

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工作月报

(2025年2月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年3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21815组,水温监测数据21815组,水位完整率为99.9%,水温到报率为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

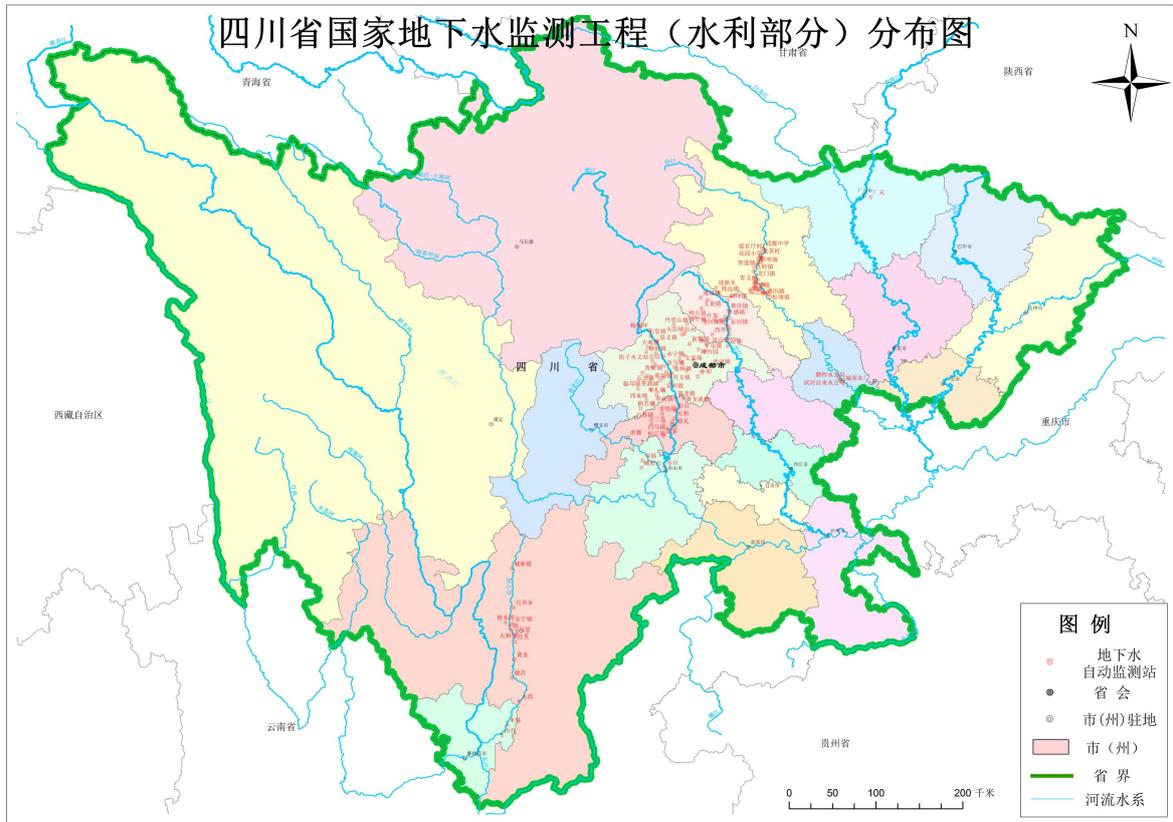


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

2月份全省数据到报率比上月略上升，德阳、广元、乐山、眉山、绵阳、遂宁和攀枝花水文中心数据到报率为100%，成都水文中心到报率与上月相比略有上升，凉山水文中心到报率较上月略下降。2月到报情况见表2和图2。前2月到报情况见表3和图3。

2月份全省2站维修，1站校测。

表2 2025年2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	21840	21815	99.9			
德阳	2856	2856	100			
广元	168	168	100			
乐山	504	504	100			
眉山	2016	2016	100			
绵阳	5544	5544	100			
攀枝花	336	336	100			
遂宁	504	504	100			
成都	7896	7894	100			
凉山	2016	1993	98.9			1

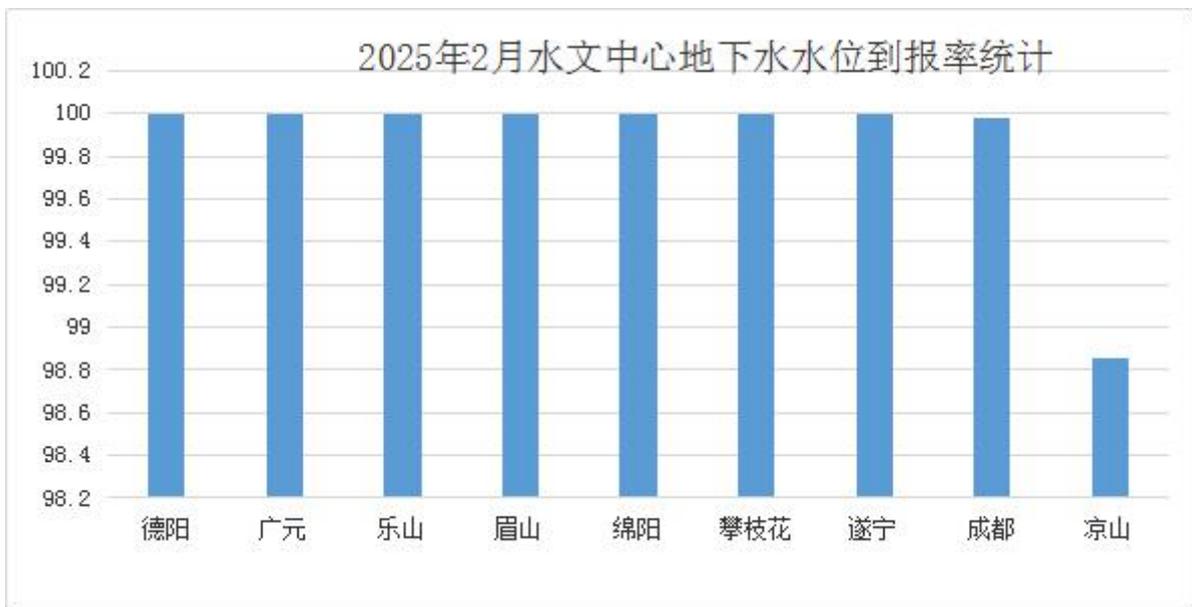


图2 各水文中心2月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年1-2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	45666	45414	99.4			
广元	354	354	100			
乐山	1062	1062	100			
眉山	4248	4248	100			
绵阳	11682	11682	100			
攀枝花	708	708	100			
遂宁	1062	1062	100			
德阳	6018	6017	100			
凉山	4248	4223	99.4			
成都	16638	16412	98.6			

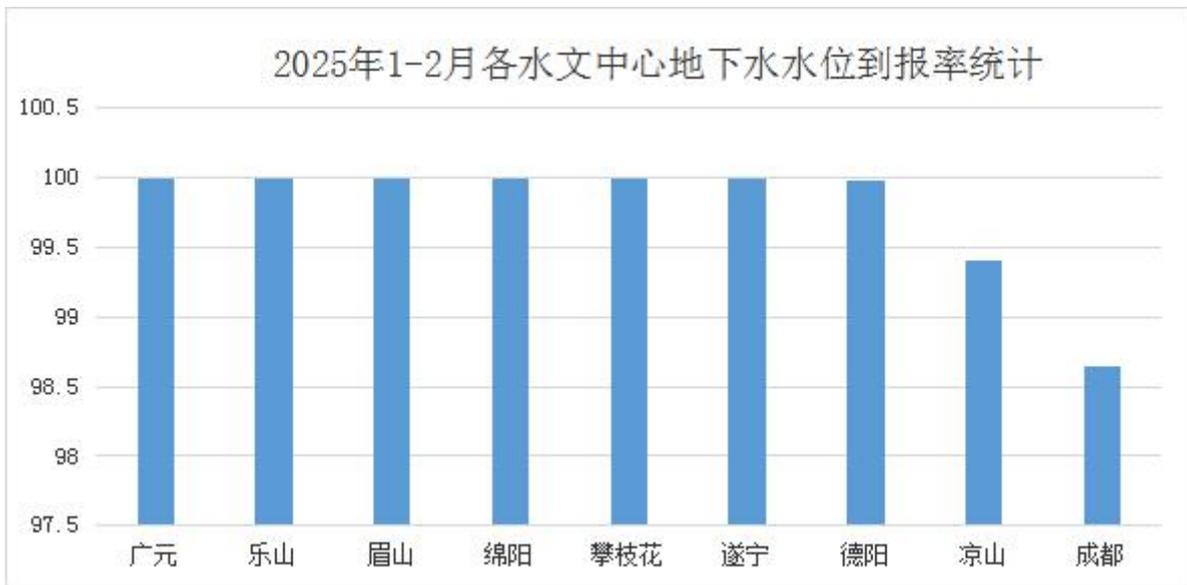


图3 各水文中心1-2月地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内高埂镇地下水监测站进行了维修，更换了SIM卡后回复测报，其余测站运行稳定，无维修。

凉山水文中心本月校测了辖区内小庙地下水监测站，小庙地下水监测站附近有工地施工，造成该站地下水水位较历年同期偏低，该站数据代表性变弱；并更换了樟木箐地下水监测站的设备，全辖区其余测站运行稳定，无维修。

绵阳、德阳、眉山、乐山、遂宁、攀枝花和广元水文中心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）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。

（五）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。

（六）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取得联系。

附表：

各水文中心2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	高埂镇	60671600	成都	更换SIM卡
2	樟木箐	60361120	凉山	更换山东昊润监测设备一套

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 郭太友 审核：胡道科 签发：陈曜
