

第一章 开标一览表（报价表）

1.1 开标一览表（报价表）

杭州市拱墅区数据资源管理局、浙江中通通信有限公司：

按你方招标文件要求，我方，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成拱墅区城市眼·云共治（基层“智”治）日常履职与决策赋能中心建设项目（项目名称）【项目编号： ZJZT-2023-11950 】的实施。

开标一览表（报价表）（金额单位均为人民币元）

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	服务人数	备注（如果有）
1	拱墅区城市眼·云共治（基层“智”治）日常履职与决策赋能中心建设项目	按招标文件要求	按招标文件要求	按招标文件要求	按招标文件要求	13人	/
投标报价（小写）				12590000.00			
投标报价（大写）				壹仟贰佰伍拾玖万元整			

注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采

购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人（或联合体牵头人）名称（电子签名）：中国联合网络通信有限公司杭州市分公司

日期：2023年06月29日



1.2 分项报价表

项目内容	功能模块	具体描述	单位	数量	单价	总价	备注
事件全流程管控平台	事件流程定义	提供对事件流程目录管理和配置管理。目录管理包括事件目录增删改维护。事件配置管理提供事件的基本信息、业务数据模型、操作别名和操作权限等配置。	项	1	30145	30145	国产定制
	事件流程编排	事件编排是根据事件业务场景把事件按照阶段、步骤进行预定义编排，提供可视化编排界面，包括阶段配置和步骤配置，阶段可以下挂子阶段，支持阶段、步骤、子阶段、子步骤循环增加。	项	1	43741	43741	国产定制
	事件表单配置	可以根据事件类型对事件进行自定义表单配置，事件的信息展示和办理更加灵活通用。提供事件子流程与业务表单绑定、业务表单编辑等功能。	项	1	36846	36846	国产定制
	子流程接口授权	通过子系统接口授权，可以对事件定义接口、事件实例接口、其他接口进行授权。并实现子系统信息查看。	项	1	36846	36846	国产定制

		子流程注册	子系统注册包括子系统目录管理、子系统目录维护和子系统信息维护。	项	1	30145	30145	国产定制
	事件协同	内部事件协同	提供事件协同流转至事件全流程管控平台其他业务流转功能功能。	项	1	36846	36846	国产定制
		外部事件协同	提供事件协同流转至其他外部系统处置反馈的功能。	项	1	43545	43545	国产定制
		事件类型配置	事件类型配置，包括对事件分级类型。事件分级类型配置，支持对事件一级、二级、三级事件类型的配置。	项	1	16746	16746	国产定制
	业务配置	事项清单配置	事项清单配置，配置辖区事项清单，包括所有事项的权责对应部门、事项分类、政策法规依据、处置时限、处置标准等。	项	1	16746	16746	国产定制
		事件标签配置	提供事件标签库的配置，支撑用户对事件进行自定义事件标签功能。	项	1	20311	20311	国产定制
		事件时限配置	事件时限配置，提供分别根据事件类型、事件等级、事件阶段、事件处置部门的处置时限配置。系统根据时限配置对事件处置计时并做相应超期处理。	项	1	16746	16746	国产定制

		事件提醒配置	事件提醒配置,包括事件临期预警时限配置、临期超期预警方式配置、事件流转待办提醒、事件催办提醒、事件督办提醒、触动神经事件、复杂多跨事件提醒方式配置。	项	1	16746	16746	国产定制
	智能调度	智能分派	根据预定义的智能调度规则,实现事件的自动派单功能。	项	1	43545	43545	国产定制
		智能催办	根据预定义的智能调度规则,实现事件的催办功能。	项	1	36846	36846	国产定制
		智能提醒	根据预定义的智能调度规则,实现事件的预警提醒功能。	项	1	26796	26796	国产定制
		事件前置库	通过事件网关接入的事件经数据处理,统一写入事件前置库。事件库提供相应的规则校验。	项	1	30145	30145	国产定制
		事件查询	提供事件的多维度综合查询。	项	1	23446	23446	国产定制
	事件库管理	事件跟踪	提供事件全流程跟踪。包括事件详情、事件流转历史等信息。	项	1	40195	40195	国产定制
		事件人工分派	未能被智能分派的事件,通过人工指派的形式,进行分派到下游业务处置系统中。	项	1	30145	30145	国产定制

	事件 监控 子系统	总体 监控	空间 维度 监控 分析	通过立体的方式展现出网格的运转情况，可以设定社区、网格活跃热力值（排查隐患频率、承接任务频率、事件处置频率、账号开设比例等）；可以制作网格员能量图，将网格员的工作绩效以图表形式可视化呈现出来。	项	1	60293	60293	国产定制
			时间 维度 监控 分析	按日、周、月等不同阶段展现事件动态处置趋势图，并且可以实时监测事件处置时效，提前发出警告，减少超期率，还可以自动统计事件有效率等考核指标，并一键通知街道及时采取应对措施。	项	1	46894	46894	国产定制
			决策 维度 监控 分析	对热门区域、热门事件、区级事件开展监测，以助力全区社会治理重点工作的场景应用（如家暴、片区化治理）。	项	1	53593	53593	国产定制
			流程 效益 监控	通过图形化和列表的方式直观的对流程执行过程进行监控，包括流程整体运转数量、类型占比与各月度度量，流程平均所耗费的时间等	项	1	46894	46894	国产定制

		流程环节监控	为事件业务流程管理者提供流程管控的数据依据。如:分析某业务流程在哪个环节或某人处理时总是耗时很长,然后加以管控,以提高工作效率	项	1	36846	36846	国产定制
		处理人效率监控	为事件业务流程管理者提供流程优化的指导方向。如:分析某业务流程在某环节反复流经次数过多,或平均环节处理人/次过大,此时便需要考虑是否有必要优化业务流程设置,以降低业务处理机制冗余所带来的人力成本	项	1	30145	30145	国产定制
	可信数字身份集成	用户管理集成	与区可信数字身份平台做用户信息集成	项	1	26796	26796	国产定制
		机构管理集成	与区可信数字身份平台机构信息集成	项	1	26796	26796	国产定制
		认证管理集成	与区可信数字身份平台做登录认证集成	项	1	36846	36846	国产定制
事件清洗管理系统		数据统计看板	数据统计看板以事件统计数据为基础,展示事件清洗数据详细的情况。包括事件数据接入渠道数量、事件数据接入总离线事件数量等	项	1	36846	36846	国产定制

		重复数据管理	统计分析实现对事件信息数据情况进行统计，通过掌控社会治理中心事件数据的详细情况，以数据归集、数据清洗、数据推送三个维度进行统计。支持事件重复情况查看，包含ID重复事件数据展示、图片相同事件数据展示、疑似相同分拨事件数据展示、ID重复事件关联展示、图片相同事件关联展示、疑似相同分拨事件关联展示、重复数据列表筛选。	项	1	36846	36846	国产定制	
		数据打标	数据打标的清洗事件数据进行标签化管理，包括ID重复事件数据打标、图片相同事件数据打标、疑似相同分拨事件数据打标、事件定位偏差打标。	项	1	36846	36846	国产定制	
		标准事件管理	标准分拨事件管理	标准分拨事件列表：以列表的形式，对标准分拨事件数据进行展示。	项	1	23446	23446	国产定制
				标准分拨事件检索：支持以事件来源、关键字检索对标准分拨事件进行筛选。	项	1	23446	23446	国产定制
				支持标准分拨事件的详情查	项	1	23446	23446	国产定制

				看					制
				通过调用事件分类模型,对标准分拨事件进行自动分类标记	项	1	23446	23446	国产定制
				可对标准分拨事件的数据进行修改,包含事件标题、事件描述、事件分类、事件地址、事件所属街道、事件等级的修改	项	1	23446	23446	国产定制
				支持将标准分拨的事件手动推送至事件中心	项	1	23446	23446	国产定制
				支持对原始分拨事件进行清洗得到标准分拨事件的日志查看	项	1	23446	23446	国产定制
			标准 离线 事件 管理	标准离线事件列表:以列表的形式,对标准离线事件数据进行展示。	项	1	23446	23446	国产定制
				标准离线事件检索:支持以事件来源、关键字检索对标准离线事件进行筛选。	项	1	23446	23446	国产定制
				支持标准离线事件的详情查看	项	1	23446	23446	国产定制
				通过调用事件分类模型,对标准离线事件进行自动分类标记	项	1	23446	23446	国产定制



				可对标准离线事件的数据进行修改，包含事件标题、事件描述、事件分类、事件地址、事件所属街道、事件等级的修改	项	1	23446	23446	国产定制
				支持将标准离线的事件手动推送至事件中心	项	1	23446	23446	国产定制
				支持对原始离线事件进行清洗得到标准离线事件的日志查看	项	1	23446	23446	国产定制
			标准字样库字段管理	可对标准字样的字段进行查询，并支持通过字段名称进行搜索	项	1	23446	23446	国产定制
			标准字样库字段管理	支持标准字样的字段的增加与删除	项	1	23446	23446	国产定制
		待补全事件管理	待补全事件管理	待补全分拨事件列表展示：以列表的形式对待补全分拨事件的数据信息进行展示。	项	1	23446	23446	国产定制
		待补全事件管理	待补全事件管理	待补全分拨事件检索：可通过事件类型筛选，事件关键字检索对待补全分拨事件列表中的数据进行搜索。	项	1	23446	23446	国产定制
		待补全事件管理	待补全事件管理	待补全分拨事件编辑：可通过编辑按钮，对待补全分拨事件的内容进行编辑。	项	1	23446	23446	国产定制

	待补全 离线事件管理		待补全分拨事件查看详情：可通过查看详情按钮，对待补全分拨事件的详细信息进行检查。	项	1	23446	23446	国产定制	
			待补全离线事件列表展示：以列表的形式对待补全离线事件的数据信息进行展示。	项	1	23446	23446	国产定制	
			待补全离线事件检索：可通过事件类型筛选，事件关键字检索对待补全离线事件列表中的数据进行检索。	项	1	23446	23446	国产定制	
			待补全离线事件编辑：可通过编辑按钮，对待补全离线事件的内容进行编辑。	项	1	23446	23446	国产定制	
			待补全离线事件查看详情：可通过查看详情按钮，对待补全离线事件的详细信息进行检查。	项	1	23446	23446	国产定制	
		事件 补全 日志	对事件进行数据补全过程产生的日志进行展示。	项	1	23446	23446	国产定制	
	标准 化配 置	来源 管理		可对事件数据的来源进行查询，并支持来源名称的搜索。	项	1	23446	23446	国产定制
				可新增、编辑事件数据的来源，包括 12345、基层智治应用、数字城管	项	1	23446	23446	国产定制

				可删除来源数据，已产生数据的不允许删除	项	1	23446	23446	国产定制	
			来源 字段 管理		可对来源的字段进行查询，并支持根据字段名称、来源的条件搜索。	项	1	23446	23446	国产定制
					可新增、编辑事件来源的字段，包括字段名称、字段编码	项	1	23446	23446	国产定制
					可删除来源字段数据，已产生数据的不允许删除	项	1	23446	23446	国产定制
	渠道 和标 准事 件库 映射 关系 管理		可配置来源字段与标准字样的映射关系	项	1	23446	23446	国产定制		
	事件 数据 清洗	数据 转换	数据 标准 化		将来自于消息中间件的事件数据，如 AI 预警服务、应用接口的事件数据，根据标准化配置模块的定义进行标准化	项	1	36846	36846	国产定制
					将来自于 API 接口的事件数据，根据标准化配置模块的定义进行标准化	项	1	36846	36846	国产定制
					将来自于前置仓归集的事件数据，根据标准化配置模块的定义进行标准化	项	1	36846	36846	国产定制

			数据订正	格式订正:对数值格式进行系统自动订正,如日期年月日格式	项	1	23446	23446	国产定制
			数据订正	订正记录:系统会对系统订正的操作进行记录	项	1	23446	23446	国产定制
			数据订正	定位地址订正:当事件经纬度不在杭州市内的地址,通过事件内容地址描述进行订正	项	1	23446	23446	国产定制
		数据清洗	数据清洗	AI 智能分类补全,在事件清洗阶段,对事件的分类未做明确的限制,此时利用事件分类智能识别模型,从事件描述中智能识别事件分类,以此补充事件分类信息	项	1	40195	40195	国产定制
		数据补全	数据补全	地址补全,在事件清洗阶段,对于事件地址的描述往往包含在事件内容、事件描述中,此时利用地址智能识别算法从事件内容、事件描述中获取地址信息,以此补全事件地址信息	项	1	40195	40195	国产定制
				定位信息补全,归集来自于各个渠道的事件,存在定位信息为空的事件,此时通过事件地址调用第三方地图服务获取地址信息对应的定位信息	项	1	40195	40195	国产定制

			街道补全，归集来自于各个渠道的事件，存在街道为空的事件，对于此类事件可以通过事件的定位信息作为输入调用第三方地图服务获取定位信息对应的街道信息	项	1	40195	40195	国产定制
			归集来自于各个渠道的事件，存在事件数据质量很差，通过自动化的手段无法补全时，需要通过人工介入来补全和完善	项	1	30145	30145	国产定制
		数据去重	事件 ID 去重策略：事件 ID+渠道重复	项	1	30145	30145	国产定制
			图片相同去重策略：图片 MD5 匹配。（场景：同一个人上传同一张图片）	项	1	40195	40195	国产定制
			疑似相同分拨事件去重策略：渠道+内容+地点重复；（场景：网格员同一个事件重复报。）	项	1	40195	40195	国产定制
			疑似相同分拨事件去重策略：事件时间+内容+地点重复；（场景：同一个事件，在不同的系统流转）。	项	1	40195	40195	国产定制
			地址智能识别	地址定位偏差策略：判断事件经纬度是否在杭州市经纬度范围内。	项	1	40195	40195

				地址智能识别能力封装与 API 透出	项	1	40195	40195	国产定制
			事件分类识别	如果事件分类字段缺失，系统会根据事件描述信息自动识别出事件分类，并进行数据补全。	项	1	26796	26796	国产定制
				事件分类模型训练，以预训练模型为底座，模型结构使用原型网络，通过小样本 meta-learning 的训练方式，基于标准的基层治理数据上进行预训练、微调而得，从而实现文本分类任务：输入事件描述，自动识别出事件的分类信息	项	1	43545	43545	国产定制
				事件分类识别能力封装与 API 透出	项	1	26796	26796	国产定制
				如果事件标题字段缺失，系统可以根据事件描述信息生成事件标题，并进行数据补全。	项	1	36846	36846	国产定制
			事件标题提取	事件标题提取能力封装与 API 透出	项	1	30145	30145	国产定制
				地图服务	对接第三方地图服务，通过地址信息获取定位信息	项	1	30145	30145
				对接第三方地图服务，通过定位信息获取街道信息	项	1	30145	30145	国产定制

				定位地址分析:对事件内容中的地址信息进行地址提取.	项	1	30145	30145	国产定制
				定位地址转化:对提取的地址文本,进行经纬度转化.	项	1	30145	30145	国产定制
				定位地址坐标系转化:对高德坐标系经纬度进行天地图经纬度转化.	项	1	30145	30145	国产定制
		数据检测	数据完整性检测	数据完整性检测主要指对离线事件清洗后进行数据完整性校验。	项	1	36846	36846	国产定制
		数据推送		分拨事件推送给事件中心。	项	1	23446	23446	国产定制
			离线事件清洗后进行完整性校验无误后,将其推送给事件中心。	项	1	36846	36846	国产定制	
			数据推送接入消息队列(MQ)。	项	1	26796	26796	国产定制	
		库表建设	标准事件库	标准事件为标准事件库的组成部分,标准事件库的数据是通过对原始库的数据进行清洗、转换、比对处理过程而形成的标准化事件数据集合。标准事件库的数据丰富了原始事件数据如事件标题、事件分类、事件街道。	项	1	40195	40195	国产定制

			待补全事件为标准事件库的组成部分，是系统无法自动补全必要事件信息，需要相关人员介入进行补全事件必要信息。在补全过程中确保补全信息的准确性和完整性。补全事件的必要信息，包括事件的ID、名称、标题、发生时间、地点、等级。	项	1	40195	40195	国产定制
	感知网AI识别事件对接	AI识别事件对接	感知网的AI识别事件通过事件中心的事件网关进行对接，将AI识别的事件推送给事件网关推送给事件中心，并通过事件清洗系统进行事件的清洗工作。通过感知网AI算法告警产生的有效告警事件通过事件中心开放的接口推送至事件中心，如：道路破损检测、路面塌陷检测、非机动车乱停检测、占道经营检测、店外经营检测、违规牌匾检测、乱堆物料检测、水面漂浮物检测。	项	1	46894	46894	国产定制
		AI预警数据梳理	梳理AI预警服务模型，及对应模型的产生数据，并通过省标确定是否可以作为事件	项	1	33495	33495	国产定制

事件清洗方式	对需要清洗的事件的清洗方式进行配置。包含自动/手动清洗的方式。	项	1	33495	33495	国产定制	
	接入系统渠道	对接入事件中心的渠道调优配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	各渠道事件字段	对需要接入事件清洗系统的渠道中的事件字段调优配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	各渠道事件数据信息	对需要接入事件清洗系统的渠道中的事件数据质量配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	事件清洗系统业务流程	对事件清洗系统的业务流程调优配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	分拨事件清洗规则	对分拨事件的清洗项，清洗方式条调优配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	离线事件清洗规则	对离线事件的清洗项，清洗方式调优配置。	项	1	23446	23446	国产定制
	事件分类补充规则	当事件没有事件分类时，需要对补充事件分类的标准和技术实现方式调优配置。	项	1	30145	30145	国产定制
	事件地址内容提取方式	当事件没有定位地址信息时，需要对定位信息从事件描述中提取的技术实现方式调优配置。	项	1	30145	30145	国产定制
事件地址清洗	当事件地址并未使用天地图，对地址清洗成天地图坐标系的技术实现方式调优配置。	项	1	30145	30145	国产定制	

		离线事件手动订正内容	当离线事件存在内容不符合实际业务逻辑，对离线事件哪些字段项可订正进行调研。	项	1	30145	30145	国产定制
		分拨事件自动清洗内容	当分拨事件存在内容不符合实际业务逻辑，对分拨事件哪些字段项可订正调优配置。	项	1	30145	30145	国产定制
	消息中间件管理	消息配置	通过消息中间件，对接事件中心推送的事件及向事件中心推送清洗完成的事件。详细技术支撑内容如下：1) 消息主题管理 2) 队列管理 3) 生产者管理 4) 消费者管理 5) 消息查询	项	1	46758	46758	国产定制
	日志管理	消息管控	支持消息消费情况监控、消息重试、消息轨迹查询功能	项	1	30145	30145	国产定制
		日志采集	支持从 Elasticsearch 数据源搜集数据，并对数据进行过滤、离线和统一格式，将输出结果进行存储，支持普通的日志文件和自定义 Json 格式的日志解析	项	1	30145	30145	国产定制
		日志离线	支持对日志数据进行搜索，聚合，并且以统计图表的形式进行可视化展示	项	1	23446	23446	国产定制
		日志存储	基于 Apache Lucence 构建，支持全文搜索和离线引擎，能	项	1	23446	23446	国产定制

				够对数据进行存储、搜索					
指挥调度平台	情 况 图	人 员 展 示	指 挥 力 量	调解队伍:展示各个街道调解队伍建设情况,对专业调解队伍、街道调解队伍、社会调解队伍组成人员人数规模等指标进行展示。	项	1	8016	8016	国产定制
				网格队伍:统计展示网“1+3+N”模式工作力量配备情况。	项	1	8016	8016	国产定制
				下沉执法人员:展示下沉至街道的执法队伍人员组成情况,可根据区、街道角色权限不同对辖区的执法队伍进行列表展示,列表信息中包括队伍负责人、队员组成、队员联系方式等基本信息。	项	1	8016	8016	国产定制
				片区民警:根据街道行政区域划分展示片区民警力量组成,根据区、街道账号账号权限不同分别显示辖区民警组成情况,街道一级可将民警信息的组成下钻至社区一级。	项	1	8016	8016	国产定制
				志愿队伍:汇聚志愿者力量信息并在指挥力量模块进行展示,具体展示志愿组织信息、	项	1	8016	8016	国产定制

				志愿者信息、志愿组织负责人信息等。					
			重点 关注 对象	重点人监管:基于社会风险研判预警系统的重点人识别,展示重点人列表,点击可以查看重点人基本信息,历史事件情况。可以查看重点人周边摄像头,实时监控。支持按照重点人分类标签对人员信息进行查看和点位上图。	项	1	8016	8016	国产定制
				重点企业监管:基于社会风险研判预警系统的重点企业识别,展示重点企业列表,点击可以查看重点企业基本信息,历史事件情况。可以查看重点企业周边摄像头,实时监控。	项	1	8016	8016	国产定制
			值班 人员	街道、部门值班体系:对接 OA 系统,展示部门实时值班情况,以及部门、街道值班成员。	项	1	8016	8016	国产定制
				组成部门列表:展示当前系统接入的所有部门人员信息,点击可以查看列表详情,包括姓名、部门和电话,当该账号具有融合通信权限时,点击可以进行一键拨号。	项	1	8016	8016	国产定制

			人员 状态	街道社会治理中心列表:展示系统接入的街道人员信息,点击可以查看列表详情,包括姓名、行政区划和电话,当该账号具有融合通信权限时,点击可以进行一键拨号。	项	1	8016	8016	国产定制
				人员轨迹:通过系统对接形式接入的人员可通过获取其实时点位信息,在指挥地图上进行人员轨迹展示,人员轨迹可根据时间区间截取某段时间内的人员轨迹。	项	1	8016	8016	国产定制
				在线/离线:所有人员信息都支持通过列表形式进行查看,接入本系统的人员信息以高光状态在列表进行排列,通过点击离线按钮可以显示离线人员,展示所有人列表信息。	项	1	8016	8016	国产定制
				预警信息接入及流转:对接社会风险研判预警系统,基于全量事件汇聚和智能算法分析工具,对社会治理中的隐性问题进行深入挖掘和暴露,将信访维稳、社会矛盾、治安隐患等隐性社会治理问题,以及群体性事件苗头等重大社会风	项	1	11365	11365	国产定制
		线索展示	预警信息						

				险分析结果推送至指挥界面，借助指挥系统的联动能力调度各方资源实时关注响应、闭环处置。					
			疑难事件	预警信息显示:展示当前全量预警信息,并支持预警信息筛选及搜索。预警信息可根据其当前处置状态进行分类展示,点击具体预警信息可对其预警信息详情及处置节点数据进行查看。	项	1	8016	8016	国产定制
				疑难事件接入及流转:通过拱墅区事件中心,将其他系统处置不了的事件进行接入,并通过当前统一用户体系和指挥系统能力进行疑难事件的流转、交办。	项	1	8016	8016	国产定制
				事件状态:展示当前事件在本系统的处置状态,可通过待处置、处置中、已办结三个状态对本系统的疑难事件进行分类展示。	项	1	8016	8016	国产定制



				事件详情:针对疑难事件详情展示,具体信息中包含事件标题、事件类型、事件来源、事件上报人、事件上报人联系方式等基本信息,并支持事件详情页直接发起与事件上报人的即使通讯。	项	1	8016	8016	国产定制
			应急资源	物资:通过系统对接或手工维护的形式,针对指挥场景中所涉及的装备、物资进行分类检索。	项	1	8016	8016	国产定制
				场所:通过系统对接或手工维护的形式,针对指挥场景中所涉及的医疗机构、避难场所、周边环境进行分类检索。	项	1	8016	8016	国产定制
			物资展示	重点场所视频监控展示:接入全区视频监控,支持根据点位名称搜索对应监控。点击监控,可以查看监控的实时画面。基于管理诉求,可以同时查看多个视频监控,最多为四个视频监控。	项	1	11365	11365	国产定制
					实时监控	项	1	11365	11365
				视频实时监控:展示四个重点场所的实时监控视频,后台可以对重点场所进行选择管理。	项	1	11365	11365	国产定制

			融合通信资源	对接融合通信平台中前端资源，如喊话系统，单兵设备等并基于一张图进行展示，通过对应的物资可进行相应的融合通信操作。	项	1	14715	14715	国产定制
			除险保安工作汇总	除险保安工作日报：支持区街两级除险保安工作日报在大屏端展示，区级包含各街道汇总报表数据，街道层级展示当前报送区指挥中心的工作报表。	项	1	8016	8016	国产定制
				区社会治理中心月度工作分析：通过指挥大屏界面对区汇聚的除险保安数据进行分析汇总，形成分析文件在指挥大屏进行展示。	项	1	8016	8016	国产定制
			预警指标	对实时产生的重大预警信息在系统中的流转效率进行统计展示，同时针对预警信息总数的月度同比/环比统计，展示当前风险预警的变化趋势。	项	1	8016	8016	国产定制



				<p>风险报表:对各类预警信息按照来源进行分类展示,并实时生成当月的预警风险综合报表,报表信息主要包含预警总数、总办结率、预警来源及数量、预警办结数、区级办结预警数、街道办结预警数、各街道预警办结率、各街道预警处置超期率街道会商参与率、街道会商参与调解完成率等核心指标,已数据统计的手段客观展示当前预警产生情况及处置情况。</p>	项	1	14715	14715	国产定制
			风险画像	<p>风险画像:风险画像主要针对高发的预警来源、预警种类进行数据分析和识别,并结合风险预警的发生地址,统计当前预警信息高发的街道,结合预警信息在街道层级的办结率,对预警风险处置措的街道进行排名和展示。帮助决策者直观了解当前高发频发的预警信息来源及种类,以及针对各街道预警信息的处置效率,并通过三色图在统一地图进行展示,促进各类社会治理风险</p>	项	1	11365	11365	国产定制

				再基层的进一步化解。					
				社会治理风险档案库:针对历史流转的社会治理风险,可对其处置的过程数据进行完全的系统留痕和归档,支持后续的精确查找和追溯。	项	1	11365	11365	国产定制
			底图工具	地图类型切换:地图切换支持地形图、卫星图和常规图的切换,能够根据不同地图背景颜色,适配不同的界面风格。	项	1	8016	8016	国产定制
				社区-网格联动:支持在地图上查看全区所有社区,以及每一个社区包含的具体网格信息,实现地图信息交互。	项	1	14715	14715	国产定制
				网格资源汇总:支持以列表形式查看某一网格内的所有资源,在地图上进行信息交互。	项	1	8016	8016	国产定制
				地图测量	地图测距:选中测绘工具,在地图上点击两点,可以测量两点之间的直线距离。	项	1	14715	14715

				地图测面:选中测面工具,在地图上点击形成一个闭环的面积,系统自动测算出框定范围的面积。	项	1	14715	14715	国产定制
			文字	短信:基于拱墅区统一用户体系实现人员通讯录的归集管理,并支持一键进行短信发送。	项	1	8016	8016	国产定制
				钉消息:基于拱墅区统一用户体系实现人员通讯录的归集管理,并支持一键进行浙政钉消息发送。	项	1	8016	8016	国产定制
				支持 pc 与手持移动终端(如单兵、PDA)的即时语音通话功能,实现指挥中心和移动终端人员的、移动终端与移动终端的语音在线交流。	项	1	14715	14715	国产定制
			视频	支持 pc 与手持终端的即时视频通话功能,实现指挥中心和移动终端人员的、移动终端与移动终端的视频在线交流。	项	1	14715	14715	国产定制
			在线会商	街道政法联席会议:针对镇街级复杂疑难问题,保持原有的街道政法联席会议机制,以数字化形式通过在线形式进行呈现和会议联席,各参会人员	项	1	14715	14715	国产定制



				支持移动终端或 PC 终端参与此会议。					
				共享法庭:为针对性解决基层复杂矛盾纠纷、诉讼案件以及提供相关法律服务时,通过对接拱墅区融合通信平台,通过指挥界面串联起“共享法庭”和人民法庭、矛调中心、协会商会及网格法官、调解员、网格员等解纷资源,为街道提供调解工具,为群众提供便捷司法服务。	项	1	14715	14715	国产定制
			系统流转	流转事件全流程管控平台	项	1	8016	8016	国产定制
				流转智慧治理公众号	项	1	8016	8016	国产定制



		指挥发起	指挥发起	针对系统对接的预警信息和疑难事件可一键发起指挥；针对紧急或重大活动保障的指挥需求和新建指挥任务和主题，并基于指挥体系进行资源调度、指令下达。	项	1	14715	14715	国产定制
				指令下发：根据事件处置需要，能够向各部门、各议事机构、应急资源所属单位下发调度指令。指令内容可预设模板，指令支持短信通知、语音通知、浙政钉通知，指令下发后自动生成事件动态。	项	1	8016	8016	国产定制
				视频会议：新标签页打开视频会议页面，根据预先选择的相关联系人拉入会议，支持语音、视频入会。	项	1	14715	14715	国产定制
				协同标绘：支持各用户在同一张地图上进行地图协同标绘（包括点、线、面、圆、箭头、特定图标等），并可对标绘信息进行编辑，参与各方在地图上的标绘内容，共同分析事件态势的发展，生成事件专题图，形成基于一张图的“跨领域、跨层级、跨时空”的协同	项	1	11365	11365	国产定制



				标绘。					
				续报:事件续报可以基于已有事件,更新事件地点、事件概述、事件发生时间、起因、造成的影响、上报人基本信息(姓名、联系电话、性别等)等内容录入到系统中,并位置拾取获取新事件发生的地点。	项	1	8016	8016	国产定制
				事件动态:事件动态信息显示当前事件处置全过程中重要的动态信息,包括信息接报时间、预案启动时间、指令下发情况、应急资源调配情况、救援力量安排情况等。	项	1	8016	8016	国产定制
				启动预案:启动预案支持事件默认选择所操作事件,自动填入事件上报人员、发生时间、发生地点、事件描述等基础信息,根据事件类型预填入预案类型和预案等级。	项	1	11365	11365	国产定制
				轨迹查看:轨迹查看支持在地	项	1	11365	11365	国产定



				图上展示持有单兵设备等定位仪器的人员或车辆的机动力量历史轨迹。					制
				调度记录:显示所有以发起指挥调度的事件,可以对事件进行跟踪查看,或者再次发起调度。	项	1	11365	11365	国产定制
				街道吹哨:针对当前正在处置的事件,街道发现需要其他行业主管部门介入该处置事项时可针对具体事件发起吹哨功能,吹哨编辑页面可选择具体的处置事件、报道部门、紧急程度、需求说明等信息,编辑完成后可完成吹哨动作,将该事件的协助需求及申请发送至报道部门。	项	1	14715	14715	国产定制
				答复联动:报到部门接收到街道的联动申请后,根据实际情况对申请进行答复,如果同意,事件进入吹哨状态,并同时给申请时选定的报到部门发送联动事件,如果不同意,则事件保持原有状态不变。	项	1	8016	8016	国产定制



街道
条块
联动

				部门处置:报到部门在接收到吹哨协同处置消息并答复后,可对吹哨信息中的处置需求进行回复和处置。	项	1	8016	8016	国产定制
				综合查询:对历史的吹哨联动案件支持综合查询功能,支持按照时间编号、事件标题、发生世间、发生地点、事件状态等信息字段进行查询。	项	1	11365	11365	国产定制
				任务督办:针对吹哨联动时间超期未处置事件,街道指挥中心可发起案件督办功能,督促报到部门完成吹哨需求的响应,推进案件的办结闭环。	项	1	8016	8016	国产定制
			在线会商	借助街道政法联席会议及共享法庭数字化工具,实现指挥中心与多方调解单位、处置单位的在线沟通。	项	1	14715	14715	国产定制
		预警信息指挥	中心流转	区级交办:预警信息在区级指挥中心进行统一汇聚和分拨流转,生成预警处置任务,并支持交办至属地街道和通知职能部门。	项	1	8016	8016	国产定制

				街道指挥中心流转:针对流转至对应处置部门或网格的预警处置任务,街道指挥中心可对处置过程进行全程监控,并针对长时间未处置或超期的任务可发起催办功能,并通过浙政钉消息提醒通知处置人。	项	1	8016	8016	国产定制
			主办/ 协办	街道主办:街道指挥中心在进行预警处置任务下派时,可选择一主办部门/单位进行具体任务的走访和处置。	项	1	8016	8016	国产定制
				街道协办:街道指挥中心在进行预警处置任务下派时,可选择一协办部门/单位配合该任务处置,并提醒关注该预警处置任务的推进过程。	项	1	8016	8016	国产定制
			反馈 办结	处置反馈:主办/协办部门或单位可在进行实地的预警任务处置后,进行处置信息的反馈,可通过文字、图片、视频等形式对处置结果进行反馈并提交至街道指挥中心进行审核办结。	项	1	8016	8016	国产定制



				任务办结/回退:街道指挥中心针对处置人反馈的结果,结合实际问题的处置情况进行预警处置任务办结。针对具体的反馈结果可分为任务办结、处置不当和超出属地职能范围,针对处置有效的任务可进行办结并存档,针对处置不当的反馈结果街道在政法联席会议或共享法庭会议后可进行任务再流转,针对超出属地职能范围的任务可回退至区指挥中心并附退回理由,由区级指挥中心联动区职能部门进行区级预警指挥闭环。	项	1	8016	8016	国产定制
		指挥辅助	视频点验及告警	视频点验:基于视频监控资源的监控,通过指挥系统开展区对街道的视频点验。	项	1	8016	8016	国产定制
				街道指挥中心异常告警:街道综合信息指挥室的视频监控点位可通过指挥系统实时监测,并进行异常状况告警。	项	1	14715	14715	国产定制
				预案列表:展示当前系统已编排的应急指挥预案,通过点击预案可以查看详情。	项	1	8016	8016	国产定制

				<p>预案演练:针对系统中已编排好的预案,可根据日常演练需求进行预案发起,按照既定指挥流程和指令信息通知到相应的处置人员,并支持预案执行节点信息的监控和查看。</p>	项	1	14715	14715	国产定制
				<p>评价报告:针对每次实际应急场景下预案的执行和应急演练场景下的预案执行,在预案流程完成以后,都将生成本次的预案处置评估报告,支持对事件的处置情况进行总结评价,对事件最终的现场处置情况,救援投入情况,事故总结情况进行记录,支持根据模板生成总结报告。</p>	项	1	9356	9356	国产定制
			数据研判	<p>一事多次提醒:在一定时间范围内,从多维角度对区域内所有事件进行相似事件分析,且算法发现该事件存在多人反馈的情况后,则自动生成告警让指挥中心在流转交办的第一时间关注此事的群发可能性并做出相应指挥决策。</p>	项	1	11365	11365	国产定制



			一址多次提醒:通过一址多事研判,分析出同一区域内有大量的事件产生,反应该区域在某个或多个方面有较多的矛盾或隐患,需要考虑重点关注该区域,解决群众矛盾,避免该区域事件问题的恶化产生社会舆论。	项	1	11365	11365	国产定制	
			预案推荐:通过事件数据分析,对相似事件的指挥系统自动生成推荐预案提示,指挥人员可在查看预案后决定是否启动该预案。	项	1	11365	11365	国产定制	
		案例推荐	事件推荐:针对历史事件的处置节点数据留存,指挥中心人员可通过相似案件提醒查看历史案件的处置思路,并决定下一步的指挥操作。	项	1	11365	11365	国产定制	
	指挥支撑	区街道两级指挥框架	区街道两级指挥框架	构建区街道两级指挥框架,区级可以看到全区事件、预警信息、资源数据、人员队伍,发起调度;街道有街道页面,可以看到街道权限范围内的事件、资源数据、人员队伍,发起调度。	项	1	11365	11365	国产定制

		指挥能力集成	指挥能力集成	结合拱墅区当前成熟的分中心指挥系统，本期建设将通过界面集成的形式集成消防、应急等指挥平台能力。	项	1	14715	14715	国产定制
				资源数据对接：基于数据局前期数据汇聚，对现有人房企事物等社会力量完成数据治理并上图，实现全量信息底图可视化指挥调度，可第一时间、全面掌握事件运行信息，将人员力量信息、物资设备等资源基于地图可视化呈现，有步骤地开展应急指挥调度。	项	1	11365	11365	国产定制
		对接服务	基础数据对接	视频汇聚平台对接：对接城市视频汇聚平台，在 web 端解析、展示实时视频流。	项	1	11365	11365	国产定制
				融合通信：对接融合通信平台，实现一体化指挥实时指挥过程中电话/语音单呼、呼叫广播、视频单呼；实现一体化指挥实时指挥过程中创建会议、加入会议、结束会议；获取会议列表、会议信息、会议成员；会议踢出、会议禁言；实现视频混码；实现一体化指挥实时指挥过程中语音文件	项	1	11365	11365	国产定制

				上传、语音文件删除。					
				天地图地图服务对接:对接天地图,包括相关地图服务、地理信息查询接口申请和对接,用于一体化指挥平台。	项	1	11365	11365	国产定制
				气象水文数据对接:与数据局或气象、水文等部门对接历史和实时气象水文数据,包括降水量、水位、空气质量等类型。	项	1	11365	11365	国产定制
			指令接收	针对指挥末梢人员在移动端设置指令接收模块,通过PC端发起的调度指令将进行统一的消息提醒和通知。	项	1	9356	9356	国产定制
			指令回复	针对调度指令中明确的任务和动作,指挥末梢人员可在指令要求完成后进行在线回复。	项	1	9356	9356	国产定制
	指挥移动端	调度响应	事件续报	事件续报可以基于已有事件,更新事件地点、事件概述、事件发生时间、起因、造成的影响、上报人基本信息(姓名、联系电话、性别等)等内容录入到系统中,并位置拾取获取新事件发生的地点。	项	1	9356	9356	国产定制
			音频连线	建立指挥中枢和移动端在线即时沟通渠道,通过音频连线	项	1	9356	9356	国产定制

				形式实现指挥中心和现场人员的沟通效率。					
			任务中心	任务中心实现任务的上传下达，提供任务列表；移动端用户可接收来自领导、指挥中心指派的工作指令（包括文字、图片、语音），查看事件的动态，以图片、文字的形式对任务进行反馈。	项	1	9356	9356	国产定制
			视频会商	查看正在召开的突发事件视频会商会议，如果是会议受邀人员，可进入参会，该功能需融合通讯系统支持。	项	1	9356	9356	国产定制
			已读/未读	在指令下达后，指挥中心可通过移动端对指令的阅读与未在指挥大屏进行指令已读/未读提醒。	项	1	9356	9356	国产定制
			条块联动	吹哨联动：在街道需要对某个案件进行联动时，可以申请联动；报到部门接收到街道的联动申请后，根据实际情况对申请进行答复，如果同意，案件进入吹哨状态；报到部门反馈后，街道可以对各部门的反馈和响应情况进行评价打分。	项	1	9356	9356	国产定制

			部门报到:可以查看街道申请联动时的相关信息以及对各报到部门的一些具体要求,根据实际情况填写本部门的反馈意见并反馈至吹哨部门。	项	1	9356	9356	国产定制
		地图工具	指挥地图 地图能够通过图层控制查看事件发生点周边资源信息,包括物资装备、救援队伍、基层力量等等。还可以事发地为终点,依托百度地图、高德地图进行地图导航。	项	1	11365	11365	国产定制
			指挥资源 基于地图查看辖区范围内的指挥资源分布情况,支持分图层查看,支持根据关键字检索。	项	1	9356	9356	国产定制
		除险保安	报表填报/查看 支持移动端进行街道日常除险保安工作报表的填报,区级领导账号支持在此模块进行各街道日报查看以及月度分析结果查看。	项	1	9356	9356	国产定制
	指挥后端	指挥支撑	议事机构 管理辖区范围内的所有议事机构。能够进行查看、新增、编辑、删除等操作,支持 excel 导出。能够根据姓名、单位进行模糊搜索,支持通过行政区划字段进行筛选。	项	1	9356	9356	国产定制

	系统数据管理	预警信息管理	针对指挥系统中的预警信息进行全量留痕，支持节点信息查看、追溯。	项	1	9356	9356	国产定制	
		重疑难事件管理	针对指挥系统中的重疑难事件进行全量留痕，支持节点信息查看、追溯。	项	1	9356	9356	国产定制	
		除险保安报表数据管理	对街道每日填报的除险保安数据进行统一留痕，存储，支持数据的增删改查等基本信息管理功能。	项	1	9356	9356	国产定制	
	基层智治综合应用融合	基层智治综合应用融合	本指挥系统与基层智治综合应用充分融合，以模块嵌入形式集成至基层智治综合应用综合指挥模块。	项	1	9356	9356	国产定制	
		基层智治综合应用融合	本指挥系统与基层智治综合应用充分融合，以模块嵌入形式集成至浙政钉掌上基层模块。	项	1	9356	9356	国产定制	
	AI 预警研判平台	分析研判中心	预警信息推送	预警跟踪	支持将预警问题推送为事件进行流转，可将算法模型产生的预警信息进行展示，并支持预警信息流转处置跟踪。支持列表进行查看、筛选条件筛选、查看详情、流转跟踪。	项	1	20097	20097

			预警核查	支持将预警问题推送为任务进行流转，预警信息可通过指挥平台进行任务派发后，由基层工作队伍进行跟进、核查，并将核查信息反馈给研判中心，核查信息会回传给算法进行进一步训练。	项	1	20097	20097	国产定制
			预警查询	展示所有状态的预警信息，支持查看预警基础信息和流转成的事件或任务的信息。	项	1	13397	13397	国产定制
			研判分析中心 模型效能	可视化方式展示相应算法模型产生的效能，可查看当前接入预警模型数量、预警数、预警解决率、推送事件数等重点指标，也可按年/月的统计周期查看预警趋势、预警处理方式分布及模型运转效能。	项	1	13397	13397	国产定制
			模型配置中心	支持对预警模型进行维护包含模型参数、类型、预警推送规则等信息，支持设置参数阈值，模型启用后根据参数以及拼接规则运转模型并展示相应预警信息。	项	1	13397	13397	国产定制
			模型类型配置	支持对模型类型进行维护，维护好的模型类型支持在类型筛选以及模型配置中进行应	项	1	13397	13397	国产定制

				用,同时支持模型类型的新增编辑与删除管理等功能。					
			全量风险研判	根据拱墅区涉及社会治理的相关数据归集情况,将全量数据入库后,对全量数据所涉及的领域、数据标签、数据特征、数据风险点进行提取,通过模型、算法构建,对拱墅区全域可能存在的与社会治理相关的风险进行提炼与分析,形成提醒或预警	项	1	26796	26796	国产定制
		事件预警研判模型	风险画像供给	针对风险提醒或预警,以事件主体为单位,形成主体画像,如个人画像、企业画像,在基层街道、社区处置该风险时提供画像支持,可通过平台进行共享	项	1	26796	26796	国产定制
			区块研判分析	对各渠道产生的事件相关信息中,由算法服务获取事件中的地址信息(地址名称、经纬度),并通过算法对地址经纬度进行聚类分析,找出发生在重点区域附近的事件,并将输出告警。	项	1	26796	26796	国产定制

		热词监测分析模型	一定时间周期内持续保持高发状态的诉求。通过将各类业务系统事件进行归集碰撞，通过语义分析研判问题热词，在一定时间周期内，该热词每天或者每周均超过模型配置的阈值数量，则判定为“持续高发”预警，自动生成工单流转基层进行业务跟进和处置。	项	1	26796	26796	国产定制
		新词监测分析模型	1. 对拱墅区全量事件库进行文本分析，统计频次较高的关键词，并筛选出具有业务属性的关键词，构建拱墅区社会治理专题词库；2. 对新生事件进行分词，并将提取的关键词与拱墅区构建的社会治理专题词库进行匹配；3. 统计分析提取关键词重复出现的频次，基于已设置的业务规则，输出超出阈值的关键词，并根据重复出现的频次进行排序；4. 根据所选时间范围（按照天、周、月等时间维度），计算分析各个关键词重复频次的同比值；5. 基于各个关键词的同比值，判断关键词是否满足“新词”	项	1	26796	26796	国产定制



			的判断条件；6. 利用新词关联的相关事件，根据业务主体、事件类型和高发区域等维度，构建“厂库建防”新词的结构化关系。					
			针对各平台汇聚的事件信息，通过算法模型服务提取关键词汇，与当前较热、较敏感的事件词汇进行关联分析，若在一定时间周期内，事件中的敏感词汇超过模型配置的阈值数量，则判定为敏感诉求。	项	1	26796	26796	国产定制
	高频事项分析模型		1. 基于省市与区级年度专项整治行动，与社会治理中心明确高频事项；2. 提取拱墅区全量事件库中具体事件的事件类型，并判断具体事件是否属于“高频事项”；3. 统计分析各个重点事项的事件数量，以	项	1	26796	26796	国产定制

			及高频事项关联具体事件信息。					
		持续高发事件异常告警分析模型	1. 提取拱墅区全量事件库中具体事件的事件类型, 并统计分析同一类型事件量; 2. 根据时间跨度是否超过 1 个月, 每类事件数量是否大于 100 件, 上报人数是否超过 30 人 (同一手机号为 1 个人), 则判断该类事件是否为“持续高发”事件。	项	1	26796	26796	国产定制
		一事多次分析模型	在一定时间范围内, 从多维角度对区域内所有事件进行相似事件分析, 且算法发现该事件存在多人反馈的情况后, 则自动生成告警让相关部门跟进。该模型可用于判断由不同人反馈的相似事件, 反应群众的共同诉求, 从而做出预警, 引起相关部门的重视。	项	1	26796	26796	国产定制



		热点主体分析模型	通过不同渠道平台的事件，利用算法模型服务，将所有事件的主体进行提取，如 XX 学校、XX 部门，再分析短期内（周期可配置）同一主体被多次反馈（投诉）超出阈值，则判定为热点主体。该模型用于挖掘在不同渠道领域被多次投诉/反馈的同一主体，从中反映了群众的集体诉求对象与共性问题，若不及时处理可能会引发社会舆论或群体性事件。	项	1	26796	26796	国产定制
		投诉主体分析模型	1. 提取具体事件中人名、手机号、身份证、地址和主体单位等信息；2. 针对包含身份证字段的事件，利用身份证信息判断上报事件是否为同一个人；针对包含手机号字段的事件，利用手机号信息判断上报事件是否为同一个人；针对包含人名、地址或主体单位字段的事件，则根据地址相似度是否超过 80%或主体单位相似度是否超过 50%，判断上报事件是否为同一个人；3. 若上述步骤判断为“是”，利用事件判重	项	1	26796	26796	国产定制



			算法,则统计分析同一个人的事件数量,以及关联的具体事件。					
		反复投诉分析模型	<p>1. 调用文本信息人员提取被投诉人员与主体的分析身份证、手机号的结果; 2. 先用包含身份证号的事件绑定同一人,然后这批数据后续不再使用; 3. 用包含手机号的事件绑定同一人,然后这批数据后续不再使用; 4. 业务后台整理出同一人的所有事件,同一个地址的所有事件; 5. 调用同事事件分析算法,分析同一人的所有事件中相同事件; 6. 输出反复发生、投诉主体、反复投诉次3个模型的结果,并合并; 7. 业务后台判断相同人员多个相同事件的处理状态,输出是否为反复投诉。</p>	项	1	26796	26796	国产定制

		一人多事分析模型	通过调用算法提取各个事件描述中的人员姓名、身份证、手机号等信息，分析整合同一人相关的多个不同事件，判断该事件为“一人多事”并输出告警。该模型反映个人的多个不同事件情况，可能存在积极或者消极的影响，从而帮助基层人员了解此类人员需求，进行精细化跟进。	项	1	26796	26796	国产定制
		特色场景	结合归集数据情况，以及模型、算法建设，进行特色场景的开发与研判，包括欠薪场景、类金融场景、预付卡场景、房地产场景、教培机构场景	项	1	26796	26796	国产定制
	数据服务	专题库建设	专题库建设是研判中心建设的必要动作。项目以政法委的人口库、地址库为底图，向上整合企业库、法人库、工商登记信息库、重点人员库、信访事件库、司法事件库、劳动仲裁库、民政困难救助库等。专题库包含了研判需要的各类标签数据，经过数据治理后提供给模型、算法进行挖掘与研判。	项	1	13397	13397	国产定制

		模型、算法构建	模型、算法是研判中心的核心。模型、算法的构建需要各条线、各部门的通力配合与打磨，该阶段需调动各条线、部门定期以专班的形式召开会议，针对阶段性模型、算法的研判成效进行评估，必要时对业务逻辑、场景定义进行讨论与提升，推动技术团队更加深入的了解业务，从而提高研判效果。研判中心首先以业务模型构建来推动项目建设，伴随业务模型的成熟以及研判数据的积累，启动算法介入，通过自主学习，自动获取业务数据，开展研判工作。	项	1	13397	13397	国产定制
		基层智治四平台融合	将 AI 预警研判系统集成到基层智治四平台中。	项	1	10047	10047	国产定制
		业务流转	AI 预警研判系统的事件或预警数据可以流转 to 四平台进行问题处置，并实时反馈处置结果。	项	1	13397	13397	国产定制
日常履职与决策赋能中心	日常履职与决策赋能	社会治理展示	展示社会治理中心承办全区运行监测、矛盾调处、分析研判、协同流转、应急指挥、督查考核六大职能运行数据，预	项	1	18758	18758	国产定制

	能中心	感知数据展示	警社会治理中心运行态势；					
			对社会治理中心窗口受理群众提出的各类纠纷、信访、诉求和举报事项，准确区分类型，可对受理事件数据按日、周、月进行展示；	项	1	18758	18758	国产定制
			对社会治理中心重点任务进行展示，包含部门重点工作统计，月度、年度重点工作统计；	项	1	18758	18758	国产定制
			对拱墅区社会治理中心工作报告进行展示，包含年度工作报告以及月度工作报告。	项	1	18758	18758	国产定制
			将区内治理对象数据总数进行实时动态展现，按人口、综合体、小区等不同类型对治理对象数据进行详情展示；	项	1	18758	18758	国产定制
			将区内前端感知设备总数进行实时动态展现，按视频监控、管网流量等不同类型前端感知设备数据详情展示；	项	1	18758	18758	国产定制
			将区内事件数据总数进行实时动态展现，按 AI 事件、12345 民呼我为、110 非警情联动等不同类型对事件数据	项	1	18758	18758	国产定制



			详情展示；					
	算力指标展示		对区内智能要素总数、赋能应用总数、申请总数、调用总数等数据进行展示；	项	1	12057	12057	国产定制
			对数据要素总数、申请次数、调用次数以及要素来源等进行分类展示；	项	1	12057	12057	国产定制
			对算法要素总数、申请次数、调用次数以及要素来源等进行分类展示；	项	1	12057	12057	国产定制
			对模型要素总数、申请次数、调用次数以及要素来源等进行分类展示；	项	1	12057	12057	国产定制
			对知识要素总数、申请次数、调用次数以及要素来源等进行分类展示。	项	1	12057	12057	国产定制
		智能服务展示		对智能模块总数、赋能应用总数、申请总数、调用总数进行数据跟踪分析，提高智能模块的应用能力，从而决策基层治理的资源配置和管理机制；	项	1	18758	18758
			按工具类智能模块、业务类智能模块对各项智能模块进行分类，详细展示各类模块总	项	1	18758	18758	国产定制

			数、申请次数、调用次数、赋能应用数以及数量来源。					
			对接辖区党建统领平台，将党建统领平台的事件流转、任务处置、重大应用运行数据进行实时监测展示；	项	1	14737	14737	国产定制
			对接辖区经济生态平台，将经济生态平台的事件流转、任务处置、重大应用运行数据进行实时监测展示；	项	1	14737	14737	国产定制
			对接辖区平安法治平台，将平安法治平台的事件流转、任务处置、重大应用运行数据进行实时监测展示；	项	1	14737	14737	国产定制
			对接辖区公共服务平台，将公共服务平台的事件流转、任务处置、重大应用运行数据进行实时监测展示；	项	1	14737	14737	国产定制
			根据党建统领平台运行情况进行分析研判，形成党建统领运行指数并展示；	项	1	14737	14737	国产定制
			根据经济生态平台运行情况进行分析研判，形成经济生态运行指数并展示；	项	1	14737	14737	国产定制



			根据平安法治平台运行情况 进行分析研判，形成平安法治 运行指数并展示；	项	1	14737	14737	国产定 制
			根据公共服务平台运行情况 进行分析研判，形成公共服务 运行指数并展示。	项	1	14737	14737	国产定 制
			对基层治理应急指挥方面在 线值班人员管理基础数据进 行展示，包含值班人员姓名、 联系方式、当班领导等。	项	1	14737	14737	国产定 制
			对基层治理应急指挥方面在 线资源管理基础数据进行展 示，包含救援队伍、应急物资、 应急场所等。	项	1	14737	14737	国产定 制
			对基层治理应急指挥方面预 案管理等基础数据进行展示。 包含预案类型、紧急程度等。	项	1	18758	18758	国产定 制
			针对事件列表中的具体事件、 预警信息，在产生指挥需求时 可对具体事件发起调度功能， 点进指挥按钮可跳转至指挥 调度平台。	项	1	18758	18758	国产定 制
			平台可对突发事件上报人员、 发生时间、发生地点、事件描 述等基础信息进行展示，根据 事件类型和事件等级展示相	项	1	18758	18758	国产定 制



			关预案类型和预案等级。					
			承接省市区重点应用贯通及事件流转处置情况并进行展示,实现基层智治综合应用与大综合执法、矛盾调处相融合;	项	1	14737	14737	国产定制
			打通辖区内各类平台,完成界面展示、跳转设计、对接,实现基层治理平台与各类应用互联互通,共同支撑基层治理多跨应用,对社会基层治理纠纷处化解、事件处置和社会风险研判等功能于一体的贯通,做到社会基础治理的有源可追,有据可依,有量可查;	项	1	22776	22776	国产定制
			贯通连接大综合一体化监管数字应用,完成界面展示、跳转设计、对接,实现基层治理平台与各类应用互联互通,共同支撑基层治理多跨应用;	项	1	22776	22776	国产定制
			贯通“七张问题清单”工作台,完成界面展示、跳转设计、对接,实现基层治理平台与各类应用互联互通,共同支撑基层	项	1	14737	14737	国产定制



			治理多跨应用。					
			对协同流转事件、协同流转任务事件数进行分类展示。	项	1	14737	14737	国产定制
			对接全区基层治理综合应用平台的日常核心业务监测数据，展示区内日常业务运行趋势预测预警和风险研判；	项	1	22776	22776	国产定制
			对接全区基层治理汇聚事件的感知监测数据，展示区内高频事件发生趋势进行预测预警和风险研判；	项	1	22776	22776	国产定制
			对接全区基层治理运行设备的感知监测数据，展示区内各类感知设备运行趋势进行预测预警和风险研判。	项	1	22776	22776	国产定制
			重点人分析展示：根据矛盾纠纷情况和人员反馈频次，分为单人多次预警、多人多次预警、多人预警、敏感内容预警、黑名单人员预警五个维度	项	1	20097	20097	国产定制
			重点事分析展示：根据线索地址和关键词相似度判断是否指向同一纠纷，再根据反应人员数量，分为一般涉众型事	项	1	20097	20097	国产定制



			件、群体涉众型事件两个维度进行预警					
			重点企业分析展示：根据模型分析得到的预警企业库和业务部门定义的黑名单企业库，接入线索数据与企业库进行碰撞，满足条件则生成事件触发预警	项	1	20097	20097	国产定制
			重点行业分析展示：根据行业以及对应的关键词，将矛盾纠纷多发、频发行业列为“重点行业”，并展示包含的预警详情	项	1	20097	20097	国产定制
			重点区域分析展示：以矛盾纠纷发生地为标准，以街道的划分进行匹配分析，将矛盾纠纷多发、频发的街道列为“重点区域”	项	1	20097	20097	国产定制
			专题分析展示：针对欠薪、房地产等专项场景进行展示。	项	1	16746	16746	国产定制
			风险等级评估展示：根据矛盾纠纷数量、涉及人员人数、敏感词触发数、事件触发数等方面评估事件的风险等级，将事	项	1	21437	21437	国产定制



			件等级划分为“重大、严重、一般、轻微”四种不同维度进行展示					
	督查考核展示		将街道基层治理各项事项以数据形式在线记录和展现；	项	1	14737	14737	国产定制
			展示基层事件办结率、响应情况、群众满意度等，对相关指标进行智能打分。	项	1	18758	18758	国产定制
	特色场景展示		对区内事项按信访事件类型进行分类展示，可按日、月对信访受理数、新增数等进行统计，对正在办理中的矛盾调解事件办理进度状态进行展示。	项	1	14737	14737	国产定制
				对区内事项按矛调事件类型进行分类展示，可按日、月对矛调受理数、新增数等进行统计，对正在办理中的矛盾调解事件办理进度状态进行展示。	项	1	14737	14737
	区级事件展示		按照事件紧急程度，对事件进行分级展示，可分为普通、紧急、特级。	项	1	14737	14737	国产定制
				针对事件中心接入事件信息，对事件状态标准进行分类展示：包括新建、待处理、处理中、已处理、事件后续（评价	项	1	14737	14737

			等)。					
			针对事件来源进行统一分类与展示,来源分类包括:来源系统、来源部门、来源具体人员分类。	项	1	14737	14737	国产定制
			对事件临期预警、临期超期预警、事件流转待办提醒、事件催办提醒、事件督办提醒。	项	1	14737	14737	国产定制
			对智能调度事件、智能分派事件按不同事件类型进行分类展示。	项	1	14737	14737	国产定制
			对接区内重大应用系统,对高发事件、预警事件 TOP 排名进行展示	项	1	14737	14737	国产定制
	数字孪生	数据更新展示	基于拱墅区二维 GIS 地图,对全区采集后的治理对象数据、部件数据、感知设备数据在图层进行更新	项	1	37516	37516	国产定制
			对采集更新后的数据进行展示呈现,包含采集更新后的内容、时间、基础信息等,实时掌握区域数据运行动态。	项	1	37516	37516	国产定制



		全要 素场 景对 象集 成	拱墅 区社 会基 层治 理综 合服 务中 心	对拱墅区社会基层治理综合服务中心整体外立面建筑约3800平方米区域进行1:1模型搭建,对服务中心建筑细节进行还原;	项	1	60293	60293	国产定制
				结合拱墅区社会基层治理综合服务中心原生的楼层、房间、区域、坐标等空间数据,对社会基层治理综合服务中心内部一层公共区域进行三维呈现;	项	1	45554	45554	国产定制
				对办事人员及工作人员进行人物建模,实时展示拱墅区社会基层治理综合服务中心内部各办事窗口受理情况、人员流量、人员详情等;	项	1	52253	52253	国产定制
				可以实时显示定位区域内人员信息列表,动态展示工作人员及办事人员行动轨迹,将社会基层治理综合服务中心实时运行数据映射到数字孪生空间。	项	1	52253	52253	国产定制
			拱墅 区司 法局	对拱墅区司法局整体外立面建筑约4200平方米区域进行1:1的复刻、模型搭建,对司法局建筑细节进行还原;	项	1	66994	66994	国产定制

				结合拱墅区司法局原生的楼层、房间、区域、坐标等空间数据,对内部一层公共区域进行三维呈现,展示拱墅区司法局内部一层区域及各类办事窗口;	项	1	45554	45554	国产定制
				对司法局办事人员及工作人员进行人物建模,实时展示拱墅区司法局内部各办事窗口受理情况、人员流量、人员详情等;	项	1	52253	52253	国产定制
				可以实时显示监控区域内人员信息列表,动态展示工作人员及办事人员行动轨迹,将拱墅区司法局实时运行数据映射到数字孪生空间。	项	1	52253	52253	国产定制
			拱墅区三方办	对拱墅区三方办整体外立面建筑约 3000 平方米区域进行 1: 1 的复刻,完善三方办建筑模型,对三方办建筑细节进行还原、美化和艺术化处理;	项	1	52253	52253	国产定制
			拱墅区民心公园	对拱墅区民心公园约 3500 平方米区域进行 1: 1 的复刻、模型搭建,包含公园内亭台楼阁、名木古树等,将线下公园场景搬到线上,对公园实景映	项	1	60293	60293	国产定制



				射到数字孪生空间。					
			湖州街	对湖州街（西至丽水路、东至宁海巷）约 315 米路段进行 1:1 的复刻、模型搭建，包含公交站台、护栏、路灯等，将线下场景搬到线上，通过仿真模拟、回溯推演等方式，融合城市运行基层设施和感知数据，进行三维重现。	项	1	60293	60293	国产定制
			全尺度三维孪生渲染	高性能三维渲染，超精细还原拱墅区社会治理综合服务中心、司法局、三方办、民心公园、湖州街等场景纹理细节，实现高精度显示、实时渲染效果。	项	1	66994	66994	国产定制
			全要素对象交互控制	提供孪生区域图层筛选、区域上卷下钻、目标画像（目标详细信息、相关监控视频等）、建筑剖分、数据筛选、对象搜索、镜头控制、目标锁定（定位、轨迹跟踪）等丰富的交互查询手段，辅助用户对社会治理中心运行态势进行监	项	1	60293	60293	国产定制

			测和分析。					
		多源数据融合	支持区内各类数据库、数据平台、云服务平台、物联网平台等多源数据接入；	项	1	12057	12057	国产定制
支持区内数据实时接入、萃取、转换，满足拱墅区孪生区域实时数据监测需求；			项	1	12057	12057	国产定制	
支持与拱墅区视频监控、融合通信、视频会议等底层业务系统无缝对接，实现多源数据的智能关联分析，为用户决策研判提供全面、客观的数据支持和依据。			项	1	12057	12057	国产定制	
多类型地图融合		支持多种通用地图数据（如天地图/地形图/卫星图等）接入；	项	1	12057	12057	国产定制	
		支持加载各类矢量地理要素数据、倾斜摄影数据、无人机航拍数据、BIM数据等，充分满足拱墅区社会治理中心孪生的应用需求。	项	1	12057	12057	国产定制	

	片区 实战 平台	片区治理一 张图	形成拱墅区片区治理一张图，支持 GIS 点位分布功能，支持详情查看功能，实现对片区智慧管理平台的可视化建设	项	1	41535	41535	国产定制
			叠加展示所有地理信息数据，并支持查询、统计等操作	项	1	30145	30145	国产定制
			开发数据资源展示页，展示所有数据资源清单	项	1	22776	22776	国产定制
			支持建筑白模、倾斜摄影及二维电子地图的叠加展示，实现矢量贴地技术	项	1	30145	30145	国产定制
	片区 概况	搭建片区“人防企事物”基础要素，形成片区治理基础数据底座，精细化展示建设区域内社区、人口、房屋、企业数量及点位等基础信息，全面掌握片区整体数据，更加精准地掌握辖区内发生的动态情况，辖区数据呈现更加直观	项	1	37516	37516	国产定制	
	治理力量展 示	对片区治理力量人员管理基础数据进行展示，包含当前值班领导、值班人员、网格员、志愿者、巡查人员、执法人员等	项	1	23446	23446	国产定制	

		设备设施展示	汇聚片区设备设施数据，支持查看实时感知设备的预警总数及在线、离线数量，支持点击设备查看选中设备点位图及设备的基础信息	项	1	23446	23446	国产定制
		热点信息展示	对接研判中心，分析当前区域热点信息、舆情、事件，对片区内高频事件进行 TOP 排名	项	1	23446	23446	国产定制
		事件动态展示	对片区矛调事件动态按日、周、月发生情况进行分析	项	1	12057	12057	国产定制
			对片区信访事件动态按日、周、月发生情况进行分析	项	1	12057	12057	国产定制
			对片区 AI 发现事件动态按日、周、月发生情况进行分析	项	1	12057	12057	国产定制
			根据事件动态分布情况，对基层治理各类事件方面预案管理等基础数据进行展示，包含当前执行预案情况。	项	1	14737	14737	国产定制
		片区特色展示	对接具有片区特色应用平台，形成片区特色专项治理模块，对片区重点、特色部位专项管理工作情况进行展示	项	1	30145	30145	国产定制
		AI 智治展示	对片区内已具备周边秩序、人员聚集、火情、非机动车道占用等算法能力的监控摄像机进行违法现象、异常情况进行	项	1	37516	37516	国产定制



			告警展示、告警查询等功能。					
		片区事件展示	对片区事件的临期预警展示、超期预警事件展示、事件流转待办提醒、事件催办提醒、事件督办提醒，可对事件提级、指派操作。	项	1	30145	30145	国产定制
			针对事件中心接入事件信息，对事件状态标准进行分类展示：包括新建、待处理、处理中、已处理等。	项	1	30145	30145	国产定制
		智能模块调用情况	展示调用的智能模块各类模块总数	项	1	10717	10717	国产定制
			展示调用的智能模块各类申请次数	项	1	10717	10717	国产定制
			展示调用的智能模块各类调用次数	项	1	10717	10717	国产定制
			展示调用的智能模块各类赋能应用数	项	1	10717	10717	国产定制
			展示调用的智能模块各类模块数量来源	项	1	10717	10717	国产定制



省市级重大应用贯通	大综合一体化执法监管数字应用体系贯通	大综合一体化执法监管数字应用体系贯通	依托市级基层智治平台重大任务贯通，以接口集成方式与基层智治综合应用进行对接，实现基层网格事件（违法线索）上报、反馈等相关协同业务贯通。	项	1	107189	107189	国产定制
	“七张问题清单”与基层智治系统数据贯通	“七张问题清单”与基层智治系统数据贯通	在基层智治综合应用开发“七张问题清单”模块，分级直观展示拱墅区问题清单、事件类型、发生区域、整改状态等信息，支持详情查看及所属清单筛选等功能。	项	1	63644	63644	国产定制
	驾驶舱与基层智治系统界面贯通	驾驶舱与基层智治系统界面贯通	通过 IRS 平台申请，在基层智治系统设置页面链接，并与技术组完成界面跳转对接，确保点击可直接进入拱墅区驾驶舱。	项	1	36846	36846	国产定制

	区级应用贯通	区级应用贯通	满足区级应用贯通，对接区级事件中心，事件经基层智治综合应用流转处置，处置结果反推至原有平台	项	1	87091	87091	国产定制
	平安法治省平台接口联调	平安法治省平台接口联调	平安法治省平台-任务协同接口对接；平安法治省平台-事件协同接口对接；平安法治省平台-网格员巡查轨迹上报接口对接；平安法治省平台-流动人口出租房新增接口对接；	项	1	53801	53801	国产定制
	乡镇矛调模块与省平台接口联调	乡镇矛调模块与省平台接口联调	完成乡镇矛调模块与省平台、省矛调协同系统接口联调。	项	1	60293	60293	国产定制
	平安法治重大应用数据归集	平安法治重大应用数据归集	完成浙里 MZX 等重大应用数据归集接口开发，并与平安法治省平台接口联调，实现重大应用业务数据归集。	项	1	60293	60293	国产定制

	网格管理及网格队伍数据归集	网格管理及网格队伍数据归集	完成网格及网格队伍数据管理归集，并与平安法治省平台接口联调。	项	1	60293	60293	国产定制
		运行监测页面对接	对接事件中心监控分析系统，围绕特定指标维度，从空间维度、事件维度、决策维度等多维度，集中在基层智治综合应用中展示，一键生成报表，以便领导决策分析。	项	1	60293	60293	国产定制
		用户账户管理	浙政钉账户新增和维护，用户组织和角色调整	项	1	23446	23446	国产定制
		数据导出功能	满足重点金融场所走访分析类数据、社区矫正人员分析类数据、e行在线分析类数据、反邪类分析数据等数据导出	项	1	23446	23446	国产定制
		数据模板定制	基础数据上传数据表格模板定制、事件类数据导入导出模板定制	项	1	23446	23446	国产定制



舆情分析系统服务	舆情分析系统服务	舆情突发信息专题	突发预警地图：舆情预警地图集成了高德地图的 GIS 地理信息标注能力，将突发舆情以图表的形式撒点在区域地图上。预警地图可以显示多类型的突发舆情，其中舆情信息包括舆情的发生时间、地点及详细的经纬度。	项	1	19894	19894	国产定制
			舆情预警列表：舆情预警列表显示了统计时间段内，该城市已发生或疑似发生的突发舆情。当有最新的消息被系统判别为突发舆情时，列表会进行实时刷新，并且高亮显示。舆情预警列表支持针对关键词的检索与删选，输入对应关键词内容后，即可进行全域检索。	项	1	9826	9826	国产定制
			突发舆情统计：帮助用户快速了解到相关时间段内的突发舆情数量，相关信息量及覆盖人次。用户可以通过此板块快速了解本周或本月的突发舆情总量以及影响力。	项	1	9826	9826	国产定制

			舆情总量 top5: 用户可以通过此板块查看近期最高发的突发舆情的 5 种类型, 从而发现治理过程中的问题集中点	项	1	9826	9826	国产定制
			热点舆情 top5: 该功能显示统计舆情段内, 某市网络关注度最高的五个舆情, 用户可以通过此功能, 得知该城市目前群众热议的突发舆情, 了解相关的舆情网络发酵趋势。	项	1	9826	9826	国产定制
		 <p>舆情事件管理</p>	社会治理事件识别: 结合基层智治综合应用事件分类、分级标准, 对网络舆情的预警事件进行归集和整理, 通过数据分析的潜在风险事件或确定性事件对其基本信息字段进行提取并填充至基层智治综合应用事件基础表, 行成社会治理风险事件。	项	1	19740	19740	国产定制
			事件推送: 通过舆情突发一张图对社会治理风险事件进行透出展示, 支持对该类事件后续的核实、确认、转指挥等操作。	项	1	13243	13243	国产定制

			<p>社会治理风险事件核实：针对数据分析后推送的社会治理风险事件，业务操作人员可对其进行事件核实工作的发起，主要通过任务下发形式对行业主管部门和 141 体系工作人员发起事件核实流程，具体的任务接受人可结合网络舆情信息中提取的关键信息发起走访、核实工作，并通过移动端进行核实结果的反馈。</p>	项	1	13243	13243	国产定制
			<p>核实结果确认：业务操作人员在收到基层人员或行业主管部门的核实结果后进行确认，可对该事件进行具体的事件分类，完善事件的字段信息并生成复合系统流转标准的事件信息或进行作废操作；</p>	项	1	13243	13243	国产定制
			<p>事件作废：经业务操作人员对基层人员或行业主管部门针对社会治理风险事件的核实结果进行确认后，判定该舆情分析的风险事件不存在或风险值较低，可对该社会治理风险事件进行销毁和作废。</p>	项	1	13243	13243	国产定制

			<p>转指挥：经业务操作人员对基层人员或行业主管部门针对社会治理风险事件的核实结果进行确认后，确认该风险事件存在治理隐患和社会风险，可在完善该事件信息后进入指挥界面，由指挥中心流转交办，监督该事件的闭环管理过程。</p>	项	1	13243	13243	国产定制
			<p>事件归档：舆情预警事件经流转闭环后，统一进行归集统计。</p>	项	1	13243	13243	国产定制
企业风险预警数据服务	企业风险预警数据服务	企业基础风险预警	<p>针对拱墅区域内企业出现司法风险、工商风险、监管风险、经营风险等基础风险，及时进行风险预警，并将风险预警推送至事件中心流转处置。</p>	项	1	83933	83933	国产定制
		企业舆情风险预警	<p>针对拱墅区域内企业出现产品、信用、市场、担保、监管、管理、经营、财务、项目等舆情风险预警时，及时将风险预警推送至事件中心流转处置。</p>	项	1	100490	100490	国产定制
		企业风险预警分析	<p>包括企业质量评分分析、企业风险评分分析、关联关系识别分析、企业诊断分析等。</p>	项	1	117239	117239	国产定制

		数据内容支撑	包括 2.5 亿工商主体、5000 万知识产权数据、司法风险数据、经营风险数据、企业名录数据等，覆盖拱墅区存续在营工商主体数据	项	1	117239	117239	国产定制
开发技术标准规范制定及落实服务	开发技术标准规范制定及落实服务		为了提高全区信息化应用开发的规范性、统一性、稳定性及安全性，提供信息化应用开发的代码编制、信息安全保密、应用发布、应用测试、项目开发评价等相关标准规范服务，并为各项目开发团队提供标准规范的培训、支持、监督、检查等服务，确保开发技术规范的有效落实	项	1	149690	149690	国产定制
开发环境服务	开发环境服务		为更好的服务全区各项目开发团队现场开发调试，提供现场开发环境服务。开发环境包含终端、服务端环境以及相关配套软件，涵盖信创及非信创的主流技术路线，提供不少于 10 套终端和 6 套服务端的运行环境，并包含涉密专用环境	项	1	149690	149690	国产定制
代码车间管理服务	代码车间管理	代码管理服务	基于源代码管理规范，面向全区所有系统建设方和集成商提供集中的源代码管理服务	项	1	63726	63726	国产定制

服务	代码检测服务	基于源代码仓库，采用人工+质量检测服务的形式来保障提交源代码的质量，包含敏感性信息检测、依赖包漏洞检测、代码扫描、压力测试、结果分析等服务，并支持结果同步至集约化运行管理与评价中心	项	1	107818	107818	国产定制
	自动化发布服务	通过构建自动化、集成自动化、验证自动化、部署自动化，提供应用自动化发布服务，支持从开发到上线的 CI/CD 全流程管理，降低开发厂商应用发布错误率	项	1	75860	75860	国产定制
	代码仓库展示服务	以应用为中心，结合省考核要求，对代码托管业务进行详细分析和展示，并为代码的交接利用，提供规范化管理及下载、指导服务。	项	1	73642	73642	国产定制
	省应用工厂同步服务	按照省应用工厂的建设规范及要求，提供半人工半自动化同步服务，将应用源代码同步至省平台，同时将省平台检测、审核等结果及时同步至区平台并及时通知开发商进行整改，以满足省平台的考核要	项	1	92609	92609	国产定制



			求					
		技术支持服务	基于代码管理服务,对各开发商提供日常技术支持服务,包含日常培训、平台支撑、指导咨询、技术攻关及应急保障服务,同时提供 7*24 小时应急响应服务	项	1	92609	92609	国产定制
数据采集服务	数据采集服务	数据采集服务	通过数据信息巡检、复核服务方式,实现拱墅区行政区域内 18 个街道的数据信息巡检、复核工作,复核人员做到全时间、全方位、全空间的数据信息更新工作,从而实现对拱墅区行政区域内 18 个街道的数据更新全覆盖,保证数据的运行效果,提升数据价值与运用。 其中居民区物业公司每月巡检不少于 90 家;学校日常巡检(每半年至少巡检一次);医院日常巡检(每半年至少巡检一次);店铺每月巡检不少	项	1	1042357	1042357	国产定制

			于 1800 家；工地日常巡检（每季度至少巡检一次）；写字楼每月完成不少于 18 座；综合体每月完成不少于 18 座。					
		 <p>数字采集更新系统服务</p>	对城市地上与地下、室内与室外、物理与逻辑等基层治理全域元素进行采集和动态更新；对接天眼数据、地图数据等治理对象数据，对治理对象进行数据更新同步功能，保证数据的鲜活度和准确度。	项	1	35589	35589	国产定制
			对沿街商铺、综合体、工地、学校、医院、物业小区等基层治理对象进行现场采集录入，录入的企业信息含名称、经营场所、联系电话、营业执照等。	项	1	23446	23446	国产定制
			对区域部件进行现场采集录入更新，包含果壳箱、公交车站、停车场、树穴、信号灯等	项	1	23446	23446	国产定制

			城市部件。					
			根据现场采集到的各类信息进行人工二次复合。	项	1	16746	16746	国产定制
			对采集的信息进行数据梳理，数据归集、数据抽取、数据清洗等加工处理工作。	项	1	16746	16746	国产定制
			支持企业检索查询功能，模糊搜索企业，可查看企业详情，编辑修改企业信息。	项	1	16746	16746	国产定制
			通过与企业信息查询平台数据信息接口对接，对企业经营信息异常、风险信息、工商变更、行政处罚、诉讼等信息进行提醒。	项	1	16746	16746	国产定制
			可对采集更新信息数据进行汇总、分类展示，包含企业数量、部件数量、更新数据等。	项	1	16746	16746	国产定制
			组织管理：对拱墅区各级基层治理组织展示，能新增和删除组织。	项	1	16746	16746	国产定制
			账号管理：各基层治理人员账号列表展示，与组织关联，能添加和删除账号。	项	1	16746	16746	国产定制



数据清洗服务	数据清洗服务	数据清洗服务	数据清洗服务	本期项目提供驻场人工数据清洗服务，通过人员驻场完成事件清洗补全工作（2人一年）。事件数据清洗工作是数据采集完成后必须进行的一项数据规范性工作，由于采集到的原始事件数据的数据来源不同，数据格式类型不同，为了将采集数据进行统一规范化，剔除脏乱数据，规范数据格式，为事件数据的标准化提供支撑，为基层治理事件提供人工清洗服务。	项	1	284726	284726	国产定制
基层智治综合应用系统技术支持服务	基层智治综合应用系统技术支持服务	基层智治综合应用系统技术支持服务	基层智治综合应用系统技术支持服务	1、针对基层智治综合应用系统各功能模块及接入系统，提供日常巡检、定期维护、运行故障处理、简易缺陷修复等服务。对平台接入单位提供技术支持；	项	1	71204	71204	国产定制
				2、建立并维护基层智治综合应用系统的平台用户手册；提供基层自治综合应用系统的运行状况统计、数据导出等平台运维服务；	项	1	71174	71174	国产定制
				3、提供基层智治综合应用系统用户培训计划。协助组织开	项	1	71174	71174	国产定制

				展平台推广活动及培训活动；					
				4、协助制定基层智治综合应用系统应急响应预案，并在应急事件发生时重点对基层自治综合应用系统进行应急事件处理，保护平台关键业务数据免受重大故障或灾难的影响；	项	1	71174	71174	国产定制
拱墅区地理信息共享服务升级	拱墅区地理信息共享服务升级	空间数据处理发布及更新	电子地图、影像地图要素及基础地理空间数据更新	电子底图每年两次全量更新，影像地图每年一次更新，基础地理空间数据不定期更新。根据配图方案用专业gis软件进行瓦片切图，局部更新，通过设置切图瓦片的范围进行局部更新，将基础地理空间数据获取、整理、更新、发布。	项	1	46057	46057	国产定制
			专题数据生产整理	在空间框架数据基础上，基于业务系统的需求，整理生产出学校、医院、地铁口、河流、绿地、区划、防涝数据等数据；基于社区治理业务系统提供的位置描述，数字化商务社区	项	1	25121	25121	国产定制

				的空间范围等					
			三维数据的处理及发布	使用专业软件处理 OSGB 格式的倾斜摄影，生产拱墅区范围 3dtiles 格式倾斜摄影并发布；基于建筑矢量底图生成拱墅区范围建筑白模型；使用专业软件处理 dem 数据转成 terrain 格式并发布	项	1	29309	29309	国产定制
			聚类分析	点状数据的聚合：实现点状空间数据（支持海量）分成由类似的对象组成的多个类，通过聚类算法实现数据点的展示	项	1	15207	15207	国产定制
		地图组件升级	要素符号化拓展	线状要素符号化拓展：拓展线状要素的渲染类型，在普通线型绘制基础上增加箭头符号，使线形具有方向特征	项	1	15207	15207	国产定制
				面状(网格)要素符号化：实现社区、网格数据的分类渲染效果，基于类型、名称等属性，赋予不同颜色以进行类比或区分	项	1	15207	15207	国产定制
			个性化定	地图背景色个性设置：更换地图范围的背景色，修改地图空	项	1	16746	16746	国产定制

			制服务	白区域的颜色以适宜不同应用系统的需求					
				蒙版定位：利用地图蒙版技术定位街道、社区，屏蔽地图上其他区域的要素，只显示特定街道、社区的范围线	项	1	25121	25121	国产定制
				点状标注动态设置：实现社区、网格等数据，动态标注其附属文本信息，个性化定制颜色、字体大小、粗细等	项	1	25121	25121	国产定制
				以图查属：通过给矢量数据添加查询接口，基于地图上点击的坐标，查询当前位置对应的地理空间数据，返回其属性	项	1	12559	12559	国产定制
			空间定位查询	升级拱墅区管理边界空间位置查询接口组件接口：接口增加支持多种坐标系查询返回结果	项	1	12559	12559	国产定制
				统一地址组件升级：通过地址查询统一地址接口获取地址的空间位置信息，增加返回统一地址码等统一地址库基础信息	项	1	12559	12559	国产定制



				<p>矢量数据可视化：提供基于WFS（Web 要素服务）方式在客户端绘制数据，并可基于一定条件对学校、医院、地铁口等数据进行属性筛选并可视化；提供基于WMS（Web 地图服务）方式在服务端绘制地图，加载大数据量面要素（河流、绿地等）时能显著提高可视化效率。</p>	项	1	20934	20934	国产定制
			数据可视化组件	<p>企业专题信息组件：探索以聚合算法实现大量企业相关专题数据在地图的加载、展现和交互，支持按企业名称查询定位、框选查询、相关关联数据以及导出企业信息表等功能，支持组件的复用。</p>	项	1	20934	20934	国产定制
				<p>商务社区信息组件：支持以范围（单要素面或多要素面）或者名称筛选出符合条件的商务社区，支持商务社区弹出名称信息框和高亮定位显示；支持样式的定制化，支持组件的复用</p>	项	1	20934	20934	国产定制
				<p>空间数据加载组件：支持用户上传空间数据 shp，地图自动</p>	项	1	12559	12559	国产定制

				解析加载数据。					
				地图组件展示端升级：升级已有的服务加载测试端，将组件已有的所有底图服务集成，供使用方更简洁的切换操作，和选择加载已有的所有空间服务	项	1	16746	16746	国产定制
				基于三维球面的底图加载：加载全球范围影像底图、杭州市域影像、杭州市域矢量地图，并可对影像与矢量地图进行切换展示。	项	1	20934	20934	国产定制
				地图基本元素：实现放大、缩小、旋转等操作，添加指北针、比例尺，视角高标注等地图元素	项	1	20934	20934	国产定制
				地形数据加载：以 Web 服务的形式在底图上叠加杭州市域范围 DEM 地形切片数据，以显示高低起伏的山脉、丘陵等地形	项	1	20934	20934	国产定制
				二三维数据可视化加载：实现倾斜摄影、人工模型、建筑白模型、二维矢量数据等多类型数据的叠加展示，其中二维矢	项	1	35170	35170	国产定制



				量数据实现贴地效果。					
				数据查询：通过地图点击，实现二维矢量数据查询，实现三维实体倾斜摄影、人工模型、建筑白模型的查询，并弹出属性框	项	1	20934	20934	国产定制
				测量工具：长度测量、面积测量、坡度测量、高程测量	项	1	20934	20934	国产定制
			三维地图组件	基于三维底图的组件框架：基于三维地图的组件框架可以让业务系统方便快捷的接入三维底图，通过一些简单的代码，即可调用三维地图，以传参的方式调用三维地图组件的功能，简化了基于三维地图的开发。	项	1	33495	33495	国产定制
				定位组件：通过传入坐标、水平角、俯视角、旋转角等参数实现地图的位置及视角定位	项	1	20934	20934	国产定制
				点状数据展示组件：通过传入坐标实现地图上点状要素的展示	项	1	20934	20934	国产定制
				当前视角组件：获取地图当前的视角参数，包括三维坐标、	项	1	20934	20934	国产定制



				水平角、俯视角、旋转角等					
				视频调用：对接监控平台，实现地图视频点位点击可播放实时监控视频流	项	1	26796	26796	国产定制
				弹窗组件：支持多参数弹窗及样式设置	项	1	26796	26796	国产定制
				三维街道、社区定位组件：通过传入名称参数实现在三维地图上定位街道或者社区，并高亮显示其范围	项	1	26796	26796	国产定制
			运维 管理 子系 统升 级	二三维一体化展示系统配置项：通过控制台设置全球影像地址、电子地图、地形服务等地址	项	1	20934	20934	国产定制
				三维数据资源管理：通过控制台实现拱墅区空间数据的管理，配置数据资源目录，实现对数据资源目录的增删改等操作，提供前端展示系统的数据目录接口及相关参数，供前端调用数据并展示	项	1	20934	20934	国产定制
				三维数据权限管理：通过控制台实现拱墅区空间数据的用户权限设置，不同的用户给予不同的数据访问权限，实现数	项	1	20934	20934	国产定制

			据权限分级管理					
社会治理事件获取服务	社会治理事件获取服务	社会治理事件获取服务	为更好获取社会治理过程中的事件，提供指挥调度、事件治理的良好环境，提供不少于72套手持终端满足事件获取服务需要的运行环境。	项	1	548685	548685	国产定制
社会治理数据推送服务	社会治理数据推送服务	社会治理数据推送服务	将拱墅区综合信息指挥中心（室）工作区域视频接入区公安行业平台，由区公安平台推送至市综合信息指挥中心。包含区级点位2个：区综合信息指挥中心、区城运中心；街道级点位18个，每个中心选取2个摄像头，画面覆盖现场。共计20条链路，速率至少100Mb/s；含配套存储服务。	项	1	152955	152955	国产定制
第三方功能测评	第三方功能测评	第三方功能测评	第三方功能测评	项	1	128873	128873	国产定制
合计								12590000

投标人（或联合体牵头人）名称（电子签名）：中国联合网络通信有限公司杭州市分公司

日期：2023年06月29日

