看浏览。
11		数据分析	通过算法分析建模，对大量的反馈数据实现数据的加工、汇总和分析，最大化的开发数据的功能，发挥数据指导实践的作用。
12		数据存储	检查人员通过轻应用等数据信息，实时的进行存储，方便随时查看以防丢失，并可以对所有存储的信息进行溯源和分析服务
13		数据安全	采用SHA256WithRSA、aes、ssl等加密技术，保证前后端数据传输、系统间数据的传输安全。
14		数据接口	文明创建的实际需要和城运平台进行实时接口对接，制定标准的数据及页面分享方式、规则，为其他系统提供数据开放接口
三	外包处置力量状态管理轻应用		
1	工作管理	任务处置	提供外包处置力量完成相关事件处置后，可以上报任务处置结果，包括执行情况、现场照片等进行上传回复
2		问题上报	处置力量负责将工作过程中发现的事件、部件等各类问题通过应用上报到管理中心。该功能模块集成了定位、拍照等功能。上报问题的信息包含当前时间、登录者、问题发生区域、地理位置、问题类型、问题描述、照片等信息
3		电子巡逻	巡场操作：工作人员在巡场过程中，操作巡场功能，则系统会自动记录巡场数据。 查看巡场轨迹：系统管理员，可以通过管理平台，查看到此工作人员的巡场轨迹记录。并依此考评保安巡场情况。 任务提醒：系统软件可以设定定期任务，定时提醒巡逻岗人员去巡场。
4	考核指标	业绩考核指标	乡镇对负责的包块区域的走访情况，每月完成走访户数、完成走访的人次、重点关注人员的走访情况，事件处置情况，问题上报情况等设定分值区间，通过系统化自动进行评分，实现对每位处置工作者业绩分的自动化管理。

5		综合能力考核指标	根据每位处置工作者对区块掌握熟练的情况，管辖区域是否有发生重大事件、处置工作者沟通协调能力、解决问题的能力、工作态度和责任心，实现对处置工作者综合能力指标化管理。
6		互评考核指标	设定处置工作者与处置工作者之间互相考核指标，通过随机方式为处置工作者分派不同的其他处置工作者进行互评
7		扣分考核指标	对处置工作者日常管理要求，对违反相关工作要求、违规操作或者失信人员实行扣分考核指标项。将业绩考核指标、综合能力考核指标、互评考核指标、扣分项考核指标，组成处置工作者的全方位综合考核得分。
8	日常考核	日常考核	通过考核指标项，以月为单位建立日常工作考核得分，将处置工作者的日常考核得分进行排名，对得分较低的人员进行消息提醒。
9	年度考核	年度考核	配合处置工作者的年度考核工作，建立处置工作者的年度考核得分，年度最终得分将参考处置工作者各月度的得分情况进行一个综合评定。
10	综合查询	综合查询	提供对处置工作者日常考核、年度考核的综合查询，通过提供处置工作者姓名、时间范围、得分情况实现处置工作者绩效考核的多维度检索。
11	指标管理	考核指标配置	根据选择的考核周期，提供某考核期内的指标管理功能。考核指标分为三级:1 级（区级）指标，2 级（乡镇）指标，3 级（村居）指标。
12		考核内容配置	根据选择的考核周期，提供某考核期内的指标对应的考核内容配置功能。对于目前考核期内或以前的期数，提供各考核指标范围下的考核内容、权重及责任人的列表显示。
13	数据采集	数据采集	提供数据项的采集和数据项来源的采集方法配套设置。数据项根据考核公式来分析，应提供配置项、数据采集项两种类型。
14	数据展示分析	数据展示分析	运用大数据分析技术，对巡查力量工作状态、绩效成功进行分析，将辖区内的人、事、物、情进行全方位跟踪展示
15	处置力量管理	处置力量管理	录入个人基础信息，提供有效的上岗证号等数据，准确定位工作人员的身份信息，建立完善的工作人员档案库
16	系统管理	系统管理	用于外包处置力量状态管理应用数据信息进行管理。系统包括用户角色管理、权限信息管理和用户信息管理功能
17	数据接口	数据接口	根据外包处置力量状态管理应用的实际需要和城运平台进行实时接口对接，制定标准的数据及页面分享方式、规则，为其他系统提供数据开放接口

12、崇明区物联网管理平台（优化升级）项目

1、应用软件运行维护		
序号	子系统名称	模块名称

1	门户展现子系统	终端厂商门户	
2		租户服务门户	
3		运营管理门户	
4		运维大屏	
5	数据赋能子系统	API 管理	
6		API 调用管控	
7		API 的应用场景支持	
8		API 调用安全性管理	
9	数据处理子系统	数据稽核管理	
10		数据处理	
11		数据存储	
12		数据分发	
13	业务能力子系统	用户管理	
14		运维管理模块	
15		模板管理模块	
16		流程引擎模块	
17		规则引擎模块	
18		资源管理模块	
19	设备管理子系统	设备信息管理	
20		设备配置管理	
21		设备故障信息管理	
22		设备性能信息管理	
23		设备生命周期管理	
24		设备状态管理	
25		设备远程控制	
26		设备安全管理	
27		设备固件管理	
28		设备地址管理	
29		设备影子模块	
30	接入子系统	终端接入	
31		统一接入网关	
32		边缘网关	
33		数据解析辅助	
34		协议管理	
35	核心微服务框架	服务注册与配置	
36		服务发现和服务健康监测	
37		动态配置服务	
38		分布式链路追踪	
39		服务限流、熔断降级	
40		微服务网关	
2、系统软件运行维护			
41	货物制造商名称	商标名称	货物名称

42	上海达梦数据库有限公司	达梦	达梦数据库管理系统 V8.1
43	统信软件技术有限公司	统信	统信 UOSV20
44	北京东方通科技股份有限公司	东方通	东方通 TongWeb7.0

13、乡镇叶脉工程（升级）

序号	项目内容	详细建设内容	
		一级功能	二级功能
一	崇明区乡镇叶脉工程数据管理系统		
1	用户权限管理模块（升级）	用户管理（升级）	用户创建：支持通过微信账号授权接入、后台录入两种方式进行用户的创建
2			账号注销：支持将指定用户移除系统，实现账号注销
3			用户信息管理：支持不同类型用户信息的查看、编辑
4		角色管理（升级）	角色创建：支持基于乡镇叶脉工程实际业务管理需求来创建角色
5			角色删除：支持删除指定角色
6			角色信息管理：支持不同角色信息的查看、编辑
7		权限管理（升级）	支持权限信息的管理
8		关联规则配置	用户角色关联配置：支持后台配置用户与角色的关联规则；支持为用户设置指定角色；支持为角色分配若干用户
9			角色权限关联配置：支持后台配置角色与权限的关联规则；支持为角色分配权限
10	党建基本数据填报模块（升级）	乡镇党建微网格数据填报	支持录入各乡镇党建微网格基本数据
11			支持对各乡镇党建微网格数据进行编辑、删除操作
12			支持通过模糊搜索功能查询各乡镇党建微网格数据
13		党组织数据填报	支持将党组织按党员规模分布、按行业性质分布分别录入
14			支持党组织数据编辑
15		党员数据填报	支持对正式、预备党员分别进行统计数据的填报

16	党建力量数据填报	党建力量数据填报	支持按党员在各年龄段、性别、学历、入党时间段的分布进行填报
17			支持党员数据编辑
18			支持党建力量基本数据的录入
19			支持对录入的党建力量相关数据进行编辑、删除操作
20		党建阵地数据填报	支持通过模糊搜索查询党建力量数据
21			支持党建阵地基本数据的录入
22			支持对录入的党建阵地数据进行编辑、删除操作
23			支持通过模糊搜索功能查询党建阵地相关数据
24	党群服务台账管理模块	党群服务志愿者信息管理	支持党群服务志愿者信息后台汇总管理
25			支持通过关键字检索查询指定的党群服务志愿者信息
26			支持志愿者申请、志愿者信息变更的审核功能
27		党群服务志愿者积分管理	支持系统根据配置的积分规则给志愿者新增对应的积分
28			支持志愿者积分明细数据管理
29			支持志愿者积分核减填报管理
30		党群服务志愿者技能标签管理	支持根据志愿者的技能情况创建、编辑志愿者技能标签
31			支持通过关键字检索查询技能标签，并能查阅各标签下的志愿者名单
32			支持对已有标签进行量化统计
33		“五新”行动综合数据管理	支持“五新”行动活动填报数据后台汇总管理
34			支持查看各项活动的详情
35			支持通过关键字检索志愿者姓名、活动名称等查询指定的活动填报记录
36			支持筛选查看指定日期的活动记录
37			支持按新宣讲员、新公益员、新平安员、新网格员、新急救员五个活动类型筛选活动数据

38			支持各乡镇管理人员对填报的活动数据进行后台审核，同时系统记录审核状态
39			支持将“五新”行动各项活动数据导出至本地
40	邻里互助综合数据管理		支持邻里互助数据后台汇总管理，包括群众求助数据和志愿者服务情况数据
41			支持查看每条求助记录的详情
42			支持查看求助工单的处理状态
43			支持通过关键字检索查询求助工单记录
44			支持将邻里互助工单数据导出至本地
45			支持托底任务自定义发布
46			支持托底任务执行详情数据后台汇总管理
47			支持通过关键字检索查询托底任务
48	政府托底综合数据管理		支持将政府托底任务及其执行情况的填报数据导出至本地
49	党建阵地视频监控综合管理模块		支持视频监控相关数据后台汇总管理
50			支持视频监控搜索查询
51			支持视频监控预案管理
52	党建资料综合管理模块		支持党建资料分类上传管理
53			支持通过关键字检索查询党建资料
54			支持将党建资料下载至本地
55	党建资讯发布管理模块		支持党建资讯创建和发布，支持附件上传
56			支持对已创建的党建资讯进行后台汇总管理
57			支持通过关键字检索查询党建资讯
58	系统数据对接模块		支持对接崇明区“一网统管”平台，实现党建阵地视频监控画面接入
59			支持城地地图数据接入
60			支持将新网格员填报数据以接口方式共享至崇明区城运业务协同系统
61			支持微信登录对接
二	崇明区乡镇叶脉工程党群服务移动端应用		
62	账号管理模块		登录验证数据获取：支持通过微信登录对接，获取登录验证数据，并将数据集成至本项目拟建系统并创建用户，同时可实现该用户账号在移动端的登录
63			账号设置：支持账号信息编辑；支持更换、删除个人技能标签
64	志愿者申请管理模块		普通用户支持通过填报申请信息的方式成为党群服务志愿者；支持通过下拉菜单选择志愿者技能标签
65	瀛洲“新”管家应用模	新宣讲员活动数据	新宣讲员活动情况填报

66	块	管理	支持查看个人参与新宣讲员相关活动的历史填报记录
67			新宣讲员活动当前已参与人数统计展示
68			新公益员活动情况填报
69			支持查看个人参与新公益员相关活动历史填报记录
70			新公益员活动当前已参与人数统计展示
71			新平安员活动情况填报
72			支持查看个人参与新平安员相关活动历史填报记录
73			新平安员活动当前已参与人数统计展示
74			新网格员活动情况填报
75			支持查看个人参与新网格员相关活动历史填报记录
76			新网格员活动当前已参与人数统计展示
77		新急救员活动数据管理	参加急救员培训并获得急救员证书的情况填报
78			参与救援工作的情况填报
79			支持查看个人参与新急救员相关活动历史填报记录
80			新急救员活动当前已参与人数统计展示
81		活动积分兑换情况	支持积分兑换规则的展示
82			支持个人积分数据展示
83	邻里互助应用模块	群众问题求助数据管理	支持求助主体选择服务类型，并在服务类型中选择一项来开展后续的求助上报，求助主体可针对实际情况填写求助问题描述
84			支持查看个人的求助上报记录
85			支持对志愿者已完成工单进行服务评分
86		志愿帮忙服务数据管理	支持以列表形式展示求助信息；并在求助信息列表中选择一条进行接单，并开展服务情况填报
87			支持查看工单记录，并可查询记录，以及已完成工单的服务评分
88	政府托底应用模块	托底任务接收	支持以列表的形式展示当前托底人员的托底任务信息
89			支持查看托底任务详情
90			支持任务提示功能
91		托底任务执行情况	支持任务执行情况填报

92		数据管理	支持查阅填报记录
93		支持对党建资讯进行列表展示	
94	党建资讯模块	支持查阅资讯详情	
95		支持标记并提示当前用户未查阅的党建资讯	
96	崇明区乡镇叶脉工程可视化展示大屏		
97	党建数据可视化展示模块（升级）	党建基本数据可视化展示	支持全区党组织数据统计分析和展示
98			支持全区党员数据统计分析和展示
99			支持全区/各乡镇党建微网格数据统计分析和展示
100			支持党建力量数据统计分析和展示
101			支持党建阵地数据统计分析和展示
102		党建资源可视化展示	支持党建资料的汇集和可视化展示。 支持对各类党建资源进行归类统计和可视化展示；支持分类展示党建资源信息
103	微网格优化重构可视化展示模块（升级）		基于优化调整的微网格区域，进行电子地图区块重新规划展示，支持基于接入的 GIS 地图形成高亮透明乡镇区块
104			基于优化调整的微网格区域，新增相应图层，支持图层切换可视化展示
105			基于优化调整的微网格区域，支持对微网格点位信息重新整合展示
106	党建之窗可视化展示模块		支持以可视化的方式对党建阵地相关视频图像进行实时浏览
107			支持多画面显示控制管理
108			支持按乡镇筛选区域内的视频图像，并进行可视化展示
109			支持视频预案展示
110	“五新”行动服务数据可视化展示模块	“五新”行动服务情况展示	支持以可视化的方式进行“五新”行动服务列表的可视化展示，可点击查看“五新”行动服务详情
111		“五新”行动服务数据 分析展示	支持对已完成的“五新”行动服务事项进行归类统计和可视化展示
112			支持按“五新”行动的五个服务类型进行分布统计和可视化展示
113			支持志愿者积分排行可视化展示
114	邻里互助服务数据可视化展示模块	邻里互助服务情况展示	支持以可视化的方式进行邻里互助服务列表的可视化展示，可点击查看邻里互助服务详情
115		邻里互助服务数据 分析展示	支持对当前已有的技能标签进行可视化展示

116			支持求助数量统计和可视化展示
117			支持工单状态分布统计和可视化展示
118			支持志愿者服务模范排行榜可视化展示
119	政府托底服务数据可视化展示模块	政府托底服务情况展示	支持以可视化的方式进行政府托底服务列表的可视化展示, 可点击查看政府托底服务详情
120		政府托底服务数据分析展示	支持托底任务数量统计和可视化展示
121			支持托底人员数量统计和可视化展示

14、城乡运行体征（包含生态体征）

序号	项目内容	详细建设内容	
		一级功能	二级功能
1	城市运行体征数据体系构建	五位一体指标池	五位一体指标池结构设计
2			五位一体指标池数据表结构设计
3			五位一体指标池数据表更新机制设计
4		专题体征库	专题体征库结构设计
5			专题体征库数据表结构设计
6			专题体征库加工过程设计
7		知识模型库	知识模型库结构设计
8			知识模型库数据表结构设计
9			知识模型库加工过程设计
10	城市体征运行管理平台	数据汇聚管理	数据库资源管理
11			作业调度管理
12			转换调度管理
13			告警监控管理
14			调度日志管理
15			调度策略管理
16			在线编排
17		指标管理	指标分类
18			指标级别
19			指标算子管理
20			指标模型管理
21			指标分析
22			体系管理
23			体系运行日志
24			体系概览
25		数据展示	专项展示
26			空间展示
27		资源管理	区块管理
28			知识库
29			数据字典管理

30	评价管理	评价管理	评价报告
31			评价管理
32			评价日志
33			评价概览
34	城市基础体征	城市基础体征	城市之感
35			城市之眼（上万路）
36			城市之声
37			城市呼吸
38			城市温度
39			城市基础设施
40		重大风险事件监测	重特大交通事故接入分析
41			重特大交通事故时空可视化
42			重特大火灾接入分析
43			重特大火灾时空可视化
44			重大突发公共卫生事件接入分析
45			重大突发公共卫生事件时空可视化
46			重大食品安全事件接入分析
47			重大食品安全事件时空可视化
48	综合体征应用大屏	宏观风险分析能力	各类别风险发生的趋势
49			各类别风险发生的占比
50			各类别风险伤亡损失情况分析
51			各类别风险发生的时间规律分析
52			各类别风险发生的位置区域和区域热力分析
53			各类别风险发生的因素关联分析
54			各类别风险应对效率分析
55			各类别风险应对策略分析
56	专项-城市事件风险研判一张图	风险事件标签管理	/
57		事件关键词提取	/
58		风险体征模型	/
		风险研判热力图	/
60	专项-生态环境专题	基础环境动态	空气指标动态值
61			指标动态趋势
62		治理要素	要素统计
63			要素时空化
64			要素详情
65		环境体征分析	环境体征指标展示
66			异常指标归因

15、崇明区五五购物节综合运行保障管理项目

序号	项目内容	详细建设内容	
		一级功能	二级功能

一、崇明区五五购物节综合运行保障管理系统			
1	五五购物节数据资源基础库	活动数据管理	支持活动的创建、删除、编辑
2			支持活动信息专题管理和信息维护
3			支持往届活动数据导入
4			支持活动数据检索查询
5			支持活动数据导出功能
6		政策资源管理	政策资源上传管理
7			政策资源信息维护
8			支持政策文档资源检索查询
9			历史政策资源管理
10			支持政策文档下载功能
11		市场主体管理	支持添加商家信息，可进行编辑、删除操作
12			支持商家 LOGO/图片上传管理
13			支持商家营业数据管理
14			商家数据检索查询
15			支持添加重点关注商圈信息，可进行信息维护
16			支持商圈图片管理
17			支持商圈销售数据、客流数据的管理
18			支持通过关键字搜索重点区域，进行商圈查询
19		数据对接管理	对接崇明区一网统管系统，接入值班保障人员数据
20			对接崇明区一网统管系统，接入视频监控图像资源
21			对接崇明区 12345 平台，接入重点区市民热线数据
22			对接崇明区融合指挥系统，实现融合指挥通信能力调用
23			支持对接第三方系统，接入客流、营业情况等数据
24			接入城地地图数据
25	五五购物节看板视图配置管理模块	组件管理	可视化组件库
26			组件编码管理
27			组件标题设置
28		模块管理	模块编码管理
29			模块标题设置
30		区域管理	区域编码管理
31			区域标题设置
32		视图联动管理	支持视图下钻，实现二级页面/详情页展示功能
33			支持组件、模块、区域等元素间的联动展示功能
34		模块布局配置	模块配置：支持通过编码创建组件与模块间的关联关系，实现模块的自定义配置

35	视图预案管理		布局配置：支持通过编码创建模块与区域间的关联关系，实现布局的灵活配置
36			支持视图预案创建
37			支持视图预案复用
38			支持管理视图预案内容
39	五五购物节看板 数据配置管理模块	数据关联配置	活动类数据看板配置
40			场景类数据看板配置
41			政策类数据看板配置
42		数据属性设置	数据维度设置
43			数据指标设置
44		数据筛选过滤	支持设置筛选默认值
45			支持时间过滤、文本过滤、数字过滤
46		地图点位管理	支持点位标注配置
47			支持点位信息管理
二、崇明区五五购物节综合运行保障数据展示大屏			
48	五五购物节活动 运行情况监测模块	专题活动数据展示	购物活动数据展示
49			文旅活动数据展示
50			美食活动数据展示
51			赛事活动数据展示
52			展览活动数据展示
53		优秀活动案例展示	标杆活动 IP 案例展示
54			乡镇特色活动案例展示
55		重点区域客流数据 展示	重点区域车流量数据展示
56			重点区域人流量数据展示
57		活动相关资讯展示	活动政策资讯展示
58			经济补贴信息展示
59			市民反馈事件展示
60	五五购物节市场 消费数据展示模块	五五购物节消费场 景展示	线下消费场景展示
61			线上消费场景展示
62		五五购物节促消费 成果展示	热门商圈活动营业数据展示
63			商贸企业活动营业数据展示
64			各乡镇活动营业数据展示
65		活动消费电子地图 展示	支持电子地图图层切换
66			基于接入的 GIS 地图形成高亮透明乡镇区块
67			地图展示活动消费场所点位，可查看点位详情
68	五五购物节综合 运行保障模块	活动保障体系展示	区中心活动保障力量可视化展示
69			分中心活动保障力量可视化展示
70		联勤指挥保障应用	应急指挥资源调度
71			无人机资源调度
72			单兵资源调度
73		重点区域视频监控 应用	视频监控实时浏览
74			多画面显示控制
75			监控设备搜索查询
76		数据统计分析应用	支持设置数据的刷新频率，实现数据时效性的自定义
77			支持选择图表的排序方式
78			支持指标多种汇总计算方式
79			支持指标的高级计算

16. 崇明区城乡智能管理平台信息系统运维项目

序号	对象名称	数量
一	数据共享系统	
1	政务数据共享系统	1
2	地图数据共享系统	1
二	综合门户系统	
1	统一登录管理	1
2	综合工作台	1
3	二级管理平台门户	1
4	系统应用集成	1
5	其他应用入口和工具	1
三	监控指挥	
1	定制化指挥模式	1
2	数据动态监测子系统	1
3	电子地图子系统	1
4	主题库监测子系统	1
四	信息发布	
1	发布审核子系统	1
2	微信公众服务子系统	1
3	移动监督指挥子系统	1
六	配套系统升级改造	
1	网格化系统改造	1

硬件部分

(1) 崇明区城乡智能化管理平台设备

序号	设备名称	设备型号/规格	数量	购置时间	过保时间	备注
一、指挥中心建设						
(一)	大屏幕显示系统					
1.1	指挥大厅大屏幕显示系统					
1	小间距 LED 大屏	sansi-vt-P1.25	103.68	2019.5	2022.12	
2	LED 屏幕控制器	sansi V3-6G	64	2019.5	2022.12	
3	DVI 复制器	sansi-2dvi/4dvi	16	2019.5	2022.12	
4	屏控交换机	S3110	2	2019.5	2022.12	
5	LED 专业电气柜	SS-DKXL-230	1	2019.5	2022.12	
6	钢结构支架	定制	103.68	2019.5	2022.12	
1.2	应急指挥会商室大屏幕显示系统					
1	小间距 LED 大屏	sansi-vt-P1.25	9	2019.5	2022.12	
2	LED 屏幕控制器	sansi V3-6G	4	2019.5	2022.12	
3	屏控交换机	S3110	1	2019.5	2022.12	
4	专用电气柜	PZ-30	1	2019.5	2022.12	
5	钢结构支架	定制	9	2019.5	2022.12	
6	激光工程投影机	SNP-LU6600	1	2019.5	2022.12	
7	短焦镜头	0.53A	1	2019.5	2022.12	
8	定制投影机幕布	130 寸	1	2019.5	2022.12	
9	电动投影机升降架	NX1000	1	2019.5	2022.12	
10	8 路强电继电器	REL-8	1	2019.5	2022.12	
(二)	分布式视频控制系统					
1	显示处理器	VProCyber-P0-2-2D2V	24	2019.5	2022.12	
2	DVI 输入处理器	VProCyber-P1-2-2D2V	16	2019.5	2022.12	

3	CVBS 输入处理器	VProCyber-P1-2-8C	2	2019.5	2022.12	
4	4K 输入处理器	VProCyber-P1-2-4KH	8	2019.5	2022.12	
5	高分底图机	P720	2	2019.5	2022.12	
6	分布式控制服务器	RS260	2	2019.5	2022.12	
7	分布式控制软件	V3monitor+x-Media+Visual	1	2019.5	2022.12	
8	平板电脑	M5	2	2019.5	2022.12	
(三)	无线对讲系统					
1	800 兆数字集群基地台	MTM5200	20	2019.5	2022.12	
2	800 兆数字集群手持台	MTP3150	50	2019.5	2022.12	
(四)	视频会议系统					
1	应急办远程视频会议终端	AP1200	1	2019.5	2022.12	
2	应急办远程视频会议终端	TE Desktop	1	2019.5	2022.12	
3	防汛办高清视频终端	TTC6-12	1	2019.5	2022.12	
4	防汛办高清视频终端	Scopia XT4300	1	2019.5	2022.12	
5	城管拆违办高清视频终端	ZXV10 T700	1	2019.5	2022.12	
6	专业视频转接器	国产定制	5	2019.5	2022.12	
7	多媒体插座(地插)	INIRUN	5	2019.5	2022.12	
8	原装线缆及辅材	国产定制	5	2019.5	2022.12	
(五)	移动视频及分中心监控系统					
5.1	移动单兵系统					
1	终端设备	e700	40	2019.5	2022.12	
2	单兵服务器系统	定制	1	2019.5	2022.12	
5.2	车载移动视频系统					
1	强磁力远程车载云台摄像机	DK-4G-18	4	2019.5	2022.12	

5.3	无人机视频					
1	巡查无人机	"悟" Inspire 2	3	2019.5	2022.12	
2	应急无人机	M200	1	2019.5	2022.12	
3	巡查无人机电池（原厂备用）	TB50	6	2019.5	2022.12	
4	应急无人机电池（原厂备用）	TB55	2	2019.5	2022.12	
5	无人机管理平台	定制	1	2019.5	2022.12	
6	操作培训	定制	4	2019.5	2022.12	
5.4	乡镇分中心监控系统					
1	网络半球高清摄像头	C4S	20	2019.5	2022.12	
2	POE 网络供电交换机	TL-SG1210PE	20	2019.5	2022.12	
(六)	多媒体会议系统					
6.1	指挥大厅					
	指挥大厅音频扩声系统					
1	全频线性音柱	ENT-FR	2	2019.5	2022.12	
2	功率放大器	MS2870	1	2019.5	2022.12	
3	全频线性音柱	ENT212B	4	2019.5	2022.12	
4	线性音柱支架	定制	4	2019.5	2022.12	
5	功率放大器	MS2650	2	2019.5	2022.12	
6	专业同轴吸顶扬声器	D6	6	2019.5	2022.12	
7	功率放大器	MS2400	2	2019.5	2022.12	
8	专业吸顶扬声器	D6	4	2019.5	2022.12	
9	功率放大器	MS2400	1	2019.5	2022.12	
10	8 进 8 出数字音频矩阵处理器	Prism8*8	2	2019.5	2022.12	
11	鹅颈会议话筒	AT837QL	2	2019.5	2022.12	
12	无线手持话筒	BLX4R Q26/SM58	2	2019.5	2022.12	

13	无线头戴式话筒	BLX1 M17/BLX4R M17/SM31FH	2	2019.5	2022.12	
14	天线分配器	UA844+SWB	1	2019.5	2022.12	
15	对数指向性天线+无线放大器(标配两根 25 米 50 欧同轴线)	UA874	1	2019.5	2022.12	
16	监听音箱	HS5	2	2019.5	2022.12	
17	2 通道反馈抑制器	AFS2	1	2019.5	2022.12	
18	数字调音台(32 路)	X32 PRODUCER	1	2019.5	2022.12	
19	大功率电源时序器	S108	3	2019.5	2022.12	
20	DVD 播放机	DV-310NC-K	1	2019.5	2022.12	
21	调音台操作台	定制	1	2019.5	2022.12	
22	音频隔离器	PX-GL001B2	10	2019.5	2022.12	
23	音频矩阵	Aries16*8	1	2019.5	2022.12	
24	话筒音量放大器	MA-1C	1	2019.5	2022.12	
25	多媒体插座(地插)	INIRUN	2	2019.5	2022.12	
26	线材及辅材	国产定制	1	2019.5	2022.12	
27	机柜	JFT8642	3	2019.5	2022.12	
	指挥大厅综合指挥室数字会议系统					
1	全数字化会议系统主机	HCS-8300MAD/FS/50	2	2019.5	2022.12	
2	台面式全数字化会议代表单元	HCS-4891RD_S/50	2	2019.5	2022.12	
3	会议专用数字调音台	HCS-8301MD	1	2019.5	2022.12	
4	阵列麦主席机	HCS-4851C_S/50	1	2019.5	2022.12	
5	阵列麦代表机	HCS-4851D_S/50	7	2019.5	2022.12	
6	阵列麦升降器	定制	8	2019.5	2022.12	
7	基础软件设置模块	HCS-8210	1	2019.5	2022.12	

8	系统主机双机热备份软件模块	HCS-8225	1	2019.5	2022.12	
9	全数字化会议系统扩展主机	HCS-8300ME	1	2019.5	2022.12	
10	会议话筒专用线	定制 30m/条	2	2019.5	2022.12	
11	会议话筒专用线	定制 20m/条	2	2019.5	2022.12	
12	会议话筒专用线	定制 10m/条	4	2019.5	2022.12	
13	会议话筒专用线	定制 5m/条	3	2019.5	2022.12	
14	会议话筒专用线	定制 40m/条	2	2019.5	2022.12	
	指挥大厅综合指挥室会议高清摄像系统					
1	专业广角摄像机	DS-2CD3145F	3	2019.5	2022.12	
2	大容量硬盘录像机(含硬盘)	DS-8616N-K8	1	2019.5	2022.12	
3	线材及辅材	定制	1	2019.5	2022.12	
6.2	中会议室					
	会议室音频扩声系统					
1	专业吸顶扬声器	CV6-16	4	2019.5	2022.12	
2	功率放大器	T350	2	2019.5	2022.12	
3	8进8出数字音频矩阵处理器	Aries8*8	2	2019.5	2022.12	
4	鹅颈会议话筒	UM112	6	2019.5	2022.12	
5	无线手持话筒	HS818	1	2019.5	2022.12	
6	16路调音台	ZED1802	1	2019.5	2022.12	
7	大功率电源时序器	S108	1	2019.5	2022.12	
8	多媒体插座(地插)	INIRUN	1	2019.5	2022.12	
9	机柜	JFT8622	1	2019.5	2022.12	
10	线材及辅材	定制	1	2019.5	2022.12	
	会议投影系统					

1	液晶投影机	HCP-FU50	1	2019.5	2022.12	
2	电动投影幕 120 寸	120 寸	1	2019.5	2022.12	
3	投影机固定支架	国产定制	1	2019.5	2022.12	
4	线材及辅材	国产定制	1	2019.5	2022.12	
6.3	应急指挥会商室多媒体系统					
	会议扩声系统					
1	高清会议专业摄像机	SRG-201SE	2	2019.5	2022.12	
2	全频线性音柱	ENT206B	4	2019.5	2022.12	
3	线性音柱支架	定制	4	2019.5	2022.12	
4	功率放大器	MS2400	2	2019.5	2022.12	
5	专业吸顶扬声器	C4	6	2019.5	2022.12	
6	功率放大器	MS2230	2	2019.5	2022.12	
7	12 进 8 出数字音频矩阵处理器	TesiraFORTÉ DAN VI	2	2019.5	2022.12	
8	无线手持话筒	BLX4R Q26/SM58	2	2019.5	2022.12	
9	数字调音台 (32 路)	X32 PRODUCER	1	2019.5	2022.12	
10	调音台扩展器	S16	1	2019.5	2022.12	
11	大功率电源时序器	S108	2	2019.5	2022.12	
12	2 通道反馈抑制器	AFS2	1	2019.5	2022.12	
13	调音台操作台	定制	1	2019.5	2022.12	
14	多媒体插座 (桌插)	定制	6	2019.5	2022.12	
15	多媒体插座 (地插)	INIRUN	1	2019.5	2022.12	
16	流动推车	定制	1	2019.5	2022.12	
17	高清液晶电视机	LKG98	1	2019.5	2022.12	
18	1-2HDMI 分配器	MT-SP102M	2	2019.5	2022.12	

19	监听音箱	HS5	2	2019.5	2022.12	
20	机柜	JFT8642	2	2019.5	2022.12	
21	安装辅材	国产定制	1	2019.5	2022.12	
	集中控制系统					
1	网络中控主机	WBSC	1	2019.5	2022.12	
2	8 路强电继电器	REL-8	2	2019.5	2022.12	
3	8 路串口模块	ST-COM4	1	2019.5	2022.12	
4	IPAD 无线触摸屏 (9.7 寸)	9.7 寸	1	2019.5	2022.12	
5	无线路由器	TL-WDR7300	1	2019.5	2022.12	
6	编程软件	定制	1	2019.5	2022.12	
7	红外发生棒	AVIR-1	8	2019.5	2022.12	
8	16 进 16 出混插矩阵	HD1616	1	2019.5	2022.12	
9	数字音频矩阵	Matrix AUDIO1616	1	2019.5	2022.12	
	无纸化会议系统					
1	无纸化多媒体会议管理平台	VIMAY2.0b	1	2019.5	2022.12	
2	无纸化会议服务器管理平台软件包	VIMAY2.0a	1	2019.5	2022.12	
3	无纸化超薄 15.6 英寸电容液晶屏一体升降器	VML156CDY	28	2019.5	2022.12	
4	无纸化会议系统服务器	VML3000R	1	2019.5	2022.12	
5	网络拓展主机	VML2000R	1	2019.5	2022.12	
6	高清转码服务器	VM-A3	1	2019.5	2022.12	
7	无纸化办公设备安装辅材	国产定制	1	2019.5	2022.12	
	摄像机系统					
1	高清会议专业摄像机	SRG-201SE	1	2019.5	2022.12	

2	8 路串口模块	ST-COM4	1	2019.5	2022.12	
3	摄像头升降器	VM40	1	2019.5	2022.12	
	数字会议发言系统					
1	全数字化会议系统主机	HCS-4100MC/52	1	2019.5	2022.12	
2	台面式全数字化会议主席单元(台面式,全金属方柱形话筒)	HCS-4860C_B/52	1	2019.5	2022.12	
3	台面式全数字化会议代表单元(台面式,全金属方柱形话筒)	HCS-4860D_B/52	29	2019.5	2022.12	
4	6 芯 40 米延长电缆	原装定制	3	2019.5	2022.12	
5	基础软件设置模块	HCS-8210	1	2019.5	2022.12	
6	话筒控制软件模块	HCS-8213	1	2019.5	2022.12	
7	会议音频矩阵软件模块	HCS-8238	1	2019.5	2022.12	

二、基础支撑系统

(一)	网络及安全					
1	核心交换机	S7506E	2	2019.5	2022.12	
2	分布式核心交换机	S7506E	2	2019.5	2022.12	
3	政务外网接入交换机	S5130S-52S-EI	6	2019.5	2022.12	
4	专网接入交换机	S5130S-28S-EI	2	2019.5	2022.12	
5	IP 话务接入交换机	S5130S-52S-EI	2	2019.5	2022.12	
6	机房交换机	S5130S-28S-EI	4	2019.5	2022.12	
7	分布式视频接入交换机	S5130S-52S-EI	4	2019.5	2022.12	
8	防火墙	PowerV6000-F2200	2	2019.5	2022.12	
9	上网行为管理	LeadsecACM-N2035	1	2019.5	2022.12	

10	IDS	TD3000-GS-HD-C	1	2019.5	2022.12	
11	网络版杀毒软件	MS17-010	1	2019.5	2022.12	
(二)	服务器及工作站					
1	视频数据库服务器	Lenovo ThinkSystem SR550	1	2019.5	2022.12	
2	视频综合管理服务器	Lenovo ThinkSystem SR550	1	2019.5	2022.12	
3	智管平台数据库服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	2	2019.5	2022.12	
4	智管平台接口服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	2	2019.5	2022.12	
5	应用服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	2	2019.5	2022.12	
6	GIS 地图服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	1	2019.5	2022.12	
7	地图门户管理服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	1	2019.5	2022.12	
8	GIS 地图数据服务器	Lenovo ThinkSystem SR590	1	2019.5	2022.12	
9	存储阵列	Lenovo Storage V3700 V2 LEF Control	1	2019.5	2022.12	
10	工作站	启天 M420-N000	60	2019.5	2022.12	
11	显示器	E2216H	132	2019.5	2022.12	
12	显示器	U2718Q	4	2019.5	2022.12	
13	投屏工作站	ThinkCentre M920t-N000	8	2019.5	2022.12	
14	音箱	AC511	60	2019.5	2022.12	
15	电源分配器	GN-109K	80	2019.5	2022.12	
16	电视机	XLED-40SF480A	2	2019.5	2022.12	
(三)	IP 语音通讯系统					
1	冗余切换系统	SSW-REDUNDANT	1	2019.5	2022.12	
2	IP 话机	ALTI-IP705B	50	2019.5	2022.12	
3	单耳耳麦	HION DH30	50	2019.5	2022.12	
4	智能通讯服务器	MAX2000	1	2019.5	2022.12	
5	综合接入模块	ALTI-M0000-T1E1	1	2019.5	2022.12	

(四)	主机房				
4.1	配电柜、线缆				
1	机房 UPS 输入柜	定制 W600*D250*H800	1	2019.5	2022.12
2	机房 UPS 输出柜	定制 W600*D250*H800	1	2019.5	2022.12
3	UPS 输入输出电力电缆 (主机和电池柜之间)	WDZA-YJY-4x70+E50	100	2019.5	2022.12
4.2	插座				
1	PDU	250V/16A	20	2019.5	2022.12
4.3	UPS 系统				
1	UPS 主机	UPS5000-E-125K-FM	1	2019.5	2022.12
2	UPS 主机槽钢基础	600mm*600mm*250mm	1	2019.5	2022.12
3	后备电池	SN-12V100CH 6-GF-100	96	2019.5	2022.12
4	电池架 (定制)	A32	2	2019.5	2022.12
5	电池架槽钢基础	1200mm*1200mm*250mm	2	2019.5	2022.12
6	电池开关箱 (定制)	内含 3 个 3P/160A 直流空开	1	2019.5	2022.12
7	电池连接线	BV25 平方	1	2019.5	2022.12
8	通讯卡	RMS-SNMP01A1	1	2019.5	2022.12
9	UPS 主机	UPS2000-A-6kTTL-S	1	2019.5	2022.12
10	后备电池	SN-12V38CH 6-FM-38	16	2019.5	2022.12
11	电池开关箱 (定制)	集成在电池柜上	2	2019.5	2022.12
12	电池连接线	BV25 平方	1	2019.5	2022.12
13	通讯卡	集成在 UPS 主机上	1	2019.5	2022.12
4.4	机柜设备				
1	服务器机柜	G260427000X	8	2019.5	2022.12
2	标准机柜	G268429001X	4	2019.5	2022.12

3	屏控机柜	G266429001X	4	2019.5	2022.12	
4	服务器机柜基础支撑架	宽 600mm* 长 1000mm* 高 250mm	8	2019.5	2022.12	
5	机房机柜配电辅材	定制	1	2019.5	2022.12	
6	KVM 切换器	HL-1708	2	2019.5	2022.12	
4.5	空调设备					
1	大屏幕机房空调	FXNP71MNVC	2	2019.5	2022.12	
2	音控机房空调	KFR-35GW	1	2019.5	2022.12	
(五)	安防系统					
1	无线遥控器	萤石 (EZVIZ) K2	2	2019.5	2022.12	
2	探测器网关	萤石 (EZVIZ) CS-A1C-32W	2	2019.5	2022.12	
3	无线被动红外线探测器	T1C	2	2019.5	2022.12	
(六)	综合布线					
1	双口面板	PS-MB-5002	110	2019.5	2022.12	
2	四口面板	PS1034	80	2019.5	2022.12	
3	单口面板	HY820-D	10	2019.5	2022.12	
4	有线电视面板	PS-TV	5	2019.5	2022.12	
5	四口地面插座	CT127-K	6	2019.5	2022.12	
6	6类非屏蔽模块	PS-MK-1301	980	2019.5	2022.12	
7	HDMI 连接线	HD101 HDMI male to male cable 2M	80	2019.5	2022.12	
8	6类数据跳线	WS-PC-01-30-6	400	2019.5	2022.12	
9	6类屏蔽网线	S-FTP CAT6 4*2*0.57	1	2019.5	2022.12	
10	6类非屏蔽网线	UTP CAT6	155	2019.5	2022.12	
11	6类 24 口配线架	WS-6-04-24	30	2019.5	2022.12	
12	封闭式理线架	WS-CM-01	30	2019.5	2022.12	
13	6类数据跳线	WS-PC-01-30-6	200	2019.5	2022.12	

14	100 对 110 配线架 含连接块	WS-DF-110-110	5	2019.5	2022.12	
15	5 对连接块	WS-DF-110-110-5	300	2019.5	2022.12	
16	110 理线架	PS-LXJ-3024X	5	2019.5	2022.12	
17	RJ45/110 跳线	WC-5E-02-110	100	2019.5	2022.12	
18	光纤配线架	WS-FF-12/24-SC/FC/LC/ST-1U-K	10	2019.5	2022.12	
19	LC 多模光纤跳线	WS-FJ-LC-LC-Ala-OM4-2.0-2P-3M	10	2019.5	2022.12	
20	LC 多模光纤尾纤	WS-FT-LC-Ala-OM4-1.5M	40	2019.5	2022.12	
21	LC 单模光纤跳线	WS-FJ-LC-LC-B1-2.0-2P-3M	10	2019.5	2022.12	
22	LC 单模光纤尾纤	WS-FT-LC-B1-1.5 米	40	2019.5	2022.12	
23	双工型 LC 光纤配器模块	WS-FH-LC-LC	40	2019.5	2022.12	
24	面板耦合器盲板 LC 双工	WS-FH-LC-LC	40	2019.5	2022.12	
25	光纤熔接		80	2019.5	2022.12	
26	3 类 50 对室内大对数	HSYV 50*2*0.5	200	2019.5	2022.12	
27	12 芯室内万兆单模光缆	GJFJV-12B1	300	2019.5	2022.12	
28	12 芯室内万兆多模光缆	GJFJV-12A1a OM4-550	300	2019.5	2022.12	
29	光纤配线架	WS-FF-12/24-SC/FC/LC/ST-1U-K	8	2019.5	2022.12	
30	LC 双工适配器	WS-FH-LC-LC	40	2019.5	2022.12	
31	LC 多模光纤跳线	WS-FJ-LC-LC-Ala-OM4-2.0-2P-3M	40	2019.5	2022.12	
32	LC 多模光纤尾纤	WS-FT-LC-Ala-OM4-1.5M	40	2019.5	2022.12	
33	LC 单模光纤跳线	WS-FJ-LC-LC-B1-2.0-2P-3M	40	2019.5	2022.12	
34	LC 单模光纤尾纤	WS-FT-LC-B1-1.5 米	40	2019.5	2022.12	
35	光纤熔接		80	2019.5	2022.12	
36	工程辅材		1	2019.5	2022.12	
三、视频集成系统						

1	视频智能分析服务器	DH-IVS-B7200-16-G2	1	2019.5	2022.12	
2	视频智能分析管理服务器	R730	1	2019.5	2022.12	

(2) 安全监测监管和主动安全防护建设项目硬件设备

序号	名称	规格	数量	验收时间	过保时间	
1	中心安全监测监管平台	观安 ES-V2-L	1	2021.6	2024.1	
2	APT 边界流量威胁系统	观安 AS-APT500	1	2021.6	2024.1	
3	内网威胁诱捕系统	观安 NS-DDS-40H	1	2021.6	2024.1	
4	WEB 动态防御	观安 WAF-V3	1	2021.6	2024.1	
5	数据库审计	观安 DS-A5000	1	2021.6	2024.1	
6	运维安全管理与审计	观安 DAS-USM	1	2021.6	2024.1	

(3) 城市运行“一网统管”平台项目硬件设备

序号	名称	规格	数量	验收时间	过保时间	
1	高清摄像机	华为 Camer 200	15	2021.8	2024.8	
2	区级视频会议终端	华为 Box600	1	2021.8	2024.8	
3	乡镇视频会议终端	华为 Box300	15	2021.8	2024.8	
4	阵列麦克风	华为 Mic 500	15	2021.8	2024.8	
5	客流统计摄像机		90	2021.8	2024.8	
6	显示器		45	2021.8	2024.8	
7	前端处理单元		45	2021.8	2024.8	

(4) 基于泛感知技术的智能应用场景项目硬件设备

序号	名称	规格	数量	验收时间	过保时间	
1	智能垃圾桶满溢监测器	立 马 订 LMD-UP-UT200NB	400	2022.1	2025.1	
2	无线地磁检测器	立 马 订 LMD-UP-GS600NB	20	2022.1	2025.1	
3	车载 GPS 模块	立 马 订 LMD-VGPS900	40	2022.1	2025.1	
4	门磁传感器	立 马 订 LMD-UP-DS200NB	310	2022.1	2025.1	
5	噪音传感器	立 马 订 LMD-UP-NM200NB	6	2022.1	2025.1	

6	智能抓拍摄像机	立 马 订 LMD-IPC-M200	6	2022.1	2025.1	
7	4G 路由器	华为 B316-855	6	2022.1	2025.1	
	车辆抓拍摄像机	立 马 订 LMD-SS-N200-CAM	40	2022.1	2025.1	
	前端边缘服务器	立 马 订 LMD-TCC-SERVER-A	20	2022.1	2025.1	
	4G 路由器	华为 B316-855	20	2022.1	2025.1	

(5) 崇明疫情防控应急视频会议机系统项目硬件设备

序号	名称	建设内容	单位	数量	验收时间	过保时间
1	MCU	MCU 主机	台	1	2022.6	2025.6
2		MCU 并发端口许可 (1*1080P30/2*720p30/4*SD port)	个	25	2022.6	2025.6
3		MCU 主机叁年质保服务	套	1	2022.6	2025.6
4		MCU 并发端口许可 (1*1080P30/2*720p30/4*SD port)_Hi-Care 应用软件升级支持服务叁年	套	25	2022.6	2025.6
5	SMC2.0 服务器	SMC 基础整机 X86-交流	台	1	2022.6	2025.6
6		基础软件包,含 50 设备管理 License,50 设备注册 License	套	1	2022.6	2025.6
7		SMC 基础整机 X86-交流_Hi-Care 基础服务标准 SMC2.0 基础整机_叁年服务	套	1	2022.6	2025.6
8		SMC-50 基础软件包,含 50 设备管理 License,50 设备注册 License_Hi-Care 应用软件升级支持服务 SMC 基础软件包_叁年服务	套	1	2022.6	2025.6
9		视频会议管理中心	套	1	2022.6	2025.6
10		基础软件包_叁年服务	套	1	2022.6	2025.6
13	视频会议终端	会议电视终端(1080P30)	台	10	2022.6	2025.6
14		会议电视终端 (1080P30)_Hi-Care 基础服务标准 _36 月	套	10	2022.6	2025.6
15	会议摄像机	Camera 200 Pro 高清摄像机	台	10	2022.6	2025.6
16		信号电缆 -VISCA 转 RJ45 电缆 -(RC8S)-CC4P0.5 灰(S)-(MP8-I)-否 -华技终端专用	套	10	2022.6	2025.6
17		VPC600\VPC620\TE30\Camera 200 支架	台	10	2022.6	2025.6

18		Camera 200 Pro 高清摄像机 _Hi-Care 基础服务标准 CloudLink Camera 200_叁年服务	套	10	2022.6	2025.6
19	会议麦克风	Mic 500, 阵列麦克风	台	10	2022.6	2025.6
20		Mic 500, 阵列麦克风_Hi-Care 基 础服务标准 CloudLink Mic 500_叁 年服务	套	10	2022.6	2025.6
21	视频监视器	监视器-65 寸监视器-中英文资料 -HDMI 和 DVI 输入	套	3	2022.6	2025.6
22		落地式移动平板电视机支架	套	3	2022.6	2025.6
23		会议电视终端 (1080P30)_Hi-Care 高级服务金牌 + CloudLink Box 300_叁年服务	套	3	2022.6	2025.6

(6) 崇明疫情防控应急视频会议系统拓展视频会议系统项目硬件设备

序号	名称	型号规格及品牌	单位	数量	验收时间	过保时间
1	视频会议终端	BOX300\华为	台	5	2022.11	2025.11
2	Hi-Care 服务	BOX300\华为	套	5	2022.11	2025.11
3	会议摄像机	Camera 200\华为	台	8	2022.11	2025.11
4	电缆	VISCA 转 RJ4\华为	套	8	2022.11	2025.11
5	支架	支架\国产	台	8	2022.11	2025.11
6	Hi-Care 服务	Camera 200\华为	套	8	2022.11	2025.11
7	会议麦克风	Mic 500\华为	台	6	2022.11	2025.11
8	Hi-Care 服务	Mic 500\华为	套	6	2022.11	2025.11
9	视频会议终端	BOX600\华为	台	4	2022.11	2025.11
10	Hi-Care 服务	36 月\华为	套	4	2022.11	2025.11
11	会议摄像机	Camera\500 华为	台	4	2022.11	2025.11
12	电缆	VISCA 转 RJ4\华为	套	4	2022.11	2025.11
13	支架	支架\国产	台	4	2022.11	2025.11
14	Hi-Care 服务	Camera 500\华为	套	4	2022.11	2025.11
15	会议麦克风	Mic 500\华为	台	4	2022.11	2025.11
16	Hi-Care 服务	Mic 500\华为	套	4	2022.11	2025.11

(7) 崇明区防汛三级视频会议系统升级项目硬件设备

序号	设备名称	型号规格及主要技术参数	数量	验收时间	过保时间
1	端口授权	MCU 并发端口许可 (1*1080P30/2*720p30/4*SD port)	2	2022.10	2025.10
2		MCU 并发端口许可 (1*1080P30/2*720p30/4*SD port)_Hi-Care 应用软件升级支持服务叁年	2	2022.10	2025.10
3	视频会议终端	BOX300 活动图像 4K30FPS 1080P 60fps 数据会议 1080P30/60 4K30	2	2022.10	2025.10
4		会议电视终端(1080P30)_Hi-Care 基础服务标准 _36 月	2	2022.10	2025.10
5	会议摄像机	Camera 200 高清摄像机 800W 象素 12 倍光变	2	2022.10	2025.10
6		信号电缆 -VISCA 转 RJ45 电缆 -(RC8S)-CC4P0.5 灰(S)-(MP8-I)-否-华技终端专用	2	2022.10	2025.10
7		Camera 200 支架	2	2022.10	2025.10
8		Camera 200 高清摄像机_Hi-Care 基础服务标准	2	2022.10	2025.10
9	会议麦克风	Mic 500, 全向麦克风	2	2022.10	2025.10
10		Mic 500, 阵列麦克风_Hi-Care 基础服务标准 CloudLink Mic 500_叁年服务	2	2022.10	2025.10
11	显示处理器	VProCyber-P0-2-2D2V, 输入分辨率最大支持 2K@60Hz\支持 2 个路 1920*1080@60Hz	1	2022.10	2025.10
12	DVI 输入处理器	VProCyber-P1-2-2D2V , 支持 2 个 VGA/DVI/HDMI\最大支持 2K@60Hz\支持最大 8 根网线/路输出	1	2022.10	2025.10

(8) 崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目硬件设备

序号	设备名称	品牌型号	数量	验收时间	过保时间
1	服务器密码机	三未信安 SJJ1948-G	1	2023.9	2026.9
2	数据库加密机	三未信安 SJJ19127	1	2023.9	2026.9
3	安全认证网关	神兵信息 SRJ1922-G	2	2023.9	2026.9
4	国密 SSL 证书	上海 CA OV 通配符	1	2023.9	2026.9
5	存储加密服务器	海加科技 SJJ1845-G	1	2023.9	2026.9
6	服务器	舜源科技 QL2106G5	1	2023.9	2026.9

三、项目实施要求

（一）时间进度要求

- 1、运维服务周期：2026年1月1日至2026年12月31日止
- 2、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目：运维服务周期从2026年9月1日起至2026年12月31日止。

（二）实施能力要求

投标人需具备一定企业综合实力，以及参与项目的专业性，请根据实际情况提供以下相关材料。

- 1、ISO27001 信息安全管理体系建设证书
- 2、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书
- 3、ISO9001 工程建设施工组织质量管理体系认证证书
- 4、电子与智能化工程专业承包二级

（三）实施资源要求

1、人力资源

投标人有相关信息项目开发经验的实施团队，该团队具有成功的相关业务系统实施案例。项目经理、项目技术总监等项目核心成员具备主持相关大型项目的开发及管理经验。

项目负责人需具有“信息安全工程师证书”，具有不少于3年以上类似项目工作经验，项目经理承担过2个以上与该项目规模相当的项目，且未经业主方书面许可不得变更；

维护工程师具有中级或中级以上工程师证书；

配备资料员，注册信息安全员。

2、场地人员要求

为确保项目运维建设工作的顺利进行，及时响应招标方的业务需求，须提供技术团队不少于14人，其中驻场服务人员不少于6人。

（四）服务要求

相关维护人员必须遵守用户方有关的规章制度，服从用户方管理。用户方对维护人员在技术水平或服务态度方面不满意的，项目经理应及时更换维护人员。

现场服务

维护单位应安排专职技术支持工程师常驻现场，负责受理处置和反馈用户报障。如遇紧急事件或重要活动等情况，维护单位能够派遣满足要求的专业技术人员到场提供必要的保障及技术支持服务；在遇重大、疑难故障时，维护单位必须快速响应并组织专业技术团队及时排查解决问题。

热线值守

维护单位应设立专人值守的7*24小时热线电话，提供一口式故障受理及技术支持服务，及时调度技术人员排查故障，并做好相关服务的回访核实工作。

智能监控

维护单位应监控系统，7*24小时主动监控系统接口状态，及时发现包括专线网络、服务程序、与市级系统接口等在内的传输性故障，并自动报告值守维护人员。

定期巡检

维护单位应根据实际情况制定维护计划，提供定期巡检服务，检测系统运行情况、主动发现消灭隐患，并作好设备运行记录。软件巡检频率为每个工作日，硬件巡检为每周一次。

巡检文档资料的整理要完整、及时、并认真做好归档工作。

服务技术要求

要求服务单位接到报障后，15分钟内提供电话技术支持服务。

对于一般性故障（不影响基本业务功能），1小时内予以解决。

维护年度内，全年系统故障时间不超过530分钟，即系统故障率不超过0.1%。

对于重大性故障（系统整体停机），2小时内采取应急措施，恢复基本业务功能，48小时内予以全面解决。

对重大性故障，故障全面解决后48小时内，提供故障分析报告。

应急保障

当出现重大或突发紧急故障时，做好应急保障工作，及时调度人员，排除故障，不得影响次日系统正常运行。

对于重大性故障（系统整体停机），2小时内采取应急措施，恢复基本业务功能，48小时内予以全

面解决。

(五) 培训要求

提供多方面、多层次的培训。培训内容包括：针对业务操作人员、技术维护人员的培训。在标书中提供详细的培训方案。

本次招标范围内所涉及的 LED 设备的修理和备件需由投标单位负责提供原厂设备，维修价格包含在投标总价内。供应商须承诺本次招标范围内所涉及的 LED 设备的修理和备件由投标单位提供原厂设备，维修价格包含在投标总价内。

(六) 付款方式

每 3 个月支付一次。

(七) 考核

本次运维考核分硬件和软件， 每 3 个月考核一次 。考核表如下：

附件：

崇明区城市运行管理中心信息化运维服务质量考核表（硬件）

考核单位： 运维单位：

序号	考核内容	考核指标	满分	得分
1	服务展开情况	服务热线是否畅通	5	
		运维人员是否及时反馈	5	
		电话咨询问题能否得到准确有效解答	5	
		服务人员是否持证到岗提供服务	5	
		服务人员是否能在约定时间内(2 小时)到达现场提供服务(或者通过远程连接解决)	10	
		现场服务是否有效解决问题	10	
		巡检服务的时间、内容是否与本单位有过沟通	5	
		巡检是否有书面记录或者巡检报告	10	
2	服务保障情况	发生各类保障时，是否在约定时间内恢复	10	
		是否对本单位系统运行、设备性能、备品备件提出过建议或改进方案	6	
		维护人员是否稳定	5	
3	设备运行情况	标签是否牢固、清晰、位置正确	7	
		备品备件是否为原厂设备	10	
4	服务内容及台账	是否完成规定的运维巡检内容和巡检要求	4	
		运维巡检、排障记录、功能优化记录台账资料是否填写完整、规范。	3	
5	合计		100	
6	意见或建议			

考核人员签名：

考核负责人签名：

日期：

崇明区城市运行管理中心信息化运维服务质量考核表（软件）

考核单位：

运维单位：

序号	考核内容	考核指标	分值	得分	
1	服务展开情况	服务热线是否畅通	5		
		运维人员是否及时反馈	5		
		电话咨询问题能否得到准确有效解答	5		
		服务人员是否持证到岗提供服务	5		
		服务人员是否能在约定时间内到达现场提供服务 (或者通过远程连接解决)	10		
		现场服务是否有效解决问题	10		
		巡检是否有书面记录或者巡检报告	5		
2	服务保障情况	发生各类故障时，是否在约定时间内恢复	10		
		是否对本单位系统运行、设备性能、提出过建议或改进方案	5		
		维护人员是否稳定	5		
3	系统运行情况	软件系统和软件运行是否快速	10		
4	服务范围及内容	服务范围是否完全：软件系统及相关服务器资源共5套	5		
		是否完成规定的运维巡检次数要求； 系统巡检每天一次； 接口巡检和服务器专项巡检每周一次； 故障修复及系统模块微调按需执行；	15		
		运维巡检、排障记录、功能优化记录台账资料是否填写完整、规范。	5		
合计：			100		
意见或建议					

考核人员签名：

考核负责人签名：

日期

第四部分 合同条款（参考格式）

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称] 乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地] 地址： [合同中心-供应商所在地]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话] 电话： [合同中心-供应商联系人电话]

联系人： [合同中心-采购单位联系人] 联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件（线下合同）。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为 [合同中心-合同总价] 元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点：业主指定地点

2. 3 服务期限： [合同中心-合同有效期]

(1)、运维服务周期：2026年1月1日至2026年12月31日止

(2)、崇明区“一网统管”平台密码应用建设项目：运维服务周期从2026年9月1日起至2026年12月31日止。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的本项目服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。
5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。
5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。
5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。
7. 2 本合同款项按照以下方式支付。
 7. 2. 1 付款内容：分期付款
 7. 2. 2 付款条件：每 3 个月支付一次。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。
8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。
8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。
8. 4 甲方在合同规定的服务期限内有义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。
8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和服务质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

（2）乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿合同总价款的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之二十（20%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14. 1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

14. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。
- (2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18. 1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

18. 2 本合同一式贰份，甲乙双方各执一份。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件、线下合同。

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）: [合同中心-采购单位名称_1] 乙方（盖章）: [合同中心-供应商名称_1]

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）: 法定代表人或授权委托人（签字或盖章）:

日期: 日期:

合同签订点:网上签约

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

1、评标委员会

1.1 招标人、招标代理机构将根据招标的特点，依法组建评标委员会，其成员5人由技术、经济等方面专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

1.2 评标委员会履行下列职责：

- (1) 按招标文件确定的有关规定对各投标文件进行初步评审及详细评审；
- (2) 审查投标文件是否符合招标文件要求，作出书面评价；
- (3) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (4) 向招标人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2、评标总则

本评标办法采用技术标和商务标同时回标、开标，采用百分制综合评标法，总分100分，其中技术标为90分、商务标为10分，综合得分（商务标得分+技术标得分）最高者为第一名，依次类推确定得分排序，并按得分排序由高到低推选中标候选人。若排名第一的中标候选人放弃中标，则由排名第二的中标候选人中标。如出现二家投标人得分并列，则确定投标报价较低者排序靠前。

3、评标细则

3.1. 投标文件（以上传的电子投标文件为准）有下列情况之一的，由评标委员会进行符合性检查初审后按否决投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字或盖章要求的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提交有效资格证明文件，或提交的资格证明文件有缺漏的；
- (3) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标人代理人签字或盖章的；
- (4) 明显不符合招标文件规定的采购需求以及商务条款要求的；
- (5) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (6) 投标文件所填报工期不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件附有招标人不能接受的条件的；
- (8) 不接受本须知26.6规定调整投标文件中漏报、计算错误或其它错误的；
- (9) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

3.2 投标文件有下列情况之一的，由评标委员会详细评审后按否决投标处理：

3.2.1 投标报价超过控制价。

3.2.2 其他未实质性响应招标文件要求的投标文件，将提交评标委员会做否决投标处理。

4、商务标评审（共 10 分，小数点保留两位）、技术标评审（共 90 分，最小打分单位 0.1 分）

评审要素	分值	主要评审内容
价格分	10	以满足招标文件要求且投标价格最低的报价为评审基准，其价格分为满分。其他投标报价的价格分统一按照下列公式计算。 报价得分=（评审基准价/报价）×10。
服务方案	35	根据投标人提供的服务方案进行综合评分。 具有完善可行的实施计划、巡检管理、运维技术方案，得 35 分； 具有较完善可行的实施计划、巡检管理、运维技术方案，得 32 分； 具有基本完善可行的实施计划、巡检管理、运维技术方案，得 29 分； 实施计划、巡检管理、运维技术方案不完善可行，得 25 分。 无相关内容得 0 分。
故障响应	15	根据投标人所提供的应急处理方案、应急保障方案进行综合评分。 应急处理方案、应急保障方案全面，针对性强，可行性高，得 15 分； 应急处理方案、应急保障方案较全面，针对性较强，可行性较高，得 12 分； 应急处理方案、应急保障方案基本全面，针对性一般，可行性一般，得 9 分； 应急处理方案、应急保障方案不全面，针对性不强，可行性不高，得 6 分。 无相关内容得 0 分。
培训方案	15	根据投标人提供培训方案的完整性、合理性、可行性等因素进行综合评分。 培训方案完整、合理、可行性高，得 15 分； 培训方案较完整、合理、可行性较高，得 13 分； 培训方案基本完整、合理、可行性一般，得 11 分； 培训方案不完整、不合理、可行性不高，得 9 分。 无相关内容得 0 分。
项目组人员配备	14	根据投标人拟派驻的项目负责人及其他主要工作人员的资历、类似项目的工作经验、在类似项目中的客户满意度等予以综合评分。 提供材料翔实、经验丰富、满意度高的，得 14 分； 提供材料较翔实、经验较丰富、满意度较高的，得 12 分； 经验一般、或相关材料提供一般的，得 10 分；

		经验差、或相关材料提供差的，得 8 分。 无相关内容得 0 分。
同类项目业绩	6	投标人 2022 年 11 月 1 日以来承接的有效的类似项目业绩。是否属于有效类似业绩由评委根据投标人业绩项目的服务内容、技术特点等与本项目的类似程度进行认定。每有一个有效业绩得 3 分，最高得分为 6 分。 需提供相关业绩的合同扫描件或中标通知书。
企业综合实力	5	根据投标人所获资质、认证、荣誉等进行综合打分。 所获资质、认证、荣誉丰富，综合实力强的，得 5 分； 所获资质、认证、荣誉一般，综合实力一般的，得 3 分； 所获资质、认证、荣誉少，综合实力弱的，得 1 分； 无相关内容得 0 分。

第六部分 格式附件

2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目
项目编号：310151000251209159462-51298069

投 标 文 件

投标 人 全 称 :

投 标 时 间:

资
质
文
件

- 1、投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；
- 2、提供有效的营业执照扫描件并加盖公司公章；
- 3、企业、人员资质证书原件扫描件并加盖公司公章；
- 4、法定代表人证明书、法定代表人的授权书原件（格式见附件）；
- 5、反映投标人财务状况、缴纳税收和社会保障资金情况的书面声明；
- 6、参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动的声明；
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；
- 8、中小企业声明函；
- 9、各类证照及嘉奖等；
- 10、投标保证金缴纳情况（若有）；
- 11、联合投标协议书（若需要，格式见附件）；
- 12、联合投标授权委托书（若需要，格式见附件）；
- 13、投标人认为需要提供的其他资质证明资料。

商 务 及 技 术 文 件

格式 1

声 明 书

致：上海肯派特伯企业管理咨询有限公司：

_____(投标人名称)系中华人民共和国合法企业,经营地址:_____。

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
 - 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
 - 3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
 - 4、我方不是招标人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与招标人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
 - 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。
 - 6、我方参与本项目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录；
 - 7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
 - 8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字或盖章: _____

投标人全称 (公章):

日期：

格式 2

法定代表人证明书

致: _____

兹证明 _____ (姓名), 性别 _____ 年龄 _____ 身份证号码 _____
_____, 担任我公司 _____ (职务), 系本公司的法定代表人。

致

礼!

投标人名称: _____ (公章)

日期: 年 月 日

<p>(请粘贴法定代表人的身份证 正面原件扫描件)</p>	<p>(请粘贴法定代表人的身份证 反面原件扫描件)</p>
-----------------------------------	-----------------------------------

法定代表人授权委托书

上海肯派特伯企业管理咨询有限公司：

我 _____(姓名) 系 _____(投标人名称) 的法定代表人, 现授权委托本单位在职职工 _____(姓名) 为授权代表, 以我方的名义参加项目编号: _____ 项目名称: _____ 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签字或盖章事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。授权代表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。

授权代表无转委托权, 特此委托。

此处黏贴法定代表人及授权代表身份证复印件

授权代表签字或盖章: _____

授权代表身份证号码: _____

法定代表人签字或盖章: _____

投标人全称(公章): _____

日期: _____

格式 3

3-1

开标一览表

2026 年度崇明区“一网统管”相关信息化系统运维项目包 1

项目名称	报价内容	服务期限	备注	最终报价(总价、元)

注：1. 投标报价包含本项目产生的所有费用。

2. 投标报价所有价格均系采用人民币表示，单位为元。

3. 开标一览表内容与投标文件其他部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

投标报价明细

投标人名称：

报价名称	单价	数量	小计	备注
投标总价				

各类人员工资福利、用品耗材费、着装费、代办费、管理费、人员培训费（提供免费培训的除外）、考核奖励费、相关税费、利润、折扣等等。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

(样张)

我方 (供应商名称) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

参加政府采购活动最近三年内在经营活动中没有违法和未被省级或省级以上政府采购监管部门处分, 禁止参加政府采购活动的声明函

致: 招标人名称

(供应商全称)参加的(项目名称)的投标。在此郑重声明:

1. 我公司在参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中未因自身的任何违约、违法、不良记录及违反商业道德的行为而导致合同解除或招致法律诉讼。
2. 我公司近三年未被省级或省级以上政府采购监管部门处分, 禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内。

特此声明。本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称: _____ (公章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致: 招标人名称

我单位具备履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力, 并具有履行合同的良好记录。特此声明。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称: _____ (公章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 5

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加 (单位名称)的(项目名称)采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. (标的名称)，属于软件和信息技术服务业，承建(承接)企业为(企业名称)，从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：

1. 本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号。

2. 供应商填写的所属行业应与采购文件中明确的所属行业保持一致，否则按无效响应处理。
3. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
4. 声明函内容应填写完整，若有缺漏按无效响应处理。（第3条情况除外）
5. 如为联合体，此附件联合体各方均应提供。
6. 各行业划型标准：

（1）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

(2) **工业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(3) **建筑业**。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(4) **批发业**。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(5) **零售业**。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(6) **交通运输业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(7) **仓储业**。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(8) **邮政业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(9) **住宿业**。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 1074 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(10) **餐饮业**。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(11) **信息传输业**。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(12) **软件和信息技术服务业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(13) **房地产开发经营。**营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(14) **物业管理。**从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(15) **租赁和商务服务业。**从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且资产总额 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(16) **其他未列明行业。**从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下的为微型企业。

格式 6

保证金退还信息表（格式）

投标人全称:	
保证金的递交	
已递交的保证金形式:	
已递交的保证金金额:	
保证金的退还	
开户行:	
户名:	
帐号:	
保证金退还联系人:	
联系电话:	

注:

- 1、投标人将递交保证金的银行汇款凭证作为本页附件。
- 2、投标人应准确填写保证金的退还账号、联系人等相关信息，以便招标代理机构及时退还保证。

格式 7

企业类似项目情况表及相关业绩证明

项目名称（包件号）：

序号	业主名称	项目名称	服务内容	合同总价	签约时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8	...					

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

说明：

- 1、本表中所涉项目均须附项目中标通知书或合同扫描件，相应资料提供不完整的，该项目在分项评审时不予考虑。
- 2、评标委员会认为必要时可要求投标人在规定时间内提供原件备查。

格式 8

企业所获资质、荣誉

序号	所获资质、荣誉等	所在页码	说 明
	...		

本表中所涉项目均须附相关证明材料扫描件，相应资料提供不完整的，该项目在分项评审时不予考虑。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

格式 9

技术服务方案

1. 投标人应按以下要点编制项目实施方案（文字宜精炼、内容具有针对性）：

- (1) 服务方案
- (2) 故障响应
- (3) 培训方案
- (4) 项目组人员配备
- (5) 其他需要说明的内容

2. 技术部分可采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 投标人资格声明书

附表二 企业基本情况表

附表三 商务响应一览表

附表四 技术参数响应一览表

附表五 人员配备表及人员简历表

附表六 设备/材料/耗材配置清单（若有）

附表一

投标人资格声明

1、名称及基本情况：

- (1) 投标人名称: _____
- (2) 地址: _____ 邮编: _____
- 电话: _____ 传真: _____
- (3) 成立和 / 或注册日期: _____
- (4) 公司性质: _____
- (5) 法定代表人或主要负责人: _____
- (6) 职员人数: _____
- (7) 注册资本: _____
- (8) 实收资本: _____
- (9) 近一年资产负债表: _____

1) 固定资产:

原值: _____
净值: _____

2) 流动资产: _____

3) 长期负债: _____

4) 短期负债: _____

2、投标人认为需要声明的其他情况: _____

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件；

投标人公章: _____

投标人代表签字或盖章: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附表二

企业基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间	员工总人数:					
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
荣誉						
备注						

附表三

商务响应一览表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否响应	所在页码	说 明
	...				

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附表四

技术响应一览表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否响应	所在页码	说 明
	...				

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：_____年_____月

附表五

人员配备表

注：附相关有效证明

项目经理简历表

岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主 要 工 作 业 绩 及 担 任 的 主 要 工 作			

注：附相关证明

附表六

设备 / 材料 / 耗材 配置清单 (若有)

序号	设备名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地

授权代表签字或盖章: _____

日期: _____

格式 10

联合投标协议书（若有）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。
二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和招标人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和招标人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

—
乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位： (公章) 乙方单位： (公章)

法定代表人： (签字或盖章) 法定代表人： (签字或盖章)

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

格式 11

联合投标授权委托书（若有）

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章）

联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签字或盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

格式 12

残疾人福利性单位声明函（若有）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动，提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

格式 13

政府采购活动现场确认声明书（开标现场填写）

上海肯派特伯企业管理咨询有限公司：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与招标人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系
- B. 行政隶属关系
- C. 业务指导关系
- D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位与 其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存

在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系。

I. 其他利害关系情况 _____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日