

第三章 采购需求书

一、建设背景

《人民法院信息化建设五年发展规划（2018-2022）》中明确提出了人民法院信息化 3.0 版的主体框架，目前人民法院信息系统已如一棵茁壮成长常青之树，正在从 2.0 版向 3.0 版稳步推进。2019 年初最高人民法院提出围绕“四智”（智慧服务、智慧审判、智慧执行、智慧管理）构建智慧法院应用框架。关于智慧法院 3.0 版，全国一些先进法院正在探索以知识为中心的智慧法院新模式，通过大数据、人工智能和知识图谱，将数据加工转化为知识，为业务提供智能化辅助。

海南省高级人民法院作为全国“智慧法院”试点，根据最高院智慧法院 3.0 要求，以海南司法审判信息数据资源库为根基，以数据管理和服务平台为骨干，最终实现延伸出不同网系的各类应用，通过大数据、人工智能和知识图谱，将数据加工转化为知识，为业务提供智能化辅助，推进实现海南信息化体系功能融合、流程贯通和业务整合，形成面向服务人民群众、服务司法审判执行、服务司法管理、服务廉洁司法和运维保障的一体化支撑能力，最终打造海南省高级人民法院信息化体系。

总体目标是结合海南省自贸港建设的司法服务要求，坚持以业务需求为导向，以数据为牵引，加强信息化顶层设计，整合现有资源，强化深度应用，充分运用人工智能、大数据等先进技术，按照最高人民法院“三云五网”总体框架，构建海南省高级人民法院信息化“12335”整体布局，紧紧围绕“一个核心”，满足两类业务需求、融合三种能力中心，构建三类智能服务平台、融合“5 张网”输出多层次、多种类业务应用。

二、建设规范

- 1.《海南省电子政务发展“十四五”规划》；
- 2.《海南省电子政务发展“十三五”规划》；
- 3.《人民法院信息化建设五年发展规划(2019-2023)》(简称“五五改革纲要”);
- 4.《最高人民法院关于加快建设智慧法院的意见》；

- 5.《海南自由贸易港法院建设五年规划（2021-2025年）》（以下简称《五年规划》）；
- 6.《海南省人民法院信息化建设“十三五”发展规划》；
- 7.《国务院办公厅关于印发政务信息系统整合共享实施方案的通知》(国办发(2017)39号)；
- 8.《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》；
- 9.《国家信息安全等级保护管理办法》；
- 10.《中华人民共和国电子签名法》；
- 11.《国家网络与信息安全协调小组关于网络信任体系建设若干意见》(国办发[2006]11号)；
- 12.《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》(中办发[2003]27号)；
- 13.国信办制订的《国家信息化发展战略（2006~2020年）》和最高人民法院《关于加强人民法院信息化建设决定》的要求；
- 14.最高法院制订的《关于人民法院计算机信息网络建设规划》、《法院专网总体设计方案》、《法院专网安全系统建设方案》、《法院专网应用系统建设方案》、《法院一级专网设计方案》、《法院一级专网应用建设实施方案》、《法院一级专网运行维护指南》和《法院二级专网设计方案》。

三、建设目标

以司法数据为核心，以满足海南省高级人民法院办公及办案实际业务需求为出发点，借助法律知识平台，融合“智能 AI 工具能力中心”、“数据分析能力中心”等部分能力，以此搭建海南省高级人民法院司法大数据管理平台。在此基础上根据实际业务需求，以“服务人民群众、服务司法审判执行、服务司法管理、服务廉洁司法”为出发点，构建 3 类智能服务平台“智慧诉服”、“智慧审判”、“智慧决策与管理”。努力实现全面覆盖、移动互联、跨界融合、深度应用、透明便民、安全可控的信息化建设目标，大力推进海南省法院信息化建设转型升级，同时为后续海南智慧法院平台打造具有自贸特色、符合智慧法院七大趋势的“一核、两翼、四智”的海南特色智慧法院 3.0+版提供能力基础，为全省法院现代化提供

坚实的信息科技保障，助力“一带一路”及“国际旅游岛”、“国家（海南）自由贸易区自由贸易港”建设，创建中国特色社会主义实践范例。

1.在数据应用方面，基于沉淀的数据搭建数据挖掘平台，对各类案件数据进行深度挖掘，扩展案件特征画像的范围。在智能化方面，实现智能化建设从量的积累到质的飞跃、点的突破向整体能力的提升。初步完成大类案件的智能化审判功能，使快审、法条推荐、类案推送、文书制作的准确度达到国内领先水平，争取早日完成智能审判体系建设，最大程度实现简单案件由全流程机器辅助、复杂案件由机器智能辅助审理的目标。

2.在智能化应用方面，完善并搭建“智能诉服”、“智能审判”、“智能决策与管理”等三类平台，为海南省全省法院机关提供统一的智能化服务。

四、建设内容

根据业务部门新需求在原系统上新增功能模块：

1.在原“（司法资源库板块）已建系统的数据对接入库”模块新增了3个业务系统对接入库：海南法院政务协同管理系统、海南省减刑假释信息化办案平台、海南法院信访管理系统；

2.在原“诉讼服务指导分中心信息平台（诉讼服务工作管理督导子系统）”上新增了5个子功能模块：督办材料附件下发、督办管理、被督办情况总览、消息提醒、诉服系统设置；

3.在原“诉讼服务指导分中心信息平台（诉讼服务大数据分析子系统）”上新增了：诉讼服务综合大数据分析这个子功能模块；

4.在原“诉讼服务指导分中心信息平台（诉讼服务指导中心质效评估子系统）”上新增了：质效评估（分数趋势）、质效评估工作报告（诉服质效简报模板定制）两个功能模块；

5.在原“信访管理系统”上升级加上六大项功能模块：督察局全流程办案管理系统(13个子模块)、系统对接(9个子模块)、来信管理系统升级改造(20个子模块)、网上申诉信访管理系统升级改造(4个子模块)、与人民法院信访数据管理中心对接升级改造（7个子模块）、全省法院个性化需求（9个子模块）；

6.在原“智能分案系统”上新增了5个子功能模块：自动分案全局配置、人员办案能力配置、暂停分案模块、指定分案功能改造、人民陪审员任职期间改造匹配分案；

7.在原“舆情风险评估预防管理系统”上新增了7个子功能模块：未填写舆情描述和敏感因素默认显示“无”、支持批量舆情风险评估、统计分析风险等级支持下钻、统计分析增加支持全部案件类型、变更日志增加支持全部类型、法官助理（书记员）舆情评估办理、管理员批量评估；

8.在原“民商事案件公开系统”新增15个案由的统计及排名及新增收案量增幅排名功能；

9.在原“道路交通事故纠纷‘网上数据一体化办理’平台”上新增了与审判系统的对接联调功能；

10.在原“内网应用统一视窗”系统对接模块里新增了7个业务系统的对接需求：对接人民法院执行案件流程信息管理系统、扫黑除恶专项斗争大数据平台、信访管理系统、海南法院督察督办系统、人民法院三个规定记录报告平台、人民法院执行指挥中心综合管理平台、诉讼服务指导分中心信息平台；

11.根据信息化项目相关国产化设备要求、业务使用的需求、设备停产或增采，对原初设建设项目“科技审委会会议室”和“智慧审判相关数据可视化综合平台硬件部分”中非国产化设备和软件进行替代和适配。

五、项目需求

1.司法大数据管理平台需求分析

根据法院实际业务现状，提炼符合生成主数据，将需要交换、共享的核心数据都纳入到主数据范围，形成法院院范围内一致的、完整的、准确的核心业务数据，统一由主数据中心完成对外提供数据的任务。

根据实际业务需求，新建业务系统数据入库，新增入库的3个业务系统如下：

海南法院政务协同管理系统；

海南省减刑假释信息化办案平台；

海南法院信访管理系统。

2.智慧场景应用平台需求

2.1 智慧诉服深化应用系统需求

2.1.1 诉讼服务工作管理督导需求

可完成工作成效的评查，通过成效的多维度分析，领导可以掌握全省实时动态，进行横向对比；也可以掌握单个法院的历史情况，了解到历年诉讼服务工作的变化，对未来趋势进行预测。

本期建设内容：督办材料附件下发、督办管理、被督办情况总览、消息提醒、诉服系统设置。

2.1.2 诉讼服务大数据分析需求

诉讼服务综合大数据分析：实时对大厅接待、网上服务、热线服务、律师服务以及登记、立案、调解、速裁等工作情况进行统计。

本期建设内容：包括“总对总”委派案件、2.0+排名变化趋势图、报表-12368、差评信息、法官电子送达、法官律服平台事项申请等报表。

2.1.3 诉讼服务指导中心质效评估需求

诉讼服务指导中心质效评估旨在对各地法院诉讼服务中心各项工作机制的健全、制度规范的制定、平台建设对接连通的情况、以及推广应用的效果开展全方位评估。

本期建设内容：质效评估（分数趋势）、诉服质效简报模板定制。

2.2 信访管理需求分析

督察局全流程办案需求：根据《海南省高级人民法院关于印发〈海南法院问题线索处置工作规则（试行）〉的通知》，为解决督察局涉纪信访案件的办理需求，为全省各级法院督察部门或履行督察职责的部门，提供涉纪信访案件和问题线索的来源、登记、流转、核查、督办、查实后涉案人员处理意见、答复信访人管理、归档等功能。

本期建设内容：督察局全流程办案管理系统、系统对接、来信管理系统升级改造、网上申诉信访管理系统升级改造、与人民法院信访数据管理中心对接升级改造、全省法院个性化需求。

2.3 智能分案系统需求

智能分案系统主要提供了手动、随机分案方式，可对不同类型、审判程序、

适用程序、立案案由、原审法院等的案件灵活设置分案机制，也可进行批量分案，以达到合理分配司法资源、及时办理案件的目标。

本期建设内容：自动分案全局配置、人员办案能力配置、暂停分案模块、指定分案功能改造、人民陪审员任职期间改造匹配分案。

2.4 舆情风险评估预防管理需求分析

舆情风险评估预防管理系统与审判系统无缝对接，整体提供舆情管理员在系统中可以对全院所有案件的风险评估结果统一掌控，可以针对不同风险等级进行筛选，重点关注舆情风险高的案件。可以针对个案查看舆情风险的变更，掌握案件全流程各阶段的舆情风险情况。

同时可以将舆情风险等级高的案件基本信息导出，供舆情监测方在外网进行舆情监测，监测完毕后形成的舆情监测报告，可以手动上传或自动导入系统，并反馈至法官的案件中。法官和舆情管理员可以方便地掌握该案件的舆情信息，提前做好应对机制。

本期建设内容：未填写舆情描述和敏感因素默认显示“无”、支持批量舆情风险评估、统计分析风险等级支持下钻、统计分析增加支持全部案件类型、变更日志增加支持全部类型、法官助理、书记员舆情评估办理、管理员批量评估。

2.5 民商事案件公开系统建设需求

按照国务院发布《关于开展营商环境创新试点工作的意见》要求，围绕世界银行发布的《全球营商环境报告》中执行合同指标涉及的立案申请和送达、审判和判决、执行判决、法院组织和诉讼程序、案件管理、法院自动化等六项细化指标项，进一步加强精细化审判管理，促进案件良性循环，以群众需求为导向，深化司法公开，优化网上诉讼服务的业务目标。

在项目实施中，满足新的业务需要，新增公开 15 类民商事案由案件及它们的平均审理天数、结案率等信息，并增加全省法院 18 类民商事案件收案量增幅排名功能。

2.6 道路交通事故纠纷“网上数据一体化办理”平台需求分析

为更好地服务道交案件办理，完成该平台与海南法院智慧审判系统的对接。

3.内网应用统一视窗需求分析

建立内网统一门户平台。实现单点登录、界面集成、即时消息协作系统消息

整合、实现业务消息集中推送。包括对接对接人民法院执行案件流程信息管理系统、扫黑除恶专项斗争大数据平台、海南法院督察督办系统、人民法院执行指挥中心综合管理平台、信访管理系统、人民法院三个规定记录报告平台、诉讼服务指导分中心信息平台等。

4.科技审委会会议室和智慧审判相关数据可视化综合平台硬件部分需求分析

本项目中因智慧审判管理数据可视化平台核减，及因审委会会议地点移至四楼智慧审判智慧中心，因此配套的硬件设备移至四楼智慧审判智慧中心建设。同时根据信息化项目相关国产化设备要求、业务使用的需求、设备停产或增采，对非国产化设备和软件进行替代和适配。

六、采购货物及服务清单及要求

1.软件定制开发

★以下软件功能点及对接内容为投标响应资格项，须全部响应。有一项不响应视为投标无效。

编号	业务系统	功能子模块	功能点描述	单位	数量
一	司法大数据管理平台				
1	（司法资源库板块） 已建系统的数据对接入库	海南法院政务协同管理系统	海南法院政务协同管理系统的数据库接入库	套	1
2		海南省减刑假释信息化办案平台	海南省减刑假释信息化办案平台的数据对接入库	套	1
3		海南法院信访管理系统	海南法院信访管理系统的数据库接入库	套	1
二	智慧场景应用平台				
2.1	智慧诉服深化应用系统				
1	诉讼服务	督办材料附件下发	督办材料管理信息	套	1
2	指导分中		列表信息查询	套	1
3	心信息平		下载得分清单	套	1

4	台(诉讼服 务工作管 理督导子 系统)		法院名称搜索	套	1			
5			上传材料	套	1			
6			督办	套	1			
7		督办管理		指标得分列表信息	套	1		
8				督办功能	套	1		
9				督办指标按法院辖区搜索	套	1		
10				督办指标按业务类别搜索	套	1		
11				督办指标按业务环节搜索	套	1		
12				督办指标按得分情况搜索	套	1		
13				督办指标按指标名称搜索	套	1		
14				督办函	套	1		
15				督办法院情况总览	套	1		
16				督办工作按法院辖区搜索	套	1		
17				督办工作按法院层级搜索	套	1		
18				督办工作按法院名称搜索	套	1		
19				督办函搜索	套	1		
20				督办函预览	套	1		
21				督办函下载	套	1		
22				法院督办详情页面	套	1		
23				指标提升指南进入	套	1		
24				被督办情况 总览		被督办情况总览信息列表	套	1
25						被督办提示	套	1
26						被督办指标提示进入	套	1
27		操作手册下载	套			1		
28		提升建议下载	套			1		
29		指标数据分析	套			1		
30		被督办指标得分列表排序	套			1		
31		被督办按法院辖区搜索	套			1		
32		被督办按业务类别搜索	套			1		

33			被督办按业务环节搜索	套	1	
34			被督办按得分情况搜索	套	1	
35			被督办按指标名称搜索	套	1	
36			督办函搜索	套	1	
37			督办函预览	套	1	
38			督办函下载	套	1	
39			被督办指标得分列表信息	套	1	
40			消息提醒	督办提示	套	1
41		被督办情况查看		套	1	
42		指标提升指南		套	1	
43		查看详情		套	1	
44		指标提分建议-业务提分建议		套	1	
45		指标数据分析		套	1	
46		诉服系统设置	指标配置管理信息	套	1	
47			指标配置列表查看	套	1	
48			指标配置编辑	套	1	
49			指标配置删除	套	1	
50			指标配置新增	套	1	
51			指标配置管理信息	套	1	
52			指标配置列表查看	套	1	
53			指标配置编辑	套	1	
54			指标配置删除	套	1	
55		诉讼服务指导分中心信息平台(诉讼服务大数据分析子系统)	诉讼服务综合大数据分析	报表-“总对总”委派案件	套	1
56				报表-2.0+排名变化趋势图	套	1
57				报表-12368	套	1
58				报表-差评信息	套	1
59				报表-法官电子送达	套	1
60				报表-法官律服平台事项申请	套	1
61				报表-法官律服平台应用率	套	1

62			报表-法官速裁	套	1
63			报表-法官音视频调解案件占比	套	1
64			报表-法官邮政集约送达率	套	1
65			报表-法官阅卷申请	套	1
66			报表-法官在线保全	套	1
67			报表-法官在线鉴定率	套	1
68			报表-法院电子送达	套	1
69			报表-法院律服平台事项申请	套	1
70			报表-法院速裁	套	1
71			报表-法院音视频调解案件占比	套	1
72			报表-法院邮政集约送达	套	1
73			报表-法院阅卷申请	套	1
74			报表-法院在线保全	套	1
75			报表-法院在线鉴定率	套	1
76			报表-分调裁审	套	1
77			报表-律师服务平台应用率	套	1
78			报表-诉源治理	套	1
79			报表-网上立案率	套	1
80			报表-信访录入	套	1
81			报表-一审民商事案件增幅	套	1
82			报表查看	套	1
83			报表按法院辖区过滤	套	1
84			导出 excel 报表	套	1
85	诉讼服务	质效评估 (分数趋势)	省、市县得分情况总览	套	1
86	指导分中		省、各市县得分下钻	套	1
87	心信息平		总览得分统计期搜索	套	1
88	台(诉讼服		指标上升下降展示	套	1

89	务指导中心质效评估子系统)		分业务指标概览	套	1	
90			分业务指标详情查看	套	1	
91			指标详情排序	套	1	
92			综合成绩下钻详情	套	1	
93			分数趋势整体搜索	套	1	
94			分数趋势图展示	套	1	
95			分数分布情况图展示	套	1	
96			分数分布情况按统计期搜索	套	1	
97			质效评估总分列表信息	套	1	
98			总分搜索查询	套	1	
99			总分得分对比	套	1	
100			总分信息导出	套	1	
101			总分加入得分对比	套	1	
102			业务类型得分列表信息	套	1	
103			业务类型得分搜索查询	套	1	
104			业务类型得分得分对比	套	1	
105			业务类型得分信息导出	套	1	
106			业务类型得分加入得分对比	套	1	
107			业务环节得分列表信息	套	1	
108			业务环节得分搜索查询	套	1	
109			业务环节得分得分对比	套	1	
110			业务环节得分信息导出	套	1	
111			业务环节得分加入得分对比	套	1	
112			综合成绩列表信息	套	1	
113			综合成绩搜索查询	套	1	
114			综合成绩信息导出	套	1	
115			得分分析报告预览下载	套	1	
116			质效评估工作报告（诉	质效简报列表	套	1
117				下载诉服质效简报	套	1

118		服质效简报	在线预览诉服质效简报	套	1
119		模板定制)	自动生成质效简报	套	1
120			删除质效简报	套	1
121			上传质效简报	套	1
122			质效简报列表根据文件名过滤	套	1
2.2	信访管理系统				
1	督察局全流程办案管理系统	问题线索登记管理	问题线索登记管理	套	1
2			转本院相关部门办理台账	套	1
3			转下级法院办理台账	套	1
4			本院督察部门或履行督察职责的部门办理台账	套	1
5			省、市、县(区)纪委监委(派驻纪检监察组)直接查处台账	套	1
6			移交省、市、县(区)纪委监委(派驻纪检监察组)处置	套	1
7			线索登记情况季报管理	套	1
8			处置督促管理	套	1
9			材料签收管理	套	1
10		问题线索处置管理	拟办意见管理	套	1
11			拟办意见审批管理	套	1
12			批示办理管理	套	1
13		问题线索拟办意见集体讨论管理	重大敏感线索集体讨论流程化管理	套	1
14			疑难复杂线索集体讨论流程化管理	套	1
15			查实处理相关人员集体讨论流程化管理	套	1
16			领导交办线索集体讨论流程化管理	套	1

			管理		
17			一般问题线索讨论流程化管理	套	1
18		问题线索报	查实核查审批流程管理	套	1
19		告查看管理	查否核查审批流程管理	套	1
20		线索举报回 复管理	线索举报回复管理	套	1
21		问题线索	案卷材料智能归目管理	套	1
22		案件归档管 理	案卷材料以及案件归档管理	套	1
23		问题线索案	问题线索案件移交管理	套	1
24		件移交管理	问题线索案件移交台账	套	1
25		问题线索案	问题线索案件交办管理	套	1
26		问题线索案	问题线索案件督办管理	套	1
27		件督办管理	问题线索案件督办通报管理	套	1
28		问题线索案	问题线索案件评查管理	套	1
29			问题线索案件统计查询	套	1
30			转本院相关部门办理案件查询	套	1
31			转下级法院办理案件查询	套	1
32			本院督察部门或履行督察职责 的部门办理案件查询	套	1
33		问题线索案 件统计查询	省、市、县(区)纪委监委(派驻 纪检监察组)直接查处案件查 询	套	1
34			移交省、市、县(区)纪委监委 (派驻纪检监察组)处置案件查 询	套	1
35			问题线索办理情况通报管理	套	1

36		问题线索案件办理期限管控	问题线索案件办理期限管控	套	1
37		问题线索库	问题线索库管理	套	1
38	问题线索库检索		套	1	
39	系统对接	与电子送达系统对接	推送来信回复/答复中的信访人名称至送达平台	套	1
40			推送来信回复/答复中的信访人证件号码至送达平台	套	1
41			推送来信回复/答复中的信访人地址至送达平台	套	1
42			推送来信回复/答复中的信访人手机号码至送达平台	套	1
43			推送来信回复/答复中的固定电话至送达平台	套	1
44			推送来信回复内容至送达平台	套	1
45			推送来信答复内容至送达平台	套	1
46			推送来信答复文件至送达平台	套	1
47			获取送达平台反馈的来信回复记录发送时间并更新	套	1
48			获取送达平台反馈的来信回复记录回执时间并更新记录信息	套	1
49			获取送达平台反馈的来信回复记录回执结果并更新记录信息	套	1
50			获取送达平台反馈的来信答复记录发送时间并更新记录信息	套	1
51			获取送达平台反馈的来信答复记录回执时间并更新记录信息	套	1
52			获取送达平台反馈的来信答复	套	1

			记录回执结果并更新记录信息			
53	与电子签章系统对接		调用信访文书盖章接口在线盖章	套	1	
54			调用信访办理报告盖章接口在线盖章	套	1	
55	与绩效考核系统对接		推送绩效考核数据	套	1	
56			获取绩效考核指标计算结果	套	1	
57	与消息推送中心系统对接		推送审务办办案流程节点消息	套	1	
58			审务办案件登记消息通知	套	1	
59			审务办案件节点变更消息通知	套	1	
60			审务办案件删除消息通知	套	1	
61			审务办案件退回消息通知	套	1	
62			获取审务办办案流程节点消息回执并更新消息通知记录	套	1	
63			推送立案庭办案流程节点消息	套	1	
64			立案庭案件登记消息通知	套	1	
65			立案庭案件节点变更消息通知	套	1	
66			立案庭案件删除消息通知	套	1	
67			立案庭案件退回消息通知	套	1	
68			获取立案庭办案流程节点消息回执并更新消息通知记录	套	1	
69			推送督察局办案流程节点消息	套	1	
70			督察局案件登记消息通知	套	1	
71			督察局案件节点变更消息通知	套	1	
72			督察局案件删除消息通知	套	1	
73			督察局案件退回消息通知	套	1	
74			获取督察局办案流程节点消息回执并更新消息通知记录	套	1	
75		单点登录		验证法院级别码并返回数据	套	1

76			验证登录名并返回数据	套	1
77			验证用户名称并返回数据	套	1
78			院长跳转进入院领导桌面	套	1
79			庭长跳转进入院庭长桌面	套	1
80			法官干警跳转进入干净桌面	套	1
81			院长跳转远程视频日程表	套	1
82			庭长跳转远程视频日程表	套	1
83			法官干警跳转远程视频日程表	套	1
84		短信通知	向省高院自建短信平台推送信访登记回复短信内容	套	1
85	向省高院自建短信平台推送信访分流回复短信内容		套	1	
86	向省高院自建短信平台推送信访办理回复短信内容		套	1	
87	向省高院自建短信平台推送信访办结回复短信内容		套	1	
88	向省高院自建短信平台推送内部催办短信内容		套	1	
89	向省高院自建短信平台推送内部督办短信内容		套	1	
90	接收信访登记回复回执并更新数据		套	1	
91	接收信访分流回复回执并更新数据		套	1	
92	接收信访办理回复回执并更新数据		套	1	
93	接收信访办结回复回执并更新数据		套	1	
94	接收内部催办短信回执并更新		套	1	

			数据		
95			接收内部督办短信回执并更新数据	套	1
96		与廉政监督系统对接	获取需协办廉政监督案件信息	套	1
97			获取需协办廉政监督案件材料	套	1
98			回退需协办的廉政监督案件	套	1
99			签收需协办的廉政监督案件	套	1
100			廉政监督案件办理资料上传反馈	套	1
101			发送廉政监督案件协办结果	套	1
102			与办公系统对接	获取统一组织机构数据	套
103		获取统一用户数据数据		套	1
104		获取统一权限数据数据		套	1
105		获取统一角色数据数据		套	1
106		OCR 接口开发	信访材料文字识别能力调用	套	1
107			信访材料手写识别能力调用	套	1
108			信访材料图片识别能力调用	套	1
109			信访材料文件扫描能力调用	套	1
110			信访材料中的信访人姓名回填至案件登记信息	套	1
111			信访材料中的信访人身份证号码回填至案件登记信息	套	1
112			信访材料中的信访人联系电话回填至案件登记信息	套	1
113			信访材料中的信访人地址回填至案件登记信息	套	1
114			信访材料中的信访诉求信息回填至案件登记信息	套	1
115		信访材料中的涉诉案件编号回	套	1	

			填至案件登记信息		
116			信访材料中的信访收信日期回 填至案件登记信息	套	1
117			文书制作时信访登记信息自动 回填	套	1
118			文书制作时信访分流信息回填	套	1
119			文书制作时信访办理信息回填	套	1
120			文书制作时来信回复信息回填	套	1
121			文书制作时来信答复信息回填	套	1
122			文书制作时原审案件信息回填	套	1
123	来信管理 系统升级 改造	融合桌面修 改	待办提醒	套	1
124			待办列表	套	1
125			个人信息维护	套	1
126			通讯录管理	套	1
127		来信登记	新信登记管理	套	1
128			续信筛查	套	1
129			续信登记	套	1
130		来信分流	一级案由登记	套	1
131			二级案由登记	套	1
132			主案由确定	套	1
133			审查申请立案件、自办分流管 理	套	1
134			转办分流管理	套	1
135			交办分流管理	套	1
136		不予分流	不予分流管理	套	1
137		来信签收、 回退	转本院有关部门签收管理	套	1
138			上级法院交办签收管理	套	1
139			案件回退管理	套	1
140		来信办理	来信办理	套	1

141		审批功能	待审批列表	套	1
142			来信审批	套	1
143			已审批列表	套	1
144		期限管理	特定期限内回复	套	1
145			特定期限内答复	套	1
146		延期申请	延期申请	套	1
147		程序性回复	程序性回复	套	1
148		实质性答复	实质性答复	套	1
149		督办管理	督办标记列表	套	1
150			督办案件分流管理	套	1
151			督办案件交办管理	套	1
152			督办案件核销管理	套	1
153		四级交转办	全省交办案件办结	套	1
154			全省交办案件逐级审核	套	1
155			全省交办案件内容补充	套	1
156			最高院交办案件办结	套	1
157			最高院交办案件核销	套	1
158			最高院交办案件内容补充	套	1
159	通知信息管理	通知信息管理	套	1	
160	消息提醒	消息提醒	套	1	
161	回复模板管理	涉诉回复模板配置	套	1	
162		涉执回复模板配置	套	1	
163	材料管理	在办案件材料整理	套	1	
164		已办案件材料整理	套	1	
165	查询修改	来信信息查询	套	1	
166		综合查询（信）	套	1	
167		四级案件查询（信）	套	1	
168		重复案件查询（信）	套	1	

169			信访案件查询（信）	套	1
170			信访终结案件查询（信）	套	1
171			来信转本院案件查询（信）	套	1
172			息诉罢访案件查询（信）	套	1
173			回复/答复查询（信）	套	1
174		报表统计	程序性回复统计报表	套	1
175			实质性回复统计报表	套	1
176			不予回复统计报表	套	1
177			报表数据反查	套	1
178		日志管理	日志管理	套	1
179	网上申诉 信访管理 系统升级 改造	数据导入	诉类案件同步导入	套	1
180			访类案件同步导入	套	1
181		签收	签收阶段风险标识	套	1
182			转立案审核管理	套	1
183			已处理列表跟踪	套	1
184		分流	分流阶段风险标识	套	1
185			立案审查管理	套	1
186			不予立案管理	套	1
187			交转办管理	套	1
188		办理	网申案件办理	套	1
189			网申已办结列表	套	1
190	与人民法 院信访数 据管理中 心对接升 级改造	数据签收	获取四级交办案件并转本院办 理	套	1
191			获取四级转办案件并转本院办 理	套	1
192			回退四级交办案件	套	1
193			回退四级转办案件	套	1
194		数据上报	全省有信必复四级信息数据汇 聚上报	套	1

195			全省有信必复四级业务交互数据上报	套	1	
196			全省有信必复回复信息数据上报	套	1	
197			全省有信必复督办案件消息提醒上报	套	1	
198		督办信息获取	导入四级重点案件并转本院办理	套	1	
199			获取来信四级督办并转本院办理	套	1	
200		办理结果上报和审核结果获取	上报办理结果	套	1	
201			上报办结报告	套	1	
202			获取最高法院审核结果	套	1	
203		延期申请上报和审核结果获取	上报延期申请	套	1	
204			获取延期申请审核结果	套	1	
205		来信回复/答复回执信息获取	获取来信回复/答复回执并更新本地数据	套	1	
206		信访人画像对接	信访人基本情况画像分析	套	1	
207			信访足迹画像分析	套	1	
208			关联案件画像分析	套	1	
209			关联信访记录画像分析	套	1	
210			信访人风险情况画像分析	套	1	
211	全省法院个性化需求	督办模块	案件督办管理	套	1	
212				督办文书模板设置	套	1
213				督办材料回填并自动生成《信访督办登记表》的信访事项	套	1
214				督办材料回填并自动生成《信	套	1

			访督办登记表》的拟办意见		
215			案件督办层报层批	套	1
216			案件督办列表跟踪	套	1
217			督办统计台账	套	1
218		风险评估模块	信访人风险评估管理	套	1
219			信访人风险等级标准设置	套	1
220			信访人案件风险列表	套	1
221		报表统计	来访登记总表	套	1
222			来访登记环比表	套	1
223			来信登记总表	套	1
224			来信登记环比表	套	1
225			信访案件风险情况统计表	套	1
226			信访次数情况统计表	套	1
227			信访督办件情况统计表	套	1
228		内容搜索	全文检索	套	1
229			案件查询	套	1
230			菜单查询	套	1
231		扫描回填功能	寄信日期回填	套	1
232			信访人姓名回填	套	1
233			来文单位回填	套	1
234			信访诉求回填	套	1
235			原审承办法院回填	套	1
236			原审承办部门回填	套	1
237			原审承办法官回填	套	1
238		核查结论是 否符合	评价标准设置	套	1
239			办理结果评价管理	套	1
240		权限	全院台账	套	1
241			全院案件列表下钻	套	1
242			部门台账	套	1

243			部门案件列表下钻	套	1
244			个人台账	套	1
245			个人案件列表下钻	套	1
246		流程节点	流程节点	套	1
247		其他新增功能项	系统集成	套	1
248			信访档案	套	1
2.3	智能分案系统				
1	智能分案系统	自动分案全局配置	策略管理信息	套	1
2			管辖案件策略配置	套	1
3			刑事案件策略配置	套	1
4			民事案件策略配置	套	1
5			行政案件策略配置	套	1
6			赔偿与救助策略配置	套	1
7			区际协助策略配置	套	1
8			国际救助策略配置	套	1
9			司法制裁策略配置	套	1
10			非诉讼保全审查策略配置	套	1
11			清算与破产案件策略配置	套	1
12			更新管辖分案策略	套	1
13			案件设为无效	套	1
14			案件设为有效	套	1
15			案件删除	套	1
16		人员办案能力配置	人员组织机构查询	套	1
17			人员办案能力查询	套	1
18			特殊能力添加	套	1
19			特殊能力应用范围添加	套	1
20			特殊能力配置删除	套	1
21			特殊能力配置保存	套	1
22			办案范围配置	套	1

23			回避配置	套	1
24			办案数量上限添加	套	1
25			办案数量上限案件类型选择	套	1
26			办案数量上限案件类型删除	套	1
27			办案数量上限案件类型保存	套	1
28			清空虚拟接案数	套	1
29			保存	套	1
30			员额法官筛选	套	1
31		暂停分案模块	暂停分案管理信息	套	1
32			新增暂停分案信息	套	1
33			姓名搜索查询	套	1
34			暂停分案人员选择	套	1
35			暂停分案信息查询	套	1
36		指定分案功能改造	指定分案类型选择	套	1
37			指定分案原因	套	1
38			上传分案凭证	套	1
39		人民陪审员任职期间改造匹配分案	人民陪审员管理信息	套	1
40			新增人民陪审员	套	1
41			批量导入	套	1
42			模板下载	套	1
43			人民陪审员设为有效	套	1
44			人民陪审员设为无效	套	1
45			有效人员筛选	套	1
46			无效人员筛选	套	1
47			更新人民陪审员	套	1
48			删除人民陪审员	套	1
2.4	舆情风险评估预防管理系统				
1	舆情风险	未填写舆情	案件信息舆情查询	套	1

2	评估预防 管理系统	描述和敏感 因素默认显 示“无”	风险等级选择	套	1
3			敏感因素选择	套	1
4			舆情监测选择	套	1
5			舆情描述	套	1
6		支持批量舆 情风险评估	舆情风险很高案件查询	套	1
7			舆情风险较高案件查询	套	1
8			舆情风险较低案件查询	套	1
9			舆情风险无风险案件查询	套	1
10			批量评估	套	1
11			手动入卷	套	1
12			导出	套	1
13			评估详情	套	1
14			风险登记案件信息查询	套	1
15			统计分析风 险等级支持 下钻	风险登记统计	套
16		案件类型查询		套	1
17		事项下钻		套	1
18		功能下钻		套	1
19		统计数据导出		套	1
20		案件列表查询		套	1
21		案件列表排序		套	1
22		案件导出本页		套	1
23		案件导出全部		套	1
24		统计分析增 加支持全部 案件类型	查询全部类型	套	1
25			高风险评估排名	套	1
26			敏感因素统计	套	1
27			案件/事件统计	套	1
28			风险登记统计	套	1
29			敏感因素全部类型列表导出	套	1
30			案件/事件统计全部类型列表	套	1

			导出			
31			风险登记统计全部类型列表导出	套	1	
32			案件类型风险统计	套	1	
33		变更日志增加支持全部类型	查询全部类型	套	1	
34			查询办理案件列表	套	1	
35			查询已结案列表	套	1	
36			查询已归档列表	套	1	
37			办理案件按页导出	套	1	
38			已结案信息按页导出	套	1	
39			已归档信息按页导出	套	1	
40			办理案件列表全部导出	套	1	
41			已结案列表全部导出	套	1	
42			已归档列表全部导出	套	1	
43			法官助理、书记员舆情评估办理	法官助理舆情评估办理	套	1
44				法官助理舆情描述和敏感因素更新	套	1
45		法官助理舆情评估明细查看		套	1	
46		法官助理无风险同步		套	1	
47		法官助理舆情评估列表		套	1	
48		书记员舆情评估办理		套	1	
49		书记员舆情描述和敏感因素更新		套	1	
50		书记员舆情评估明细查看		套	1	
51		书记员无风险同步		套	1	
52		书记员舆情评估列表		套	1	
53		管理员批量评估	风险登记案件信息查询	套	1	
54			批量评估	套	1	
55			舆情风险标记	套	1	

56			敏感因素选择	套	1
57			评估意见、舆情描述	套	1
2.5	民商事案件公开系统				
1	民商事案件公开系统	一级案由合同纠纷	新增一级案由合同纠纷	套	1
2		一级案由专利权权属、侵权纠纷	新增一级案由专利权权属、侵权纠纷	套	1
3		一级案由建设工程合同纠纷	新增一级案由建设工程合同纠纷	套	1
4		一级案由技术合同纠纷	新增一级案由技术合同纠纷	套	1
5		一级案由著作权权属、侵权纠纷	新增一级案由著作权权属、侵权纠纷	套	1
6		一级案由与破产有关的纠纷	新增一级案由与破产有关的纠纷	套	1
7		二级案由信用卡纠纷	新增二级案由信用卡纠纷	套	1
8		二级案由建设工程施工合同纠纷	新增二级案由建设工程施工合同纠纷	套	1
9		二级案由小额借款合同纠纷	新增二级案由小额借款合同纠纷	套	1
10		二级案由民间借贷纠纷	新增二级案由民间借贷纠纷	套	1

11		二级案由股权转让纠纷	新增二级案由股权转让纠纷	套	1
12		二级案由商品房销售合同纠纷	新增二级案由商品房销售合同纠纷	套	1
13		二级案由商品房预售合同纠纷	新增二级案由商品房预售合同纠纷	套	1
14		二级案由保证保险合同纠纷	新增二级案由保证保险合同纠纷	套	1
15		二级案由侵害商标权纠纷	新增二级案由侵害商标权纠纷	套	1
16		新增收案量增幅排名	新增收案量增幅排名	套	1
2.6	道路交通事故纠纷“网上数据一体化办理”平台				
1	道路交通事故纠纷“网上数据一体化办理”平台	对接联调	道交一体化平台与审判系统的对接联调工作.	套	1
三	内网应用统一视窗				
1	对接人民法院执行案件流程信息管理系统	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
2		实现单点登录	单点登录	套	1
3		消息整合	消息整合	套	1
4		与消息中心	退款发放审批流程对接、案件	套	1

		对接	报结审批流程对接		
5		与审批中心对接		套	1
6		实现跳转功能		套	1
7		实现消息推送		套	1
8	扫黑除恶专项斗争	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
9	大数据平台	实现单点登录	单点登录	套	1
10		与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
11		实现单点登录	单点登录	套	1
12	信访管理系统	与消息中心对接	事项消息展示并跳转	套	1
13		与事项中心对接		套	1
14		实现跳转功能		套	1
15	海南法院督察督办系统	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
16		实现单点登录	单点登录	套	1
17		与消息中心对接	事项消息展示并跳转	套	1
18		实现跳转功能		套	1

19		督查信息	事项信息融合及推送	套	1
20		督办信息		套	1
21		承办汇报信息		套	1
22		协办汇报信息		套	1
23		已超期事项		套	1
24		即将超期事项进行融合		套	1
25	人民法院	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
26	三个规定记录报告	实现单点登录	单点登录	套	1
27	平台	配置中心对接	人员映射	套	1
28	人民法院执行指挥	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
29	中心综合管理平台	实现单点登录	单点登录	套	1
30	诉讼服务	与 UIM 对接	组织架构信息（含组织架构变更信息）实时同步。	套	1
31	指导分中心信息平台	实现单点登录	单点登录	套	1
32	台	与消息中心对接	消息整合和集中推送	套	1

2、硬件设备及材料购置

序号	名称	技术参数	单位	数量
----	----	------	----	----

一	科技审 委会会 议室			
1.1	信息处 理系统			
1	无纸化 升降器	<p>1. 带麦克风一体升降，话筒升降具有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆；</p> <p>2. ≥ 15.6 英寸超薄液晶触屏显示器，分辨率$\geq 1920*1080$，可调节背光设计；</p> <p>3. 触摸屏：支持触摸；</p> <p>4. 屏幕尺寸：≥ 15.6”；</p> <p>5. 屏幕分辨率：$\geq 1920*1080$；</p> <p>6. 麦克风类型：心型指向性驻极体；</p> <p>7. 麦克风频率响应：80Hz-16KHz。</p>	台	25
2	电脑终 端	<p>1. 处理器：通过国家信息安全测评中心测评的产品；</p> <p>2. 内存：$\geq 8GB$ DDR4；</p> <p>3. 存储：$\geq 256GB$ M.2 固态硬盘；</p> <p>4. 显卡：独立显卡 1GB 显存；</p> <p>5. 光驱：DVDRW；</p> <p>6. 有线网络：RJ45 千兆自适应；</p> <p>7. 鼠标：USB 有线鼠标。</p>	台	25
3	操作系 统	通过国家信息安全测评中心测评的产品。	套	27
4	板式软 件	国产	套	27
5	流式软 件	国产	套	27
6	防毒软 件	国产	套	27

7	会议系统主机	<p>1. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能；</p> <p>2. 话筒容量：有线话筒≥ 4096；无线话筒≥ 300；</p> <p>3. 总谐波失真：$< 0.05\%$，通道串音$> 85\text{dB}$；</p> <p>4. 音频输入：LINEIN1:775mVrms 平衡；2 路输入凤凰端子:775mVrms 平衡；LINEIN2:775mVrms 非平衡；</p> <p>5. 音频输出：LINEOUT1:1Vrms 平衡；≥ 16 路多功能输出凤凰端子:1Vrms 平衡；LINEOUT2:1Vrms 非平衡；</p> <p>6. 静态功耗：$\geq 30\text{W}$；</p> <p>7. 输出功率：$\geq 320\text{W}$；</p>	台	1
1.2	会议发言讨论系统			
1	会议系统主机	<p>1. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能；</p> <p>2. 话筒容量：有线话筒≥ 4096；无线话筒≥ 300；</p> <p>3. 总谐波失真：$< 0.05\%$，通道串音$> 85\text{dB}$；</p> <p>4. 音频输入：LINEIN1:775mVrms 平衡；2 路输入凤凰端子:775mVrms 平衡；LINEIN2:775mVrms 非平衡；</p> <p>5. 音频输出：LINEOUT1:1Vrms 平衡；≥ 16 路多功能输出凤凰端子:1Vrms 平衡；LINEOUT2:1Vrms 非平衡；</p> <p>6. 静态功耗：$\geq 30\text{W}$；</p> <p>7. 输出功率：$\geq 320\text{W}$；</p>	台	1
2	发射器	<p>1. 支持 Wi-Fi 6 协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持 MU-MIMO，允许 AP 同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达 1.601Gbps；</p> <p>2. 采用 802.11ac 方案，支持接入无线单元≥ 50 个；</p> <p>3. 以太网口：1 个 10/100/1000M 电口；</p>	只	1

		<p>4. Console 口：1 个 RJ45 口；</p> <p>5. PoE：支持 802.3at/bt 以太网供电标准；</p> <p>6. 发射功率：20dBm；</p> <p>7. 功耗：14.85W；</p> <p>8. 天线：内置矩阵式智能天线。</p>		
3	交换机	<p>1. ≥ 8 个千兆端口；</p> <p>2. 支持 PoE+供电，单端口 PoE ；</p> <p>3. 功率：$\geq 70W$。</p>	台	1
4	插座		台	2
1.3	专业扩声系统			
1	节目定时器	<p>1. 额定输出电压：220V~50HZ；</p> <p>2. 显示屏：≥ 2.2 英寸 LCD 显示屏；</p> <p>3. 监听器：内置；</p> <p>4. 外接传感器供电接口：15V\pm2V/0.1A；</p> <p>5. RS485 接口：RS485-1：第三方接口通信控制；RS485-2：外接温湿度传感器；</p> <p>6. 可控制电源：≥ 10 路；</p> <p>7. 控制：PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制；</p> <p>8. 插座保护：过载、短路。</p>	台	2
2	话筒天线	<p>1. 频率范围：550MHz~850MHz；</p> <p>2. 半功率波瓣宽度：H:76°\pm5°，V:76°\pm5°；</p> <p>3. 前后比：≥ 23dB；</p> <p>4. 电压驻波比（VSWR）：≤ 2.0；</p> <p>5. 交叉极化鉴别率：≥ 15dB@0°，≥ 10dB@+/-60°；</p> <p>6. 最大功率：50W。</p>	套	1
1.4	集中控制系统			

1	输入卡	<p>1. 接口类型：支持 HDMITypeA；</p> <p>2. 接口数量：≥4 个；</p> <p>3. 信号类型：支持 HDMI 高清数字信号；</p> <p>4. 信号分辨率：≥1920*1080@60Hz。</p>	张	2
2	输出卡	<p>1. 接口类型：支持 HDMITypeA；</p> <p>2. 接口数量：≥4 个；</p> <p>3. 信号类型：支持 HDMI 高清数字信号；</p> <p>4. 信号分辨率：≥1920*1080@60Hz。</p>	张	1
1.5	中控系统及其他			
1	网络中控主机	<p>1. 处理器：32 位处理器，主频≥528MHz；</p> <p>2. 内存：≥ 256M DDR3 RAM，≥ 128MNAND Flash；</p> <p>3. 网络：1 路 RJ45 网络接口，100Mbps；</p> <p>4. 串口：8 路 DB9，可编程；</p> <p>5. 红外发射：4 路 IR 红外发射口，发射载波 38KHz，最高支持 1.142MHz，发射功率高/低 2 档可调；</p> <p>6. 红外接收：1 个 IR IN 口，载波 38KHz；</p> <p>7. 继电器控制接口：8 路，可通过 AC 125V/1A or DC 30V/2A；</p> <p>8. I/O 口：8 路独立可编程，可定义输入/输出控制口；</p> <p>9. 内嵌：网络中控系统逻辑处理内嵌软件。</p>	台	1
2	平板	<p>1. 运行内存：≥ 6GB；</p> <p>2. CPU 核心数：8 核。</p>	台	2
3	VMS 可视化 管理控制 软件	<p>1. 支持布局自定义功能，可选择页面布局模板，调整窗口控件大小和位置；</p> <p>2. 支持信号源可视化预览，实时显示输入盒信号源图像，支持搜索信号源；</p> <p>3. 支持分组显示拼墙列表，选中拼墙时，自动回显该拼</p>	套	2

		<p>墙的画面内容，可拼墙进行调整画面布局、开窗、关窗、切换场景、锁定或解锁布局等操作，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式；</p> <p>4. 支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、画面漫游等功能，可实现对视窗参数的调整（叠加关系、位置、大小、比例等），可打开或关闭拼墙回显视频画面，支持调整拼墙声音输出的音量大小；</p> <p>5. 支持中控功能，切换拼墙后自动显示改拼墙的中控界面，可实现高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能；</p> <p>6. 支持显示系统全局预案，点击即可执行全局预案；</p> <p>7. 支持虚拟 KVM 功能，可全屏显示信号源的画面，对信号源进行点击、滑动等操作，实现对 PPT、视频播放等的控制。</p>		
4	无线路由器	<p>1. 双千兆路由器 1200M；</p> <p>2. 高速双频 wifi。</p>	台	1
二	智慧审判相关数据可视化综合平台硬件部分			
2.1	信息显示系统			
1	输入卡	<p>1. 接口类型：支持 HDMITypeA；</p> <p>2. 接口数量：≥4 个；</p>	块	5

		<p>3. 信号类型：支持 HDMI 高清数字信号；</p> <p>4. 信号分辨率：≥1920*1080@60Hz。</p>		
2	输入卡	<p>1. 接口类型：支持 HDMITypeA；</p> <p>2. 接口数量：≥2 个；</p> <p>3. 信号类型：支持 HDMI 高清数字信号；</p> <p>4. 信号分辨率：≥1920*1080@60Hz。</p>	块	1
3	输出卡	<p>1. 接口类型：支持 HDMITypeA；</p> <p>2. 接口数量：≥4 个；</p> <p>3. 信号类型：支持 HDMI 高清数字信号；</p> <p>4. 信号分辨率：≥1920*1080@60Hz。</p>	块	7
4	防潮镀膜加工	<p>1. 镀膜厚度：>10UM；</p> <p>2. 材料：高分子材料；</p>	平方米	18.6336
5	配电柜	<p>1. 额定功率：≥40KW，输出路数：≥12 路；</p> <p>2. 输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%，具有过压、浪涌、短路、过流、过载等保护功能；</p> <p>3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能；</p> <p>4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能；</p> <p>5. 支持通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。</p>	台	1
2.2	会议音响系统			
1	调音台 (核心产品)	<p>1. 模拟输入：≥24CH (MIC/Line)；</p> <p>2. 模拟输出： Main (L/R)+10BUS+REC (L/R)+Headphone (L/R)*2+MONITOR (L/R)；</p> <p>3. 底噪：-92dBu，无加权 AES17 (20khz) ；</p>	台	1

		<p>4. 最大输入电平：平衡 20dBu；</p> <p>5. 最大输出电平：平衡 20dBu；</p> <p>6. 频率响应：20Hz—20kHz ± 0.3dB；</p> <p>7. 显示屏尺寸：≥ 10.1 英寸；</p> <p>8. 效果器：2 个效果器母线（6 个预置效果参数、24 个用户存储）；</p> <p>9. 反馈抑制器：≥ 16 个独立；</p> <p>10. 以太网：有；</p> <p>11. RS-232 协议：有。</p>		
2.3	数字会议系统			
1	会议系统主机	<p>1. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能；</p> <p>2. 话筒容量：有线话筒≥ 4096；无线话筒≥ 300；</p> <p>3. 总谐波失真：$< 0.05\%$，通道串音> 85dB；</p> <p>4. 音频输入：LINEIN1:775mVrms 平衡；2 路输入凤凰端子:775mVrms 平衡；LINEIN2:775mVrms 非平衡；</p> <p>5. 音频输出：LINEOUT1:1Vrms 平衡；≥ 16 路多功能输出凤凰端子:1Vrms 平衡；LINEOUT2:1Vrms 非平衡；</p> <p>6. 静态功耗：≥ 30W；</p> <p>7. 输出功率：≥ 320W；</p>	台	1
2	全数字会议系统软件	<p>1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对会议系统音频传输软件的管理或控制；</p> <p>2. 内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力；</p> <p>3. 支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序；</p> <p>4. 软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能；</p>	套	1

		5. 支持 48KHz 采样率音频处理能力。		
3	会议主席单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 频率响应：80Hz~16kHz； 2. 灵敏度：-40±1dB(0dB=1V/Pa, at1KHz)； 3. 信噪比：>80dB(A)； 4. 动态范围：>80dB； 5. THD：<0.03%； 6. 最大功耗：3W； 7. 供电方式：支持锂电池供电； 8. 支持表决功能； 9. 支持签到功能； 10. 显示屏：≥4.3 英寸 LCD 电容触摸屏； 11. 安装方式：桌面式； 12. 无线频率范围：5.15-5.85GHz。 	台	1
4	会议代表单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 频率响应：80Hz~16kHz； 2. 灵敏度：-40±1dB(0dB=1V/Pa, at1KHz)； 3. 信噪比：>80dB(A)； 4. 动态范围：>80dB； 5. THD：<0.03%； 6. 最大功耗：3W； 7. 供电方式：支持锂电池供电； 8. 支持表决功能； 9. 支持签到功能； 10. 显示屏：≥4.3 英寸 LCD 电容触摸屏； 11. 安装方式：桌面式； 12. 无线频率范围：5.15-5.85GHz。 	台	54
5	发射器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以太网口：≥1 个 10/100/1000M 电口； 2. Console 口：≥1 个 RJ45 口； 3. PoE：支持 802.3at/bt 以太网供电标准； 4. 适配器供电：12V/2A； 	台	1

		<p>5. 发射功率：20dBm；</p> <p>6. 可调节功率粒度：1dBm；</p> <p>7. 可调功率范围：1dBm~相应国家规定；</p> <p>8. 功耗：14.85W；</p> <p>9. 天线：内置矩阵式智能天线。</p>		
6	交换机	<p>1. ≥ 8 个千兆端口；</p> <p>2. 支持 PoE+供电，单端口 PoE ；</p> <p>3. 功率：$\geq 70W$。</p>	台	1
7	笔记本电脑	<p>1. 通过国家信息安全测评中心测评的产品；</p> <p>2. $\geq 8G$ 内存；</p> <p>3. $\geq 256GB$ 固态硬盘；</p> <p>4. ≥ 14 英寸显示屏；</p>	台	1
2.4	可视化分布式系统			
1	分布式综合管理平台嵌入软件	<p>1. 软件支持运行于国产操作系统，可高效地对系统设备进行管管理、控制、数据交互等；</p> <p>2. 系统采用分布式架构，可从通过采集盒（输入盒）对信号进行物理安全隔离；系统具有良好的扩容升级性能，只需按需增加系统的输入节点（采集盒）/输出节点（解码盒）；</p> <p>3. 系统采用 B/S 和 C/S 管理控制架构，支持网页 web 访问系统后台管理，支持通过 web 浏览器对输入盒（采集盒）、输出盒（拼接盒）的管理及状态实时监测。可扩展支持使用 ipad 平板软件、安卓平板软件、Windows 电脑客户端对分布式系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时</p>	套	1

		<p>同步；</p> <p>4. 支持远程控制升级输入盒/输出盒应用程序，支持远程批量升级功能；</p> <p>5. 支持自动侦测盒子上下线状态、IP 地址、盒子名称等；</p> <p>6. 支持对拼接单元的绑定和接触，IP 显示等功能；</p> <p>7. 支持后台 web 界面、移动端操作界面自定义设置；</p> <p>8. 支持多级管理模式；</p> <p>9. 支持不同用户登陆管理；</p> <p>10. 支持权限分配：实现不同用户呈现不同的控制界面、不同用户可管理操作不同的输入盒/输出盒；</p> <p>11. 支持记住密码和自动登陆功能。</p>		
2	高清一体终端	<p>1. 处理能力：作为输入节点时，支持 4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps 高清视频信号输入并向下兼容，作为输出节点时，支持 4K@60fps、4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps 高清输出并向下兼容，支持 4K@60fps 的 H.264/H.265 解码显示，支持 2 路 4K@30 或 8 路 1920*1080@30fps 编解码；</p> <p>2. 编解码能力：支持 H.264/H.265 视频编码、PCM 音频无损传输；</p> <p>3. 视频接口：不少于 1*HDMI IN、1*HDMI OUT、1*VGA OUT；</p> <p>4. 音频接口：不少于 1*3.5mm 立体声音频输入、1*3.5mm 立体声音频输出，输入灵敏度：775mV；</p> <p>5. USB 接口：不少于 2*USB2.0（KVM 接口）、1*USB3.0；</p> <p>6. 网口：不少于 1*RJ45，10/100/1000Base-T，支持 POE；</p> <p>7. OPTICAL 光纤网络接口：不少于 1*SFP；</p> <p>8. 串口：不少于 1*RS-485、1*RS-232。</p>	台	30
3	高清一	1. 处理能力：最高支持 1920*1080@60fps，最多 16 路	台	25

	体终端	<p>1920*1080@30fps 编解码；</p> <p>2. 编解码能力：支持 H. 264/H. 265 视频编码、PCM 音频无损传输；</p> <p>3. 视频接口：不少于 1*HDMI IN、1*HDMI OUT、1*VGA OUT；</p> <p>4. 音频接口：不少于 1*3.5mm 立体声音频输入、1*3.5mm 立体声音频输出，输入灵敏度：775mV；</p> <p>5. USB 接口：不少于 2*USB2.0（KVM 接口）、1*USB3.0；</p> <p>6. 网口：不少于 1*RJ45，10/100/1000Base-T，支持 POE；</p> <p>7. OPTICAL 光纤网络接口：不少于 1*SFP；</p> <p>8. 串口：不少于 1*RS-485、1*RS-232。</p>		
4	串口分配器	<p>1. RS-232 接口：支持 3PIN 排针；</p> <p>2. 网络接口：支持 RJ-45；</p> <p>3. 网络速率：≥100M。</p>	台	4
5	分布式拼接显示系统网络管理软件	<p>1. 支持布局自定义功能，可选择页面布局模板，调整窗口控件大小和位置；</p> <p>2. 支持信号源可视化预览，实时显示输入盒信号源图像，支持搜索信号源；</p> <p>3. 支持分组显示拼墙列表，选中拼墙时，自动回显该拼墙的画面内容，可拼墙进行调整画面布局、开窗、关窗、切换场景、锁定或解锁布局等操作，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式；</p> <p>4. 支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、画面漫游等功能，可实现对视窗参数的调整（叠加关系、位置、大小、比例等），可打开或关闭拼墙回显视频画面，支持调整拼墙声音输出的音量大小；</p> <p>5. 支持中控功能，切换拼墙后自动显示改拼墙的中控界面，可实现高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/</p>	套	3

		空调开关等中控功能； 6. 支持显示系统全局预案，点击即可执行全局预案； 7. 支持虚拟 KVM 功能，可全屏显示信号源的画面，对信号源进行点击、滑动等操作，实现对 PPT、视频播放等的控制； 8. 客户端软件支持安装在国产操作系统上。		
6	笔记本电脑	1. 通过国家信息安全测评中心测评的产品； 2. $\geq 8G$ 内存； 3. $\geq 256GB$ 固态硬盘； 4. ≥ 14 英寸显示屏；	台	1
2.5	其它			
1	3P 空调	$\geq 3P$ 变频柜机	台	1
2	空调安装及辅材	1. 铜管及保温安装 50 米（外机装 8 楼楼顶）； 2. 冷凝排水管及保温安装 15 米； 3. 墙体穿墙打孔 2 个； 4. 室外机混泥土基础制作 1 项。	台	1
3	机柜	19 英寸 42U 标准网络机柜	台	2

七、商务需求

1. 运维服务要求

1.1 项目整体运维服务说明：

(1) 由于海南省智慧法院深化应用系统项目建设的特点，为保证本次项目的正常运行，建议硬件设备、业务系统等主要设备（系统）的运行维护由设备（系统）供应商承诺原厂提供服务，辅助设备的运行维护由系统集成商负责，运维服务由承建商统筹提供。系统日常的运行管理、应用管理由海南省高级人民法院或其指定的第三方监督协调。

(2) 本项目通过竣工验收之日起提供软件免费维保不少于 2 年，硬件设备免费维保不少于 3 年。

(3) 中标人及其相关人员对提供与本项目有关的服务时接触到的甲方信息

负有保密义务。

1.2 保修期间，中标人应提供但不限于下述服务：

(1) 在保修期间提供免费保修，提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内响应，通过远程方式无法解决的，海口市内 2 小时、海口市外 6 小时到达故障现场进行处理。使用单位认为故障存储部件存有涉密信息或敏感数据的，中标人不回收故障存储部件；

(2) 指定专门技术人员负责系统的技术支持；

(3) 服务方式除现场技术支持外，还应包括电话、互联网、E-MAIL 等方式；

(4) 服务范围包括系统安装、升级（含升级服务包）、调试、性能调优、系统管理等；

(5) 每年不少于两次巡检；

(6) 中标人应根据使用单位要求，提供现场免费使用及维护培训。

2.培训服务要求

投标人须承诺负责本项目培训的讲师都为拥有多年技术支持、市场经验的资深专业人员。培训内容包括软硬件系统的配置、安装环境、系统架构，以及实际操作、应用、管理维护、安全防护、应急处理等方面知识，帮助用户单位培训维护队伍，建立维护规章制度，提高维护水平。

在培训的同时，中标人须向用户单位提供软硬件系统操作说明、相关技术文档、培训内容 PPT 等多种资料。

3.设备安装、验收

3.1 设备安装及调试：

(1) 中标人应负责将设备运至用户指定处并提供设备的免费安装调试。

(2) 中标人在设备安装前应派员进行实地勘察，设计安装调试方案，确保设计合理、设备运行可靠、维护方便。

(3) 中标人负责组织专业技术人员进行设备安装调试，用户应提供必备的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。

(4) 安装调试到位后的设备由中标人、监理人员、用户单位代表（如需要）共同进行质量签验。

(5) 中标人向用户提供安装和维修所需特殊专用的工具、备件及清单和中文说明书，其费用包括在投标价格内。

(6) 中标人应提供免费安装现场培训。

3.2 验收与提供材料要求：

(1) 验收标准：本项目及所采购货物应按生产厂家的产品出厂检验标准、招标文件、项目可研报告、初步设计方案以及国家和行业验收规范要求及合同中的相关条款等进行数量及质量的验收。

(2) 验收步骤：

第一步：出厂检验。中标人负责所提供产品的出厂检验，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性、合法性，负责在采购人指定地点进行软件设置和安装，负责将产品送达交货地点，并向采购人提供货物制造厂的出厂检验报告、质量合格证书等。采购人（或采购人授权单位）在设备（含软件）到货后，将按合同规定对所交货物进行清点、核对和商检。

第二步：安装调试和初步验收。货物送至采购人指定的安装现场后，由采购人（或采购人授权单位、监理单位）和中标人共同对货物的数量、基本质量、外包装等逐项检验，并由中标人负责安装调试、集成，系统集成完成后，由采购人（或采购人授权单位、监理单位）对设备和系统集成组织初验。

第三步：项目终验：系统通过试运行并达到试运行目标后（试运行期间，出现的任何软硬件问题，应由中标人及时处理修正），由采购人根据有关规定报请相关主管部门组织验收，对所购货物主要指标（如设备配置、品牌指标、可靠性、稳定性等）、集成情况和培训情况进行验收，如设备测试不合格，或中标人提供的培训服务未能满足招标文件和投标文件规定要求，验收将不予通过。

(3) 若验收不能符合要求，采购人将按合同商务条款的有关规定执行。

3.3 技术材料

中标后应提供的技术资料：中标人至少应向采购人提供以下列标明的中文（或英文）技术资料，其费用应包括在投标内。

- (1) 产品技术说明书；
- (2) 安装手册（含所需的软件安装序列号）；
- (3) 操作手册；

- (4) 维修手册；
- (5) 货物相应的软件和光盘、授权使用文件；
- (6) 出厂明细表（装箱单）；
- (7) 产品技术标准（含验收标准）和测试方法；
- (8) 出厂检验报告和合格证书。

若技术资料不全，采购人有权拒绝验收。

4.付款要求

4.1 本合同签订后 15 个工作日内，甲方或用户单位凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 30%作为项目的首付款；

4.2 项目初验通过后 15 个工作日内，甲方或用户单位凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合（2）同金额的 40%；

4.3 项目建设完成通过终验后，乙方在乙方开户行开立以甲方为受益人、担保金额合同总金额的 5%、担保期限为项目终验通过之日起 3 年的质量保函交给甲方。

4.4 甲方在收到乙方出具的质量保函及尾款的有效发票后的 15 个工作日内，甲方或用户单位向乙方支付合同金额的 30%；

4.5 项目终验通过 3 年后无质量问题，甲方向乙方退还乙方所开具的银行质保函。

5.其它要求

5.1 本项目实施阶段，中标人应制作整体实施方案报采购人批准后执行，整体实施方案应严格遵照海南省信息化主管部门批复的《海南省智慧法院深化应用系统项目可行性研究报告》和《海南省智慧法院深化应用系统项目初步设计方案》等相关解决方案。中标人应对项目定制开发内容的业务需求进行调研，并制作用户需求书报采购人同意后开发。

5.2 投标人进场后应开展详细需求调研，结合初步设计方案等，形成详细设计方案做为项目建设的重要依据。如因实际需求发生重大变化，采购人有权变更或停止部分货物和服务的采购。

5.3 根据项目建设需要，采购人可要求中标方对部分采购设备（含软硬件及其服务）的型号和数量进行调整。

5.4 投标人认为在不影响项目系统功能前提下，需要变动部分设备技术参数的，应提供建议和详细的说明，并报采购人批准后执行。

5.5 中标人承建本项目需接受采购人委托的监理公司的监理。

5.6 本项目定制开发的软件或软件构件、接口（含方案描述为定制开发但投标人所投为软件成品的），知识产权属于采购人，中标人需向采购人提交包括软件源代码在内的所有技术资料。

5.7 本项目所含信息系统由中标方按网络安全等级保护三级要求建设、运维，根据等级保护要求，需要采购方提供非本项目资产的安全保护资源（含服务或能力）的，中标方应在建设时提出，在采购方或采购方指定的第三方提供商提供安全保护资源后，由中标方负责集成安装运维或配合集成安装运维。中标人应接受采购方或其授权方关于本项目信息系统安全等级保护建设的指导，并在系统测评工作提供必要的配合和协助。

5.8 基于项目建设目标的需要，本招标文件对本工程建设要求描述不详的，中标方工程实施时，应以《海南省政务信息化项目建设管理办法》和《海南省智慧法院深化应用系统项目初步设计方案》等载明的要求为准。

★5.9 中标单位因自身原因不能在约定的工期内完成项目建设内容（因采购方原因或不可抗力造成工期延误的除外），不论项目实施到任何阶段，须全额退还甲方已支付的全部款项。中标单位已投入的软件开发成本费用、集成费等自行承担，并无偿回收采购方已签收的所有硬件设备、成品软件及辅材，同时承担相应的法律责任及采购方损失。