

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工作月报

(2025年11月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年12月10日

国家地下水监测工程(四川省水利部分)主要分布于四川省成都平原、彭眉平原、峨眉平原和安宁河谷地区,涉及成都市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、眉山市、乐山市、凉山州和攀枝花市9个市(州),共计130个国家地下水监测站,详情见表1和图1。

一、监测情况

本月共开展130站水位、水温自动监测工作,水位监测数据23385组,水位完整率为99.9%,水温监测数据23387组,水温完整率为99.9%。

表1 国家地下水监测工程(四川省水利部分)分布表

州(市)	成都	绵阳	德阳	眉山	凉山	遂宁	乐山	攀枝花	广元
监测井(眼)	47	33	17	12	12	3	3	2	1

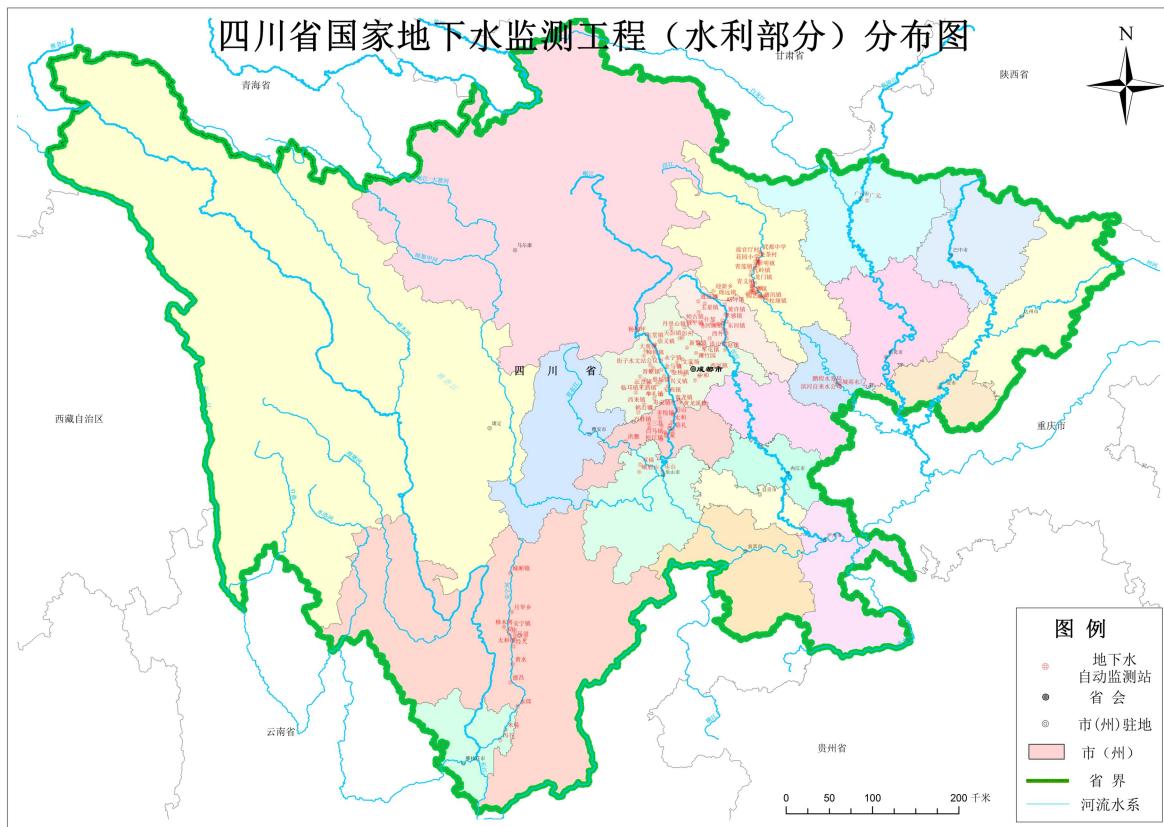


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

11月份全省数据到报率比10月略升，广元、乐山、凉山、绵阳、攀枝花和遂宁水文中心数据到报率为100%，成都和德阳水文中心到报率较上月略下降。11月到报情况见表2和图2。前11月到报情况见表3和图3。

11月份全省2站维修。

表2 2025年11月份各水文中心地下水水位到报率统计表

单位	应报数据 (条)	实报数据 (条)	到报率 (%)	数据异常率条数		开展设备对 比观测监测 井(眼)
				水位	水温	
全省	23400	23385	99.9			
广元	180	180	100			
乐山	540	540	100			
凉山	2160	2160	100			
眉山	2160	2160	100			
绵阳	5940	5940	100			
攀枝花	360	360	100			
遂宁	540	540	100			
德阳	3060	3057	99.9			
成都	8460	8448	99.8			

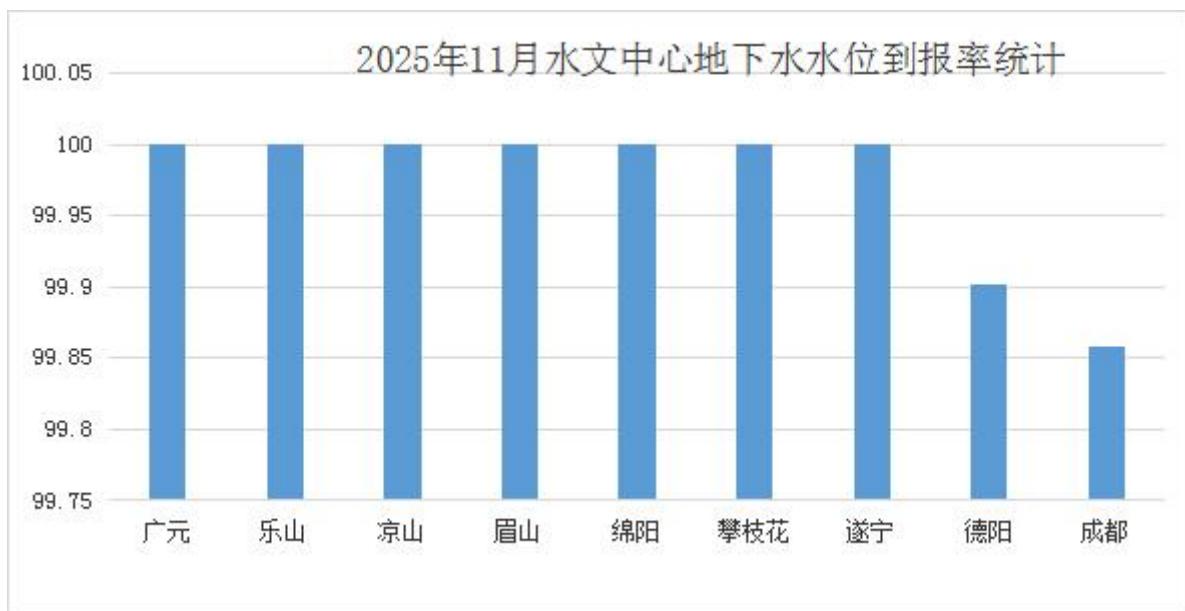


图2 各水文中心11月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年1-11月份各水文中心地下水水位到报率统计表

单位	应报数据 (条)	实报数据 (条)	到报率 (%)	数据异常率条数		开展设备对 比观测监测 (站次)
				水位	水温	
全省	258516	257770	99.7			201
广元	2004	2004	100			1
乐山	6012	6011	99.9			3
遂宁	6012	6011	99.9			3
绵阳	66132	66001	99.8			53
凉山	24048	24000	99.8			27
攀枝花	4008	3995	99.6			2
成都	94188	93858	99.6			58
眉山	24048	23959	99.6			37
德阳	34068	33935	99.6			17

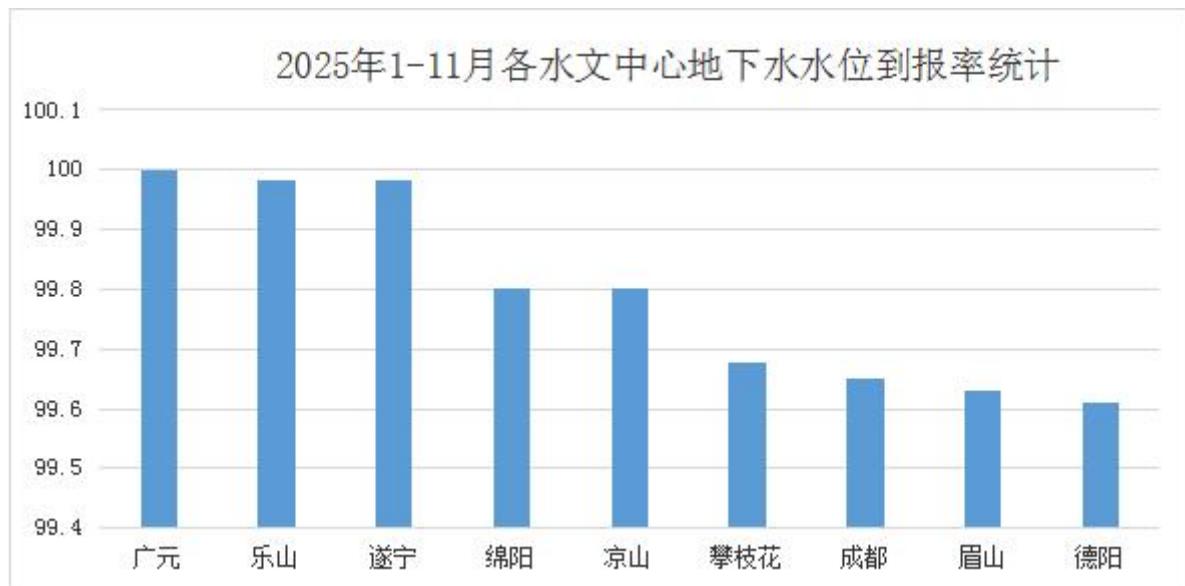


图3 各水文中心1-11月地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内燎原乡和中和监测站进行了维修，燎原乡更换了SIM卡，中和设备故障，更换了中科光大全套监测设备，辖区内其余测站运行稳定。

绵阳、德阳、凉山、眉山、乐山、遂宁、攀枝花和广元水文中心本月地下水监测站运行稳定，无维修。

三、整改要求

(一)要重视国家地下水监测站的运行维护工作，落实专人负责，切实抓好地下水监测数据的到报率和准确率，按期开展自动监测仪器设备的校测。

(二)在进行测站巡测校测时对埋深、水温和井深进行校测，井筒进行喷漆处理，并按照新的巡测校测表格式填写校测表。

(三)将地下水工作纳入日常工作范畴，每日关注来报数据，出现问题及时进行维修，仪器故障排除时间不应超过5天，

(四)设备更换要填写安装调试现场记录表，准确填写设备编号，并记载故障设备型号和去向。

(五)要关注到报率及监测数据的合理性，数据异常测站及时进行现场调查和校核。

(六)对监测井的情况进行详细调查，发现监测井出现质量问题及时联系省水文中心，由省中心上报水利部信息中心。

(七)在站牌上设置醒目可靠的联系方式，以保证出现问题能及时进行联系。

附表：

各水文中心11月故障站情况表

序号	站名	站码	所属水文中心	故障解决情况
1	燎原乡	60671320	成都	更换电池
2	中和	60672240	成都	更换中科全套设备

分送: 成都、绵阳、德阳、眉山、凉山、乐山、遂宁、攀枝花、广元
水文中心

编写: 袁利敏 审核: 郭太友 签发: 陈曜
