

XX 监狱情指行一体化平台项目建设需求说明

一、项目概述

XX监狱系统在过去的信息化建设中取得了显著成效，但监狱管理仍然面临着情报收集碎片化、资源配置零散化、指挥调度分散化等问题，难以满足现代监狱管理对高效、精准、协同的需求。为提升监狱系统的情报收集、指挥调度和行动执行能力，实现情报信息的快速整合与共享，优化资源配置，增强协同作战能力，同时响应国家信息化建设和上级司法行政机关的政策要求，特提出建设监狱系统情指行一体化平台项目。该平台将实现情报信息的快速汇聚、分析研判与共享，优化资源配置，强化部门间协同作战，为监狱的安全稳定与高效管理提供坚实的技术支撑。

二、项目技术要求

(一)技术要求

本项目建设基于监狱系统部门仓技术中台及政法云公共组件，引进云原生、大数据、微服务架构和中台技术，采用统一的平台技术服务、开发框架、统一管控框架和运维框架，由部门仓提供各种类型数据的存储、计算、分析的能力，可以支撑快速开发业务应用，实现应用程序的自动部署和运行，提高应用程序的开发效率。

具体技术规范要求如下：

1. 满足技术中台相关要求

业务应用应基于技术中台进行统一管理和发布。

(1) 系统部署要求：业务应用应符合云原生规范，部署在基于K8S技术中台底座之上，支持弹性扩缩容，应用中不得直接指定IP访问。

(2) 代码管控要求：业务应用（定制）的源代码应归属省监狱管理局或下属监所单位。源代码宜基于技术中台的代码仓库进行统一管理，不得在外部网络环境下私自管理代码。

(3) 系统发布要求：业务应用的代码变更和发布宜基于技术中台的持续集成部署平台进行实施，包括拉分支、提交分支、合并代码、构建、部署等所有发布相关操作。

（4）业务开发要求：业务应用的开发宜基于技术中台的统一开发框架，运用框架提供的SDK进行数据访问，业务应用不宜强依赖数据库计算，使用存储过程、数据库函数、触发器、游标等。

（5）开放能力要求：业务应用的所有能力开放和调用应基于技术中台的开放平台，业务应用间不得私自直接调用，以实现统一的协议转换、认证鉴权、流量控制、黑白名单等能力的统一管理。

2. 满足数据中台相关要求

（1）数据管控要求：业务应用开发对数据的任何访问操作（包括查询、修改、导出等）必须基于数据中台的数据管控平台，在平台上发起申请并审批通过后实施。严禁私自获取数据库连接地址和账号密码，通过其他数据工具进行连接。

（2）数据分析要求：业务应用的数据分析和统计报表应基于数据中台的数据服务，在开放平台上进行订阅并审批通过后实施业务组装。严禁在生产数据库上直接做数据分析。

3. 满足统一工作台相关要求

（1）业务应用应集中发布到统一工作台（含Web端、移动端，下同），实现用户对业务应用的统一入口访问。

（2）业务应用应遵循统一工作台的UI/UE规范，包括应用设计、图片使用、页面风格、布局结构等，实现各业务应用统一的界面风格和交互使用。

（3）业务应用前端，应基于统一工作台的基础组件和能力包，实现对基础通用组件和对移动端原生能力（如拍照、录音、网络等资源能力）的集成使用。

（4）业务应用应对接统一工作台的基础体系，应基于统一工作台的账户权限体系，实现统一身份认证。业务应用的账户资源权限和数据权限宜由统一工作台统一授权管理和维护，不宜私自管理权限。业务应用应通过统一工作台提供的单点登录服务，实现单点登录接入统一工作台。

（5）业务应用应对接统一工作台的相关业务能力，实现统一消息服务、统一审批服务。消息服务接入，实现消息的多通道下发、消息的查询、消息阅读状态的修改，以及相关前端界面的应用集成。审批服务接入，使用统一的流程技术引擎，实现页面集成可视化流程编排能力，实现通过标准API实现流程消息的流转。业务应用不得自建流程引擎。

4. 满足业务中台相关要求

（1）业务中台自身的开发必须基于技术中台的统一开发框架，符合技术中台有关要求。

（2）业务中台的业务服务应支撑dubbo和http接口能力，依赖服务能力提供服务编排的能力。

(3) 业务服务的开发者应按照能力发布规范，在开发者平台上编辑开放能力接口（包括API名称、接口说明、入参、出参等内容），并进行发布申请，经审核通过后实现业务服务开放，供其他开发者订阅使用。

(4) 业务应用的开发者应按照能力订阅规范，在能力开放平台上进行订阅申请，经审核通过后进行调用。业务应用不得重复建设基础业务和通用能力服务。

5. 满足开发者平台相关要求

(1) 开发者在开发实施前，通过运维管理员获取开发者相关资料，包含账号、密码、开发者平台访问地址等信息。

(2) 业务应用的开发者宜基于开发者平台实施应用开发，按照以下流程实现部署、配置、上线：

准备：

开发者应联系运营管理员开通git平台账号，创建代码仓库。

开发者创建产品时，应提交申请，经审核通过后，获取数据访问权限。

开发者应通过开发者平台获取相关接入指南、规范、帮助文档。

开发：

开发者应通过开发者平台获取后端服务的开发脚手架及相关使用说明文档进行代码开发。

开发者应通过开发者平台获取Web和安卓端相关组件SDK及配套使用说明文档。

部署：开发者应通过开发者平台，构建版本，部署以及查看服务运行状态。

配置：

开发者应通过开发者平台提交能力订阅申请，经审核通过后进行调用；

开发者应通过开发者平台提交自有服务能力开放申请，经审核通过后实现业务服务开放，供其他开发者订阅使用。

开发者可通过开发者平台对应用进行菜单、基本信息配置。

上线：

开发配置完成后，开发者可对版本进行提交审核，在统一工作台进行查看。

(二)建设思路

本项目建设基于监狱系统部门仓技术中台及政法云公共组件，引进云原生、大数据、微服务架构和中台技术，采用统一的平台技术服务、开发框架、统一管控框架和运维框架，由部门仓提供各种类型数据的存储、计算、分析的能力，可以支撑快速开发业务应用，实现应用程序的自动部署和运行，提高应用程序的开发效率。

(三)部署方式

按照相关政策要求，本项目建设部署主要依托省数字政法平台（简称“政法云”）进行，基于部门仓已有的技术中台、数据中台、业务中台和统一工作台来构建和部署上层业务应用。

(四)建设目标

遵循“情报研判集约化、指挥调度扁平化、督查管控一体化、应急处突高效化、考核评价科学化”的建设原则，以打造情指行一体化作战平台为目标，构建实战指挥体系，基于监狱系统部门仓技术中台及政法云公共组件、联网汇聚各类联勤指挥业务相关数据，构建物联能力统一支撑中台，实现联勤指挥业务相关数据的统一接入、统一汇聚、统一加工、统一指挥、统一监管、统一开放共享，并充分考虑业务运转及未来业务的拓展要求，同步研发部署智能决策分析组件，共同支撑监狱联勤业务的开展。

1. 业务目标

（一）建设情报中心，全方位感知收集信息，通过“人力+数据”分析研判生成高价值情报。实现信息情报的上下贯通、内外协同，采取“人工+数字”的方式，加大信息收集力度，用好传统人工手段，发挥人的主观能动性和主导作用，多渠道实时获取各类信息，通过信息标准化，关系图谱，负面清单，要素关联，超级搜索等智能分析工具对信息进行核查、验证、整合。对所有数据信息进行多维度、多跨场景分析，捕捉掌握不稳定因素，深入挖掘问题背后的问题漏洞，提出整改意见并落实任务，形成工作闭环。

（二）建设会商中心，依托会商中心和联勤指挥体系融合衔接，构建规范运行的日收日解机制。构建会商大厅和会商室，通过会商大厅可视化展示各个会场的状态和信息，实现会场信息一屏通览。各个会商室可通过配置支撑各单位部门的各类会商，实现快捷组会，视频调度，轮巡分组，强拆强插等能力，通过即时通讯、在线文档、流程协同对会议进行支撑。基于会商中心的基础能力，实现日收日解的能力，支持通过日收日解模板进行信息情报、专题内容的自动导入，参会人员随时增加或删减人员，对会商结果进行记录，

同时会商记录同步对应情报档案。

建设合成任务中心，打破监狱各自为战的模式，实现多跨协同，消除各部门间壁垒、阻隔，全面整合各类信息、资源，最大限度激发信息活力,提高捕捉战机，实战解决能力。基于协同中心实现合成任务群组，合成任务多方可视会商，合成任务管理，文件管理和档案管理等功能模块。

（三）建设指令中心，基于协同中心，打造联勤指挥体系内指令办理，指令核查，协助办理及请求服务的流转机制，实现快捷传达上级指示、批示、通知精神，下达会商意见和指令任务。

（四）建设监测中心，坚持发现问题、分析问题、解决问题的根本导向，紧盯问题不放，构建形成多元共治、源头整治的工作闭环。建设跟踪督办和每警必盯模块，对各级单位部门需落实的请求服务、督察整改、上级要求、指令等工作内容完成进行督办闭环，配套建设每警必盯成效视图，辅助工作责任压实。以日收日解为抓手，建设日收日解在线监测，联勤指挥部门可统览各级会商，强化监督，避免基层空转、低效。

2. 公共能力目标

本次建设基于中心库架构体系，基于中心库融合通讯等已有能力，构建情报中心、会商中心、协同中心、合成任务中心、指令中心和监测中心，构建全局通用的业务服务能力，沉淀形成共享能力，无需再重复建设，实现对情指行平台中有的公共业务能力的整理和抽象；支持将平台独有的公共业务能力，按平台要求入驻业务中台并通过开放接口、SDK、公共组件等方式提供服务能力；同时支持按照更优原则，厂商改用业务中台已有的服务能力进行调用适配。

3. 数据治理目标

建设指挥中心专题库，基于中心库生产库和主题库数据治理形成指挥中心专题库，专题库中包含犯情、警情、工情、疫情、舆情的实体库表，通过对实体库表进行打标生成对应的负面清单、关系图谱、不稳定的人、不稳定的事、不安全的物等专题，用于支撑联勤业务体系。

(五)采购清单

平台	系统	功能模块	功能点	功能描述	数量
----	----	------	-----	------	----

X			信息 登记	根据五情信息采集的要求，为监区 MJ	1
---	--	--	----------	--------------------	---

监 云 警	信 息 采 集	人 为 发 现		设置采集入口，支持图片、视频、语音、文字、位置等信息快捷上传和编辑填写操作，支持一键上报。	
			登记 信息	提供上报人员对已上报信息的撤回、修改功能（可设定时间阀，超过多长时间就不能撤回），设计开发对应的表单、列表、详情等页面及功能。	1
			撤回/ 退回	针对有问题又无法撤回的信息，由上级信息接收人进行退回，此时信息报送人可进行编辑操作，再次上报。但每条信息都要记录留痕。	1
			登记 信息 查询	可在采集列表页面查看信息采集人、单位、业务要素等基本情况，设计开发对应的列表、详情等页面及功能，可按规定制式导出选择的采集报告及相关附件等信息。	1
	系 统 采 集	业 务 系 统 归 集		数据中台对各系统的数据进行抽取到数据中台后，依据中心库标准，建设相关专题宽表。	1
	情 报 研 判 处 置	情 报 产 品	信息 打标	信息采集人录入信息以后，信息审核 MJ 可对图片、语音、文字等信息进行审核操作，人工通过选择打勾等便捷操作方式填写相关标签（如：来源、人、时间、地点、原因、行为等）。	1
			信息 补录	可通过选择信息采集表单模板通过 6W 录入相关未及时采集的信息。	1
				构建文字姓名识别算法模型，功能模式基于 ZF 档卡、MJ 信息构建一个姓名库，针对输入的文字进行模糊匹配实现名字识别，并对文字姓名进行位置标记，提供业务进行处理。	1
				针对信息上报文字内容实现名字带有横线，鼠标移上去可显示人员基本信息浮动框，并区分 ZF、MJ，同时支持查看详情，调取 MJ 或者 ZF 的详细档卡。	1
		人 物 档 卡		支持查看人物档卡信息（调用中心库现有能力）。	1

			关系 图谱	基于专题库数据做可视化呈现，通过关系图方式显示 ZF 人员的个人关系和 MJ 的个人关系，支持体现所有关系中异常信息的占比情况。	1
			负面 清单	建立负面清单专题库，查看 ZF 负面清单泡泡图和 MJ 负面清单泡泡图，通过泡泡图展示 ZF 负面清单中各个标签的占比。	1
				点击泡泡图中各个负面清单标签查看对应关联事项列表及详情。	1
			(人 事地 物)关 键要 素关 联分 析	人员包含上报人，涉事人，关联警力信息等人员信息，可通过点击上报人姓名、编号、联系方式提取对应上报记录，上报关联事项和所属单位部门；可通过涉事人姓名、编号查询涉事人的个人画像和档案，近期上报事项记录，心理测评等信息，协助研判人员对情报中人员的行为原因进行了解。	1
				事件信息包含社会侧和监管侧的相关信息事件，通过关联标签展示近期发生的同类型事件，异常事件或重大事件，通过对事件中的关联人员，行为信息进行标红和提示，协助研判人员对全局信息进行了解和提高宏观把控的能力。	1
				地理空间信息包含发生地点和时间关联的信息，通过上报区域性活动记录及相关地理环境信息可查询相关事发地点的安全性和安防警力情况，对其中涉及到的人员事物进行全方位的检查，不仅可以对已有情报提供更多研判依据，也可以对相关地区整改保存依据。	1
				物品信息包含信息中涉及到的相关不安全的物及相关物联感知设备，针对不安全的物品需调取相关历史事件及物品管理的情况；针对相关物联感知设备，需要提取对应报警记录，摄像头画面及操作痕迹进行回溯，查看是否有相关记录，并对记录进行分析研判。	1
			超级 搜索		1

				基于搜索的分类要求，将搜索内容包括基本信息、关系图谱类、负面清单类、人事地物相关的数据内容根据标准输入到 ES 搜索引擎中，提供超级搜索进行使用。 支持通过标签或人事物专题对研判内容进行组合查询。包括一键搜索、姓名搜索、编号检索、关系搜索、情报搜索、审批记录等。用户可以集中输入已知的各种条件，得到最为精确的结果，能够自动识别用户输入的情报信息、人员名称、地址、时间之类的条件，给出最接近的人员档案检索结果。	
		情报产品生成		不同 MJ 录入的同一事件信息，通过要素关联、关系图谱、超级搜索工具将相关历史事件，汇聚相关信息生成一条新的情报，支持对该情报进行维护管理和应用。	1
		情报产品应用	情报应用	支持对情报进行持续设置标签，推送会商中心，推送指令中心和情报共享。	1
		情报档案	情报查询	按照单位权限，五情分类和标签查询上报的情报信息和分享的情报信息。	1
			情报档案详情	汇聚信息上报记录，处置记录，加工留痕，会商研判记录等相关信息，形成当前情报处置全流程档案记录，支持随时调用查看。	1
	会商中心	会商大厅		实现通过日期、类型和单位部门查询各类会商室。	1
				实现会商列表显示会商状态、会商单位部门，会商开始时间，会商结束时间，会商发起人，会商参与人等基本信息。	1
		发起会商	即时会商	调用通讯协同能力实现通过通讯录，群组，部门，常用联系人，录入会商名称等基本信息快捷发起会商。	1
			预约会商	调用通讯协同能力实现通过日历选择会商开始时间，并选择会商人员和录入会商名称等基本信息，同时通过消息中	1

				心向参与会商人员发送会商信息。	
					1

		会 商 管 理		根据四级日收日解表单模板自动汇聚当天所有采集信息发起四级日收日解会商。	
			基本 信息 管理	支持通过上传文件附件进行自定义会商。	1
				支持选择多条或单条情报信息发起,也可以自动分类或选择当天所有情报信息发起会商。	1
				通过中心库获取并展示押犯信息和专题信息,例如:在押、在册、暂予监外执行、解回再审、禁闭、安防设备、外来人员、MJ 值班、外来车辆、外出报备、应急演练等五情信息数据。	1
				接收上级下发的指令,实施和反馈,设计对应表单、列表和详情。	1
			线上 会商	支持调用协同中心进行在线会商,包含同时人员在线视频语音会商和人员不同时在线的通讯会商,实现参会人员可随时对会议内容进行评议,由会商发起人进行会商进程管控。	1
			线下 会商	创建对应会商室,实现将线下会商结果上传会商室并进行相关记录和评议。	1
			能力 调用	支持调用情报研判支撑体系对情报信息进行会商。	1
		会 商 结 果 应 用	会商 结果 应用	支持选择必看人员对会商上报内容进行确认和同意,同意后流转。	1
				推送消息中心和推送指令中心。	1
		会 商 记 录	会商 记录	根据权限查看查看发起的会商记录,包含会商人员、会商时间、会商决议、会商记录和会商附件等内容,支持对会商记录和相关人员的阅读变更记录。	1
			报告 生成	根据对应会商模板生成相关报告,包含基本信息和情报分类信息、指令处置情况等,支持报告导出。	1

						1
--	--	--	--	--	--	---

	合 成 任 务 中 心	合 成 任 务	合成 任务 发起	分监区、监区需要信息或数据支撑，同时又要开展多部门合作的请求。由监区、分监区发起服务请求，由监狱指挥中心选择关联情报信息及文档发起合成任务。（调用协同能力）	
				由省局、监狱指挥中心直接发起合成任务，关联相关情报信息及文档。	1
			合成 任务 大厅	省局、监狱指挥中心可查看已发起的合成任务概况，根据不同任务状态，分类展示。支持对查看各类型合成任务执行情况，对当前任务进行指挥调度。	1
			合成 任务 详情	一屏查看合成任务情报、合成任务人员、任务操作、任务状态、文件管理、任务记录以及协同工具等。	1
				支持查看情报信息基本信息，概况，关联 ZF 信息，关联事件信息和研判处置记录信息。	1
				形成合成任务处置群组中，可将任务情况、任务要求、任务指令、处置反馈、情况通报、视频研判、人员核查、情报研判等相关的信息与手段，以文字、图片、卡片、链接等形式进行共享推送、即时调用，实现指挥中心、职能部门、监区联动警种之间的便捷信息共享、高效合成任务。（调用协同能力）	1
				自动关联指挥中心、职能部门、监区联动警种的视频会议终端、灵活加入警力携带的移动单兵以及现场视频监控、车载监控等设备，构建一任务一个可视会商组会，在一个页面上实现指挥中心、职能部门、监区联动警种、现场资源之间的实时一键扁平调度、多方视频会商，提高合成任务过程中的扁平可视、联动互通能力。（调用协同能力）	1
				文件管理提供合成任务的处置规范，相关标准条例，法律法规，预案等相关指导性文件，为合成任务执行提供指引，同时在任务执行中可以上传相关手续文件，告知单，报告书等文件，为任务执行的过程提供说明性证据，同时相关文档在任务完成后进行归档管理。（调用协同能力）	1

				根据合成任务情况、合成任务处置态势，依托流程协同能力实现具体任务的分类分组管理，任务拆分和流转，小组多人协同执行，责任分配落实到人，任务状态实时更新和汇聚。确保合成任务的高效流转，实现任务下达，反馈和评价流程。（调用协同能力）	1
			合成任务档案	做好“一任务一档”归档管理，针对每一起合成任务，详细记录任务信息、参与成员、任务指令、过程记录、合成反馈等过程信息，并自动生成任务档案，存档备查。	1
	指令（请求服务）中心	指令与请求服务	指令（请求服务）生成（拟制）	实现会商中心、情报中心、上级布置信息自动生成指令，通过指令表单录入生成指令，指令内容包含工作（指令）的名称、内容，工作（指令）的级别、来源等信息，可以上传附件。	1
			指令（请求服务）签收	针对来自会商中心的商议结果自动生成指令，基层单位和MJ数据查询权限不够、程序繁琐，有些问题需要上级协调解决等问题及时通过指令表单录入生成指令，提升基层执法活动的效率。	1
			指令（请求服务）处置	基于流程协同实现监狱指挥中心信息岗在指挥中心工作台上的工作任务（指令）模块或待办中心里进行签收。业务部门、基层单位在MJ个人工作台上的待办中心里进行签收（也可在该指令模块上进行签收）。	1
			指令（请求服务）处置	基于流程协同实现单位、部门、MJ应根据工作任务流转单的内容，在规定的期限内完成工作任务（指令）的办理。接收工作任务（指令）的人员可以按照实际需求对该指令进行再分发流转。支持通过警务通手机端对指令详情查看和及时的反馈，反馈可通过录入文本、图片、视频等方式。	1
				根据不同权限查看自己下发或或签收的指令，上级单位可查看下级单位的所有相关指令，支持通过指令名称，指令类型，完成状态，单位部门等信息快捷查询指令。	1

			指令 (请 求服 务)查 询		
			指令 (请 求服 务)评 价	工作任务流转的发起部门可对工作任务(指令)完成情况进行评价。	1
			指令 (请 求服 务)档 案	系统可根据指令类型进行区分,能够自动对各类指令档案进行分类可视化展示。	1
				请求服务档案是指与请求发起接收相关的档案信息资料,请求档案包括请求服务内容、请求的类型、请求服务的相关手续、请求提交的情况、情况审核情况、请求批准情况、请求反馈情况等。	1
				指令档案是指与指令相关的档案信息资料,指令档案包括指令内容、类别、指令发起的情况、指令签收情况、指令反馈情况等。	1
	监 测 中 心	跟 踪 督 办	跟踪 督办 查询	汇总请求服务、督察整改和指令工作内容。	1
				根据数据权限查看请求服务、督察整改、上级要求、指令等工作内容完成状态进行列表查询,设计开发对应的列表、详情等页面及功能。	1
			落实 情况 核查	对已落实完成的工作进行抽查,问询,对落实情况进行检查记录。	1
				对未落实或指派回流的请求服务进行跟踪提醒和反馈,调用模板中心下达问题整改提示单、限期整改告知单及责令整改通知书。	1
		每 警	每警 必盯	监区对分监区自闭环的警情处置必看,监狱指挥中心对监区闭环的警情处置必看,省局指挥中心对监狱指挥中心警	1

		必 盯		情处置必看。配套建设每警必盯成效视图，辅助工作责任压实。 建设这个功能模块看局相关人员、监狱指挥中心值班领导、监区值班领导有没有去点看的浏览记录。	
--	--	--------	--	---	--

X 监 云 警 ap p 端		日 收 日 解 监 测	监测 大厅	支持省局,监狱层面通过日收日解大厅查看各个单位部门日收日解会商的开展情况,实现对各个会商状态进行监测和统计。	1
			日收 日解 管理	支持上级对未开展日收日解会商的单位部门发起提醒。	1
				支持上级对开展中的日收日解会商进行入会参与。	1
				支持查看已结束的日收日解会商录音或文字内容,支持对会商内容进行评价。	1
	信 息 采 集	人 工 采 集	信息 登记	根据信息采集不同场景分类设置各自的采集入口(采集内容项一样的可设置同一采集入口,包括快速登记、标准登记、违法违纪登记),支持图片、视频、语音、文字、位置等信息上传和编辑填写操作。	1
			登记 信息	提供上报人员对已上报信息的撤回、修改功能(可设定时间阀,超过多长时间就不能撤回),设计开发对应的表单、列表、详情等页面及功能。	1
			撤回/ 退回	针对有问题又无法撤回的信息,由上级信息接收人进行退回,此时信息报送人可进行编辑操作,再次上报。但每条信息都要记录留痕。	1
			登记 信息 查询	可在采集列表页面查看信息采集人、单位、业务要素等基本情况,设计开发对应的列表、详情等页面及功能,可按规定制式导出选择的采集报告及相关附件等信息。	1
情 报 研 判 处 置	情 报 产 品	信息 打标	信息采集人录入信息以后,信息审核 MJ 可对图片、语音、文字等信息进行审核操作,人工通过选择打勾等便捷操作方式填写相关标签(如:来源、人、时间、地点、原因、行为等)。	1	
		信息 补录	可通过选择信息采集表单模板通过 6W 录入相关未及时采集的信息。	1	
构建文字姓名识别算法模型,功能模式基于 ZF 档卡、MJ 信息构建一个姓名库,针对输入的文字进行模糊匹配实现名字识别,并对文字姓名进行位置标记,提供业务进行处理。	1				

			基于文字姓名识别算法，进行展示样式处理，最终针对信息上报文字内容实现名字带有横线，鼠标移上去可显示人员基本信息浮动框，并区分 ZF、MJ，同时支持查看详情，调取 MJ 或者 ZF 的详细档卡。 ZF 档卡调用中心库已有能力，建设 MJ 基本档卡页面。	1
		人物档卡	支持查看人物档卡信息（调用中心库现有能力）。	1
		关系图谱	基于专题库数据做可视化呈现，通过关系图方式显示 ZF 人员的个人关系和 MJ 的个人关系，支持体现所有关系中异常信息的占比情况。	1
		负面清单	建立负面清单专题库，查看 ZF 负面清单泡泡图和 MJ 负面清单泡泡图，通过泡泡图展示 ZF 负面清单中各个标签的占比。	1
			点击泡泡图中各个负面清单标签查看对应关联事项列表及详情。	1
		（人事地物）关键要素关联分析	人员包含上报人，涉事人，关联警力信息等人员信息，可通过点击上报人姓名、编号、联系方式提取对应上报记录，上报关联事项和所属单位部门；可通过涉事人姓名、编号查询涉事人的个人画像和档案，近期上报事项记录，心理测评等信息，协助研判人员对情报中人员的行为原因进行了解。	1
			事件信息包含社会侧和监管侧的相关信息事件，通过关联标签展示近期发生的同类型事件，异常事件或重大事件，通过对事件中的关联人员，行为信息进行标红和提示，协助研判人员对全局信息进行了解和提高宏观把控的能力。	1
			地理空间信息包含发生地点和时间关联的信息，通过上报区域性活动记录及相关地理环境信息可查询相关事发地点的安全性和安防警力情况，对其中涉及到的人员事物进行全方位的检查，不仅可以对已有情报提供更多研判依据，也可以对相关地区整改保存依据。	1

				物品信息包含信息中涉及到的相关不安全的物及相关物联感知设备,针对不安全的物品需调取相关历史事件及物品管理的情况;针对相关物联感知设备,需要提取对应报警记录,摄像头画面及操作痕迹进行回溯,查看是否有相关记录,并对记录进行分析研判。	1
			超级搜索	基于搜索的分类要求,将搜索内容包括基本信息、关系图谱类、负面清单类、人事地物相关的数据内容根据标准输入到 ES 搜索引擎中,提供超级搜索进行使用。 支持通过标签或人事物专题对研判内容进行组合查询。包括一键搜索、姓名搜索、编号检索、关系搜索、情报搜索、审批记录等。用户可以集中输入已知的各种条件,得到最为精确的结果,能够自动识别用户输入的情报信息、人员名称、地址、时间之类的条件,给出最接近的人员档案检索结果。	1
			情报产品生成	不同 MJ 录入的同一事件信息,根据关联人、事件类型等字段汇聚。	1
				通过要素关联、关系图谱、超级搜索工具将相关历史事件进行汇聚。	1
				汇聚相关信息生成一条新的情报,支持对该情报进行维护管理和应用。	1
				支持添加新的信息到已生成的情报中。	1
		情报产品应用	情报应用	支持对情报进行持续设置标签,推送会商中心,推送指令中心和情报共享。	1
			情报查询	按照单位权限,五情分类和标签查询上报的情报信息和分享的情报信息。	1

		情报档案			
					1
			情报档案详情	汇聚信息上报记录, 处置记录, 加工留痕, 会商研判记录等相关信息, 形成当前警情处置全流程档案记录, 支持随时调用查看。	
	会商中心	会商大厅		实现通过日期、类型和单位部门查询各类会商室。	1
				实现会商列表显示会商状态、会商单位部门, 会商开始时间, 会商结束时间, 会商发起人, 会商参与人等基本信息。	1
		发起会商	即时会商	调用通讯协同能力实现通过通讯录, 群组, 部门, 常用联系人, 录入会商名称等基本信息快捷发起会商。	1
			预约会商	调用通讯协同能力实现通过日历选择会商开始时间, 并选择会商人员和录入会商名称等基本信息, 同时通过消息中心向参与会商人员发送会商信息。	1
		会商管理	基本信息管理	根据四级日收日解表单模板自动汇聚当天所有采集信息发起四级日收日解会商。	1
				支持通过上传文件附件进行自定义会商。	1
				支持选择多条或单条情报信息发起, 也可以自动分类或选择当天所有情报信息发起会商。	1
				通过中心库获取并展示押犯信息和专题信息, 例如: 在押、在册、暂予监外执行、解回再审、禁闭、安防设备、外来人员、MJ 值班、外来车辆、外出报备、应急演练等五情信息数据。	1
				接收上级下发的指令, 实施和反馈, 设计对应表单、列表和详情。	1
			线上会商	支持调用协同中心进行在线会商, 包含同时人员在线视频语音会商和人员不同时在线的通讯会商, 实现参会人员可随时对会议内容进行评议, 由会商发起人进行会商进程管控。	1
			线下会商	创建对应会商室, 实现将线下会商结果上传会商室并进行相关记录和评议。	1

			能力 调用	支持调用情报加研判支撑体系对情报信息进行会商。	1
					1

		会商结果应用	会商	支持选择必看人员对会商上报内容进行确认和同意，同意后进行流转。	
			会商结果应用	推送消息中心和推送指令中心。	1
		会商记录	会商记录	根据权限查看查看发起的会商记录，包含会商人员、会商时间、会商决议、会商记录和会商附件等内容，支持对会商记录和相关人员的阅读变更记录。	1
			报告生成	根据对应会商模板生成相关报告，包含基本信息和情报分类信息、指令处置情况等，支持报告导出。	1
	合成任务中心	合成任务发起	合成任务发起	分监区、监区需要信息或数据支撑，同时又要开展多部门合作的工作的请求。由监区、分监区发起服务请求，由监狱指挥中心选择关联情报信息及文档发起合成任务。（调用协同能力）	1
			合成任务发起	由省局、监狱指挥中心直接发起合成任务，关联相关情报信息及文档。	1
		合成任务大厅	合成任务大厅	省局、监狱指挥中心可查看已发起的合成任务概况，根据不同任务状态，分类展示。支持对查看各类型合成任务执行情况，对当前任务进行指挥调度。	1
		合成任务详情	合成任务详情	一屏查看合成任务情报、合成任务人员、任务操作、任务状态、文件管理、任务记录以及协同工具等。	1
			合成任务详情	支持查看情报信息基本信息，概况，关联 ZF 信息，关联事件信息和研判处置记录信息。	1
			合成任务详情	形成合成任务处置群组中，可将任务情况、任务要求、任务指令、处置反馈、情况通报、视频研判、人员核查、情报研判等相关的信息与手段，以文字、图片、卡片、链接等形式进行共享推送、即时调用，实现指挥中心、职能部门、监区联动警种之间的便捷信息共享、高效合成任务。（调用协同能力）	1

			自动关联指挥中心、职能部门、监区联动警种的视频会议终端、灵活加入警力携带的移动单兵以及现场视频监控、车载监控等设备，构建一任务一个可视会商组会，在一个页面上实现指挥中心、职能部门、监区联动警种、现场资源之间的实时一键扁平调度、多方视频会商，提高合成任务过程中的扁平可视、联动互通能力。（调用协同能力）	1
			文件管理提供合成任务的处置规范，相关标准条例，法律法规，预案等相关指导性文件，为合成任务执行提供指引，同时在任务执行中可以上传相关手续文件，告知单，报告书等文件，为任务执行的过程提供说明性证据，同时相关文档在任务完成后进行归档管理（调用协同能力）。	1
			根据合成任务情况、合成任务处置态势，依托流程协同能力实现具体任务的分类分组管理，任务拆分和流转，小组多人协同执行，责任分配落实到人，任务状态实时更新和汇聚。确保合成任务的高效流转，实现任务下达，反馈和评价流程（调用协同能力）。	1
		合成任务档案	做好“一任务一档”归档管理，针对每一起合成任务，详细记录任务信息、参与成员、任务指令、过程记录、合成反馈等过程信息，并自动生成任务档案，存档备查。	1
指令（请求服务）中心	指令与请求服务	指令（请求服务）生成（拟制）	实现会商中心、情报中心、上级布置信息汇聚、通过指令表单录入生成指令，指令内容包含工作（指令）的名称、内容，工作（指令）的级别、来源等信息，可以上传附件。	1
			针对来自会商中心的商议结果，基层单位和 MJ 数据查询权限不够、程序繁琐，有些问题需要上级协调解决等问题及时通过指令表单录入生成指令，提升基层执法活动的效率。	1
			基于流程协同实现监狱指挥中心信息岗在指挥中心工作台上的工作任务（指令）模块或待办中心里进行签收。业务部门、基层单位在 MJ 个人工作台上的待办中心里进行签收（也可在该指令模块上进行签收）。	1

			指令 (请 求服 务)签 收		
			指令 (请 求服 务)处 置	基于流程协同实现单位、部门、MJ 应根据工作任务流转单的内容,在规定的期限内完成工作任务(指令)的办理。接收工作任务(指令)的人员可以按照实际需求对该指令进行再分发流转。支持通过警务通手机端对指令详情查看和及时的反馈,反馈可通过录入文本、图片、视频等方式。	1
			指令 (请 求服 务)查 询	根据不同权限查看自己下发或或签收的指令,上级单位可查看下级单位的所有相关指令,支持通过指令名称,指令类型,完成状态,单位部门等信息快捷查询指令。	1
			指令 (请 求服 务)评 价	工作任务流转的发起部门可对工作任务(指令)完成情况进行评价。	1
			指令 (请 求服 务)档 案	系统可根据指令类型进行区分,能够自动对各类指令档案进行分类可视化展示。	1
				请求服务档案是指与请求发起接收相关的档案信息资料,请求档案包括请求服务内容、请求的类型、请求服务的相关手续、请求提交的情况、情况审核情况、请求批准情况、请求反馈情况等。	1
				指令档案是指与指令相关的档案信息资料,指令档案包括指令内容、类别、指令发起的情况、指令签收情况、指令反馈情况等。	1
	考	跟	跟踪	汇总请求服务、督察整改和指令工作内容。	1

	核 监 督	踪 督 办	督办 查询	根据数据权限查看请求服务、督察整改、上级要求、指令等工作内容完成状态进行列表查询,设计开发对应的列表、详情等页面及功能。	1
--	-------------	-------------	----------	--	---

			落实	对已落实完成的工作进行抽查，问询，对落实情况进行检查记录。	1
			情况 核查	对未落实或指派回流的请求服务进行跟踪提醒和反馈，调用模板中心下达问题整改提示单、限期整改告知单及责令整改通知书。	1
		每 警 必 盯	每警 必盯	监区对分监区自闭环的警情处置必看，监狱指挥中心对监区闭环的警情处置必看，省局指挥中心对监狱指挥中心警情处置必看。配套建设每警必盯成效视图，辅助工作责任压实。建设这个功能模块看局相关人员、监狱指挥中心值班领导、监区值班领导有没有去点看的浏览记录。	1
		日 收 日 解 监 测	监测 大厅	支持省局，监狱层面通过日收日解大厅查看各个单位部门日收日解会商的开展情况，实现对各个会商状态进行监测和统计。	1
			日收 日解 管理	支持上级对未开展日收日解会商的单位部门发起提醒。	1
				支持上级对开展中的日收日解会商进行入会参与。	1
				支持查看已结束的日收日解会商录音或文字内容，支持对会商内容进行评价。	1
		专题库	犯情 专题 库	建设犯情专题库，将情指行一体化平台建设涉及相关的专题数据在分析库形成各类专题实体表，其中包含六无 ZF 专题库，涉访涉诉专题库，罪重刑长专题库，特殊技能专题库，劳动异常专题库，人际关系异常专题库，同案犯专题库，同乡分监区专题库，家庭关系专题库，有矛盾 ZF 专题库，大帐异常 ZF 专题库，清监异常专题库，高学历 ZF 专题库，四涉 ZF 专题库，三史 ZF 专题库等实体表。本次建设针对各类专题库实现将各类专题数据从已有的业务应用中进行筛选抽取。	1
			警情 专题 库	建设警情专题库，将情指行一体化平台建设涉及相关的专题数据在分析库形成各类专题实体表，其中包含 MJ 外出审批，执法不当，连休连上，超时上班，督查问题关联 MJ	1

		等实体表。本次建设针对各类专题库实现将各类专题数据从已有的业务应用中进行筛选抽取。	
	工情专题库	建设工情专题库,将情指行一体化平台建设涉及相关的专题数据在分析库形成各类专题实体表,其中包含外来人员车辆,检查督查问题,ZF 因公受伤,危险作业,消防报警,AB 门及周界异常,劳动工具管理异常等实体表。本次建设针对各类专题库实现将各类专题数据从已有的业务应用中进行筛选抽取。	1
	舆情专题库	建设舆情专题库,将情指行一体化平台建设涉及相关的专题数据在分析库形成各类专题实体表,其中包含涉及 ZF 负面报道,涉及 MJ 负面报道,涉及单位负面报道等相关实体表。本次建设针对各类专题库实现将各类专题数据从已有的业务应用中进行筛选抽取。	1
	疫情专题库	建设疫情专题库,将情指行一体化平台建设涉及相关的专题数据在分析库形成各类专题实体表,其中包含传染病信息,体温信息,食物中毒信息等相关实体表。本次建设针对各类专题库实现将各类专题数据从已有的业务应用中进行筛选抽取。	1
	负面清单专题库	基于建设的专题库实体表,实现通过对对应专题库实体表进行打标,形成负面清单专题库,进行逻辑关联,实现查询时可进行关联处理。	1
	关系图谱专题库	基于建设的专题库实体表,实现通过对对应专题库实体表进行打标,形成关系图谱专题库,进行逻辑关联,实现查询时可进行关联处理。	1
		基于建设的专题库实体表,实现通过对对应专题库实体表进行打标,形成重大敏感节点专题库,进行逻辑关联,实现查询时可进行关联处理。	1

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/508036115020006135>