古蔺县基层应急管理能力提升项目实施方案

一、目标任务

通过建成古蔺县基层应急管理能力提升项目，构建气象监测预警、风险研判、指挥调度于一体的功能完备的指挥大厅，建立跨部门、跨层级的应急联动机制，在面临重大灾害灾难时，能够实现统一组织、协调、指挥机制，有效组织协调各方救援队伍，提高救援效率，形成应对灾害的“一盘棋”机制，进一步提升突发事件的应急处置能力，有力保障群众生命财产安全和社会稳定。

二、项目地点和资金来源

（一）项目地点。彰德街道兰馨社区二组原古蔺西区客运站客运中心二楼。

（二）资金来源。本项目总投资1950万元，其中：一期投入1530万元（含设施设备采购、运维服务等），二期投入420万元。资金由县财政资金保障（含债券资金）。

三、建设内容和主体

（一）建设内容。建设内容主要包括县应急指挥中心和县气象局。其中，县应急指挥中心建设总面积约1500平方米，包括会商决策室、应急指挥大厅、会议室、备勤室、值班室、机房等，配套可视化显示系统、分布式显控系统、风险监测系统、指挥调度、音视频会商等设施设备；县气象局建设总面积约1350平方米，包括气象台、人影中心、数据

中心、装备中心、备勤室、机房等，配套预报预警会商和人影调度指挥业务可视化显控系统、数据交互与存储系统、安全监控系统等设施设备。

（二）建设主体。古蔺县应急管理局。

（三）建设模式。集中采购。

四、工作安排

本项目分两期完成建设。一期拟于2025年10月开工，总工期6个月，2026年4月完工，并于同年4月完成竣工验收、审计结算等并投入使用。建设会商决策室、应急指挥大厅、备勤室、值班室、机房、气象台、人影中心、数据中心、装备中心等，配套可视化显示系统、分布式显控系统、指挥调度和音视频会商、可视化显控系统、数据交互与存储系统、安全监控系统等。二期逐步推进，2027年完工。建设聚焦本地化AI大模型与统一管控平台，实现全域应急决策智能化升级。

五、工作要求

属地政府和县级相关部门要深刻认识古蔺县基层应急管理能力提升项目任务的艰巨性和紧迫性，属地政府和相关部门要完善工作协调联动机制，细化工作方案，明确工作目标、推进步骤、时间节点及保障措施，落实专人跟进，层层压实责任，以责任制促落实、以责任制保成效，保证项目顺利实施，建成优质工程、民心工程、廉洁工程。

附件：1.古蔺县基层应急管理能力提升项目平面布局图

2.古蔺县基层应急管理能力提升项目建设内容一览表

3.古蔺县基层应急管理能力提升项目投资估算表

附件 1

古蔺县基层应急管理能力提升项目平面布局图

附件 2

古蔺县基层应急管理能力提升项目建设内容一览表

序号	名称	数量（间）	使用单位	面积（㎡）	工位坐席（人）	建设内容	备注
1	应急指挥大厅	1	指挥中心	280.01	63	大屏、数字会议、扩声、物联网中控、分布式系统、视频会议、会务管理等	
2	会商决策室	1	指挥中心	116.77	32	大屏、无纸化会议、扩声、物联网中控、分布式系统、视频会议、语音转写、会务管理等	
3	会议室	1	指挥中心	171.96	104	扩声、会议系统等	
4	保密办公室	1	指挥中心	24.85	2	涉密台式机、涉密打印、涉密碎纸机、涉密文件柜、甲级防盗门：GB 17565-2022（自动闭门器、放撬锁）、国密门禁、入侵报警器、视屏监控、信号干扰器、手机屏蔽器、红黑电源等	
5	应急机房	1	指挥中心	87.56	/	20 柜位模块化机房、UPS、精密配电、2 台列间空调、16 个 IT 机柜等	
6	联合值班室	1	指挥中心	100.04	16	移动大屏、扩声、物联网中控、分布式系统、信号采集、会务管理等	
7	会商调度等待区	1	指挥中心	67.09	10	配置沙发椅茶几等	

序号	名称	数量（间）	使用单位	面积（㎡）	工位坐席（人）	建设内容	备注
8	备勤室 1	2	指挥中心	30.49	4	配备基本的休息设施床铺、座椅、网络接口等；为应急中心工作人员提供休息的场所，确保长时间工作后的恢复	
9	备勤室 2	2	指挥中心	28.41	2	配备基本的休息设施床铺、座椅、网络接口等；为应急中心工作人员提供休息的场所，确保长时间工作后的恢复	
10	备勤室 3	4	指挥中心	24.52	1	配备基本的休息设施床铺、座椅、网络接口等；为应急中心工作人员提供休息的场所，确保长时间工作后的恢复	
11	会议室控制机房	1	指挥中心	17.02	2	机柜、台式电脑，办公桌椅等	
12	配电间	1	指挥中心	7.29	/	/	
13	茶水间	1	指挥中心	25.59	12	提供工作人员休息和饮水的便利，提高工作效率，配备：饮水机、咖啡机、茶具、休息桌椅等	
14	两办值班办公室	1	县委县政府	25.59	4	业务电脑、办公桌椅、文件柜等	
15	卫生间淋浴间	1	指挥中心	57.62	/	/	
16	办公室 1	1	气象局	31.15	6	业务电脑、打印机、其他必要业务设备设施等	
17	办公室 2	2	气象局	13.62	1	业务电脑、打印机、其他必要业务设备设施等	
18	办公室 3	1	气象局	17.54	1	业务电脑、打印机、其他必要业务	

序号	名称	数量（间）	使用单位	面积（㎡）	工位坐席（人）	建设内容	备注
						设备设施等	
19	调度中心	1	气象局	58.14	23	大屏、无纸化会议、扩声、物联网中控、分布式系统、视频会议、会务管理等	
20	备勤室 4	4	气象局	29.41	2	配备基本的休息设施等；为气象局值班人员提供休息的场所，确保长时间工作后的恢复	
21	气象数据处理中心	1	气象局	37.84	4	业务电脑、文件柜等；	
22	气象台	1	气象局	191.71	19	业务用具、显示屏支架、LED 显示系统、分布式系统、无纸化会议系统、门禁系统、扩声系统、会议发言系统、中控系统等	
23	气象机房	1	气象局	23.21	/	机柜、精密空调、动环系统、气灭等	
24	财务室	1	气象局	42.55	4	业务电脑、打印机、其他必要业务设备设施等	
25	预警研判中心	1	气象局	113.00	10	桌椅带滑轨 5 分钟完成演练与会商场景转换；4K 屏支持灾情推演	
26	档案室及设备室	1	气象局	92.37	/	手摇式密集柜、设备架等	
27	防灾减灾科	1	气象局	21.23	4	业务电脑、其他必要业务设备设施等	
28	打印室	1	气象局	11.25	1	打印机、碎纸机等	
29	人影指挥中心	1	气象局	70.68	8	业务电脑、打印机、设备架，其他必要业务设备设施等	

序号	名称	数量（间）	使用单位	面积（㎡）	工位坐席（人）	建设内容	备注
30	气象服务中心	1	气象局	22.22	2	业务电脑、其他必要业务设备设施等	
31	卫生间淋浴间	1	气象局	57.62	/	/	

附件 3

古蔺县基层应急管理能力提升项目投资估算表

序号	使用单位	会场类型	主要设施设备	建设内容	数量	单位	预算（元）
1	应急	指挥基座建设设备	双可视化调度平台+云会务预约发布+视频会议+无纸化会议+语音转写	构建古蔺应急数据基座实现“一屏统览、一键联动、无纸高效、即时纪要”的现代化指挥中枢	1	项	1123508
2	应急	应急指挥大厅	42 ㎡ LED 大屏+数字会议+扩声+物联网中控+分布式系统+视频会议+语音转写+会务管理	打造“大屏可视、声像同步、全域互联、一键智控”的一体化指挥大厅	1	项	3154417
3	应急	会商决策室	16 ㎡ LED 屏+无纸化会议+扩声+物联网中控+分布式系统+视频会议+语音转写+会务管理	构建“沉浸式会商、无纸协同、智能纪要”的高效决策空间	1	项	1589723
4	应急	值班室	7 ㎡ LED 屏+扩声+物联网中控+分布式系统+信号采集+会务管理	打造“7×24 轮巡、异常秒弹、一屏值守”的值班前哨	1	项	373736
5	应急	信息发布系统	信息发布终端	多屏联动，抬头即见	1	项	38040
6	应急	公共广播系统	数字广播+险情联动	险情 30 秒全楼覆盖	1	项	49958
7	应急	数据中心	20 柜位模块化机房+UPS+精密配电+2 台列间空调+16 个 IT 机柜	绿色节能、弹性扩展、十年不落后	1	项	1717062

8	应急	视频监控系统	门禁+21 路摄像头+后端服务器	内务安防，人脸秒锁	1	项	40916
9	应急	定制家具及操作台	会议桌+指挥桌+椅+沙发+柜	人体工学+指挥流程定制，久坐不疲劳	1	项	1246765
10	应急	网络设备	交换机+光模块+无线 AP+防火墙	万兆骨干+无线全覆盖+安全防火墙	1	项	74970
11	应急	运维费用	4 人×3 年驻场服务	现场 24 小时值守，可用率≥99.9%	1	项	1440000
12	应急	办公室百人会议室	扩声+会议系统	多人会议句句清晰	1	项	94242
13	应急	综合布线	万兆六类布线	一次布线，十年无忧	1	项	186993
14	应急	森林火险因子综合监测能力提升（监测能力）	火险模型+加密传输+6 年存储	1）通过内置火险等级计算模型，森林草原火险监测预警数字化产品具备火险因子监测分析、火险等级评估、火险告警等功能； 2）安全指标要求感知数据上报需加密，加密算法不低于 128 位，归集交互过程中，需保障数据对接过程中的物理与环境安全、网络和设备安全、应用和数据安全，防止数据泄露和被恶意篡改等。存储指标：监测预警数据产品定制初始运行存储资源需求为 300G；每年单站感知数据新增 10G、成果数据新增 30T，数据存储不少于 6 个月，结构性数据存储不少于 60 个月。	1	项	600000

15	应急	森林草原火情监测即报能力提升（即报能力）	卫星+无人机+闪电+视频+即报 App	整合接入购置的火险等级数据、卫星热点数据、闪电监测数据及其它多源数据，并进行数据的预处理、入库挖掘分析，具备专题图管理、热点管理、火情管理、视频监控管理、无人机飞行任务管理、森防指信息管理、一张图展示等功能，为森林草原防灭火各级人员提供值班员 web 端、值班员 app、管理员 APP、护林员 web 端、护林员 app 等功能模块，实现火情立即上报、当日火情显示、历史火情查询、核实过程展示等功能。	1	项	600000
16	应急	多灾种监测预警能力提升（多灾种能力）	统一多灾种预警平台	通过“天、空、地”一体化监测网，依托高可靠的自然灾害监测预警技术体系，有效提升对洪涝与地质灾害的监测预警能力，并通过多形式的预警发布渠道（包括终端、短信、外呼、APP），实现灾害风险精准预警、靶向发布、叫应叫动、闭环反馈，确保在遭受山洪、滑坡、泥石流等自然灾害之前收到预警信息并采集紧急响应处置措施。	1	项	600000
17	应急	气象精准预警能力提升（气象能力）	感知预警	1）气象数据支撑：涵盖实况监测、短临、短期、中期预报数据，经多源处理生成高分辨率格点数据，各数据更新频次和时效能精准监测预报多种气象要素。同时，针对高温、强对流等 10 类灾害，结合本地数据构建预警模型，确定阈值并多渠道发布信息； 2）系统应用模块：包括气象监测分析，实现雷达、云图等可视化查询与动态展	1	项	600000

				示；气象预报应用，支持预报查询、图层叠加等功能；灾害预报预警，提供预警分析、展示、查询等服务，并通过多种方式推送信息。			
18	气象	会议室	会议系统	气象会商直连县级中枢	1	项	367135
19	气象	气象台	气象台业务系统	预报与指挥实时同步	1	项	983406
20	气象	预警研判中心	会议桌椅+显示	会商+演练两用，一室多能	1	项	62232
21	气象	网络设备及综合布线	网络+布线	气象专网与应急网双网互备	1	项	264770
22	气象	视频监控系统	摄像头+存储	气象局内外安全一屏掌握	1	项	92636
23	一期建设小计						15300509
24	应急	本地化管控软件平台	指挥中心统一软件平台	一账号管所有系统，杜绝孤岛	1	项	3000000
25	应急	AI 大模型	本地 AI 库+智能问答+推理	领导一句话，AI 秒给答案	1	项	1200000
26	二期建设小计						4200000
	总计						19500509