

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工 作 月 报

(2025年12月)

四川省水文水资源勘测中心

2026年1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24061组,水位完整率为99.5%,水温监测数据24061组,水温完整率为99.5%。

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

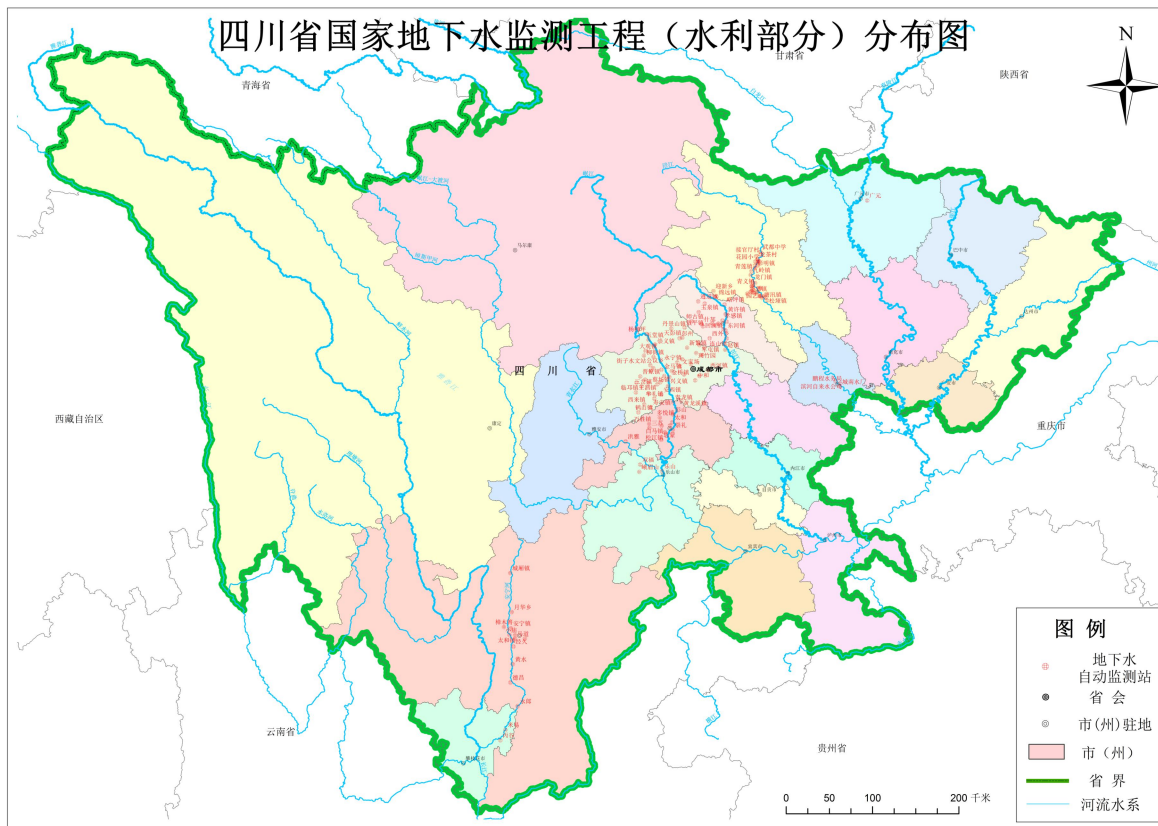


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

12月份全省数据到报率比11月略降，成都、凉山、乐山、遂宁和广元水文中心数据到报率为100%，德阳、眉山、绵阳和攀枝花水文中心水文中心到报率较上月下降。12月到报情况见表2和图2。全年到报情况见表3和图3。

12月份全省2站维修。

表2 2025年12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	24180	24061	99.5			4
成都	8742	8742	100			
广元	186	186	100			
乐山	558	558	100			
凉山	2232	2232	100			1
遂宁	558	558	100			
绵阳	6138	6132	99.9			
德阳	3162	3127	98.8			3
眉山	2232	2202	98.6			
攀枝花	372	324	87.1			



图2 各水文中心12月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年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	282510	281645	99.7			205
广元	2190	2190	100			1
乐山	6570	6569	99.9			3
遂宁	6570	6569	99.9			3
绵阳	72270	72133	99.81			53
凉山	26280	26232	99.8			28
成都	102930	102600	99.6			58
德阳	37230	37062	99.5			20
眉山	26280	26161	99.5			37
攀枝花	4380	4319	98.6			2

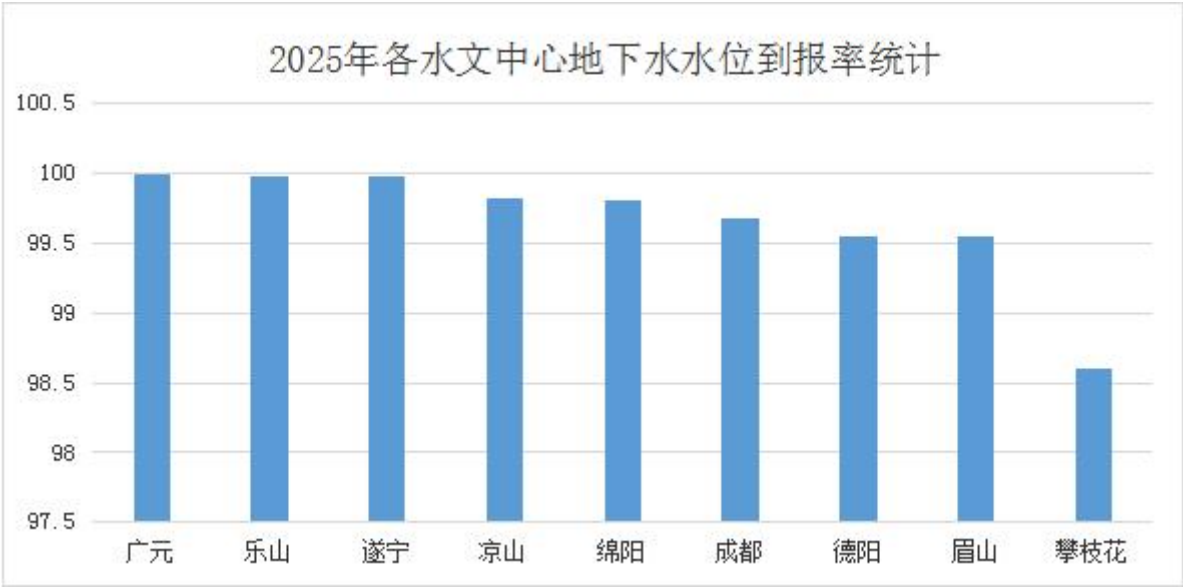


图3 各水文中心2025年地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

德阳水文中心对孝感镇、东河镇和回澜镇地下水监测站进行了校测，回澜镇误差偏大，后续需进行跟踪校测，本月底回澜镇设备故障，更换了探头。

攀枝花水文中心丙谷站设备故障，更换了中科光大全套监测设备，原设备进行维修。

眉山水文中心双福站设备故障，更换电池后恢复报送功能。

凉山中心对小庙地下水监测站进行了校测，订正了水温值。

成都、绵阳、乐山、遂宁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取得联系。

附表：

各水文中心12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	丙谷	60361560	攀枝花	设备故障，更换中科全套设备
2	双福	60672920	眉山	更换电池
3	回澜镇	60676880	德阳	更换探头

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
