

和龙市水利局文件

화룡시수리국문건

和水发〔2025〕15号

和龙市水利局关于和龙市 2025 年度山洪灾害 防治非工程措施运行维护项目 实施方案的批复

市防汛抗旱服务中心：

根据《和龙市 2025 年度山洪灾害防治非工程措施运行维护项目实施方案》（以下简称《实施方案》），《实施方案》基本达到设计要求，现批复如下：

一、建设必要性

和龙市地处山丘区，水系发达，沟系众多，受高强度局地暴雨影响，山洪灾害多发、频发，严重威胁人民群众生命财产安全。运行维护管理是山洪灾害防治非工程措施长期有效发挥作用的关键，因此，为保障山洪灾害监测预警系统运

行维护工作，切实履行好山洪灾害防御的职责，按照水利部的工作要求，适当给予山洪灾害防治项目运行维护补助十分必要。

二、工程任务及规模

山洪灾害防治非工程措施设施运行维护主要包括自动监测系统、监测预警平台和预警设施设备的运行维护等。今年和龙市山洪灾害防治非工程措施设施运行维护具体内容如下：

1、自动监测系统运行维护

对 56 个自动雨量站、1 个自动水位站、6 个自动雨量水位一体站、5 个视频监控站进行维护。

2、监测预警平台运行维护

对 1 套监测预警平台进行维护。

3、预警设施设备运行维护

对 10 个无线预警广播站、10 个简易雨量站进行维护。

4、异地维护

委托专业技术单位对辖区内的监测站和预警站进行维护管理，包括异地专业检查维护行车费、汽车路桥、差旅费等。

三、投资概算

和龙市 2025 年度山洪灾害防治非工程措施运行维护项目投资概算共 33.7484 万元，其中自动监测系统 13.465 万元、监测预警平台 13.4034 万元、预警设备设施维护 0.58 万元，异地维护费 6.3 万元。

附件：和龙市 2025 年度山洪灾害防治非工程措施运行
维护项目投资概算表



2025年2月28日

附件：

和龙市 2025 年度山洪灾害防治非工程措施 运行维护项目投资概算表

序号	类别	单位	建设数量	运维数量	单价(元)	维护费用(元)	备注
总计						337484.00	
一	自动监测系统					134650.00	
1.1	自动雨量站	个	56	56	1875.00	105000.00	
	维护费	项	56	56	1875.00	105000.00	
1.2	自动水位站	个	1	1	2725.00	2725.00	
	维护费	项	1	1	2725.00	2725.00	
1.3	自动水位雨量一体站	个	6	6	3125.00	18750.00	
	维护费	项	6	6	3125.00	18750.00	
1.4	自动视频监控站	个	5	5	1635.00	8175.00	
	运行费	项	5	5	800.00	4000.00	
	维护费	项	5	5	835.00	4175.00	
二	监测预警平台					134034.00	
2.1	数据接收软件	项	2	2	2000.00	4000.00	
2.2	通用软件 windows 系统	项	7	7	585.00	4095.00	
2.3	数据库软件 -SQLSERVER	项	2	2	1850.00	3700.00	
2.4	交换机设备	个	5	5	2942.00	14710.00	
	维护费	项	5	5	2900.00	14500.00	
	运行费	项	5	5	42.00	210.00	

2.5	网络防火墙设备	个	1	1	2612.00	2612.00	
	维护费	项	1	1	2560.00	2560.00	
	运行费	项	1	1	52.00	52.00	
2.6	路由器设备	个	2	2	7927.00	15854.00	
	维护费	项	2	2	7875.00	15750.00	
	运行费	项	2	2	52.00	104.00	
2.7	其它网络安全设备 -VPN 设备	个	1	1	492.00	492.00	
	维护费	项	1	1	450.00	450.00	
	运行费	项	1	1	42.00	42.00	
2.8	服务器设备	个	7	7	1064.00	7448.00	
	维护费	项	7	7	1012.00	7084.00	
	运行费	项	7	7	52.00	364.00	
2.9	KVM 切换器设备	个	1	1	490.00	490.00	
	维护费	项	1	1	438.00	438.00	
	运行费	项	1	1	52.00	52.00	
2.10	监控计算机用户终端设备	台	5	5	382.00	1910.00	
	维护费	项	5	5	330.00	1650.00	
	运行费	项	5	5	52.00	260.00	
2.11	移动计算机用户终端设备	台	1	1	382.00	382.00	
	维护费	项	1	1	330.00	330.00	
	运行费	项	1	1	52.00	52.00	
2.12	多点控制器设备 (MCU)	个	1	1	2947.00	2947.00	

	维护费	项	1	1	2635.00	2635.00	
	运行费	项	1	1	312.00	312.00	
2.13	视频会商终端设备	个	1	1	2348.00	2348.00	
	维护费	项	1	1	2088.00	2088.00	
	运行费	项	1	1	260.00	260.00	
2.14	摄像头设备	个	1	1	460.00	460.00	
	维护费	项	1	1	200.00	200.00	
	运行费	项	1	1	260.00	260.00	
2.15	液晶显示屏	台	2	2	482.00	964.00	
	维护费	项	2	2	322.00	644.00	
	运行费	项	2	2	160.00	320.00	
2.16	液晶显示屏（拼接屏）	台	12	12	482.00	5784.00	
	维护费	项	12	12	322.00	3864.00	
	运行费	项	12	12	160.00	1920.00	
2.17	音频功率放大器（600W）	个	1	1	2716.00	2716.00	
	维护费	项	1	1	1520.00	1520.00	
	运行费	项	1	1	1196.00	1196.00	
2.18	调音台	项	1	1	476.00	476.00	
	维护费	项	1	1	372.00	372.00	
	运行费	项	1	1	104.00	104.00	
2.19	机房维修、清洁、看护	平米	20	20	67.50	1350.00	
2.20	柜式空调机（3匹）	个	1	1	1296.00	1296.00	

	维护费	项	1	1	816.00	816.00	
	运行费	项	1	1	480.00	480.00	
2.21	虚拟化维保服务	颗	8	8	4500.00	36000.00	
2.22	监测预警平台维保服务	项	1	1	24000.00	24000.00	
三	预警设施设备					5800.00	
4.1	无线预警广播	个	43	10	460.00	4600.00	
	维护费	个	43	10	350.00	3500.00	
	材料费	项	43	10	110.00	1100.00	
4.2	简易雨量站	个	194	10	120.00	1200.00	
	维护费	项	194	10	80.00	800.00	
	运行费	项	194	10	40.00	400.00	
五	异地维护费	项	1	1	63000.00	63000.00	固定 价