

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工作月报

(2025年10月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年11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24140组，水位完整率为99.8%，水温监测数据24152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

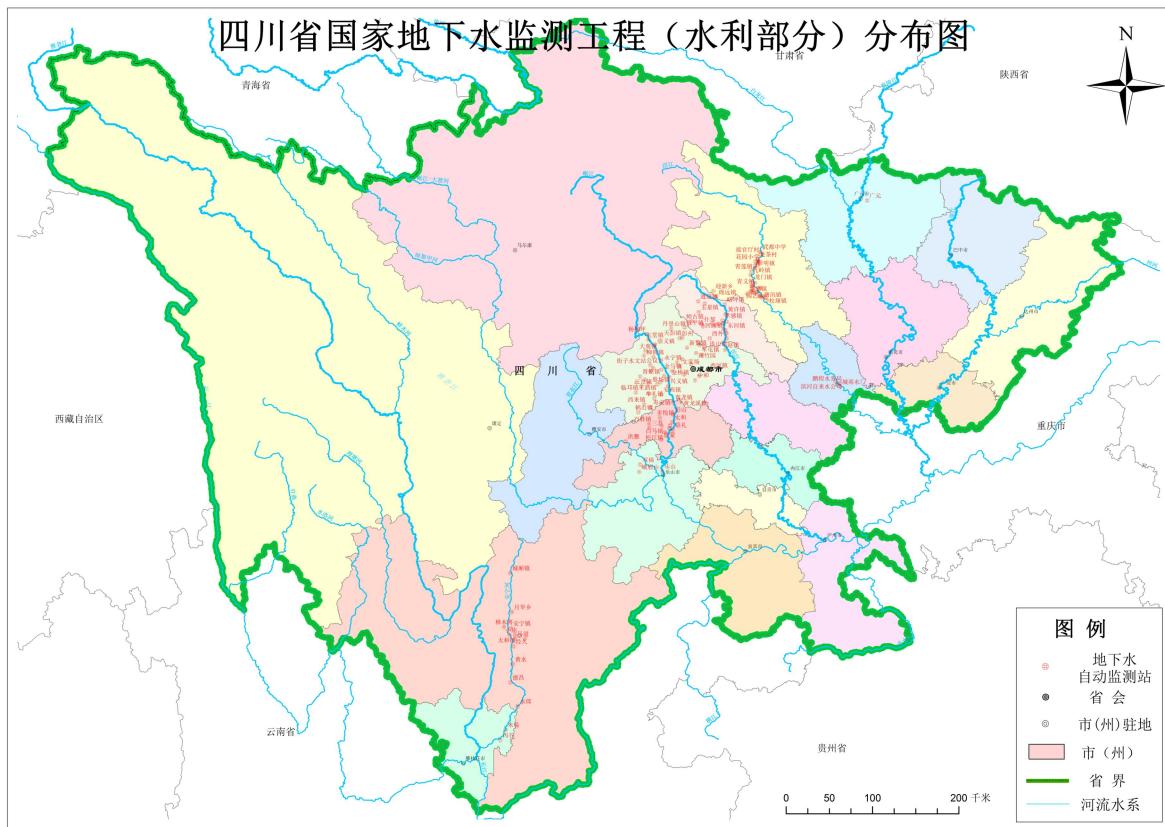


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

10月份全省数据到报率比9月略降，成都、广元、德阳、乐山、眉山和遂宁水文中心数据到报率为100%，凉山、绵阳和攀枝花水文中心到报率较上月略下降。10月到报情况见表2和图2。前10月到报情况见表3和图3。

10月份全省4站维修，30站校测。

表2 2025年10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	24140	99.8			30
成都	8742	8742	100			2
德阳	3162	3162	100			
广元	186	186	100			
乐山	558	558	100			
眉山	2232	2232	100			
遂宁	558	558	100			
凉山	2232	2230	99.9			12
绵阳	6138	6112	99.6			16
攀枝花	372	360	96.8			



图2 各水文中心10月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年1-10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	235296	234565	99.7			201
广元	1824	1824	100			1
乐山	5472	5471	99.9			3
遂宁	5472	5471	99.9			37
绵阳	60192	60061	99.8			18
凉山	21888	21840	99.8			49
攀枝花	3648	3635	99.6			3
成都	85728	85410	99.6			58
眉山	21888	21799	99.6			15
德阳	31008	30878	99.6			17

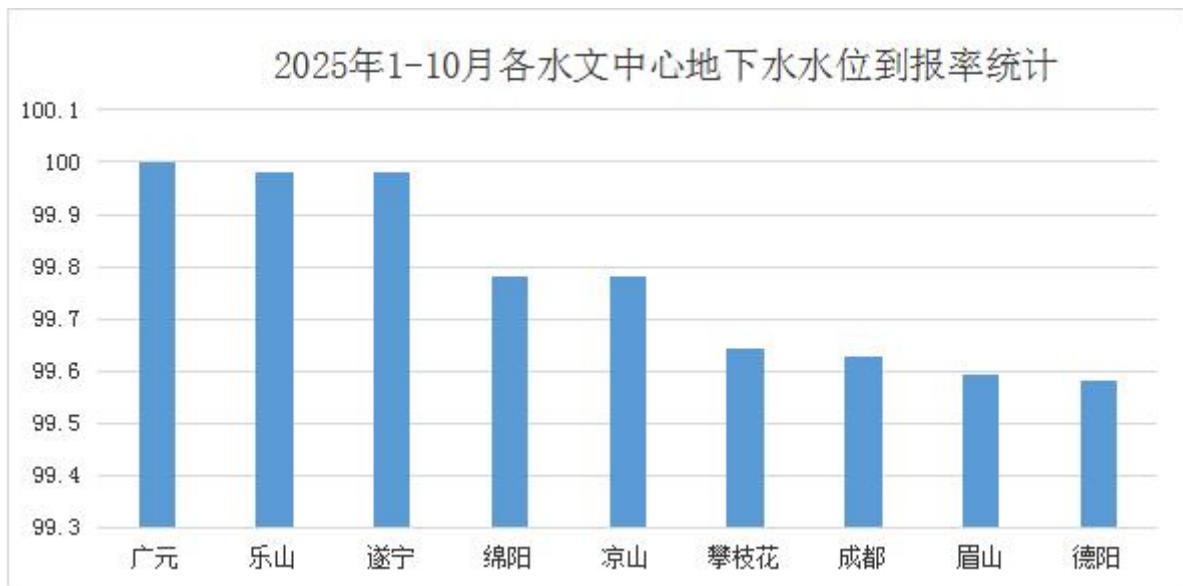


图3 各水文中心1-10月地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内三圣乡和街子水文站2个地下水监测站进行了巡检，三圣乡误差较大，需1月后再次开展校测，排除设备故障，对兴义镇地下水监测站电池进行了更换，更换后恢复到报功能；辖区内其余测站运行稳定。

绵阳水文中心10月对辖区园艺山、青莲镇等16个地下水监测站进行了第二轮巡检，维修了江油水文站，更换了探头，辖区内其余测站运行稳定。

凉山水文中心本月对辖区内12个监测站进行了巡检，月华乡探头不稳定，需进行检修。

德阳水文中心10月维修了绵竹市水务局镇地下水监测站设备，更换了电池，其余测站运行稳定，无维修。

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10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	江油水文站	60771720	绵阳	更换中科光大探头
2	月华乡	60361080	凉山	探头不稳定
3	绵竹市水务局	60677040	德阳	更换电池
4	兴义镇	60672000	成都	更换电池

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
