

2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工 作 月 报

(2025年7月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年8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24180组,水位完整率为99.7%,水温监测数据24106组,水位水温完整率为99.7%。

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

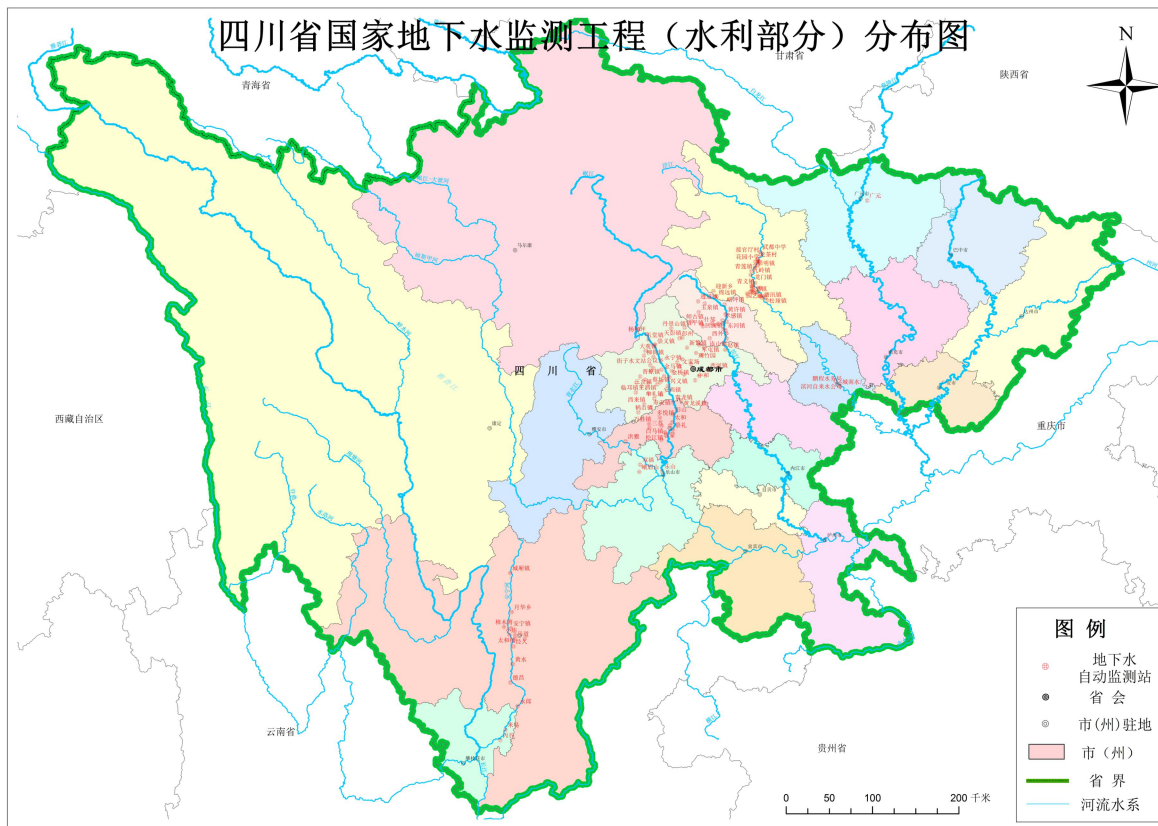


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

7月份全省数据到报率比持平，凉山、乐山、遂宁、攀枝花和广元中心数据到报率为100%，成都水文中心到报率较上月略下降，德阳和眉山水文中心到报率较上月略上升。7月到报情况见表2和图2。前7月到报情况见表3和图3。

7月份全省1站维修，10站校测。

表2 2025年7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	24101	99.7			
广元	186	186	100.0			
乐山	558	558	100			
凉山	2232	2232	100			
攀枝花	372	372	100			
遂宁	558	558	100			
绵阳	6138	6132	99.9			1
德阳	3162	3154	99.7			
成都	8742	8694	99.4			8
眉山	2232	2215	99.2			1

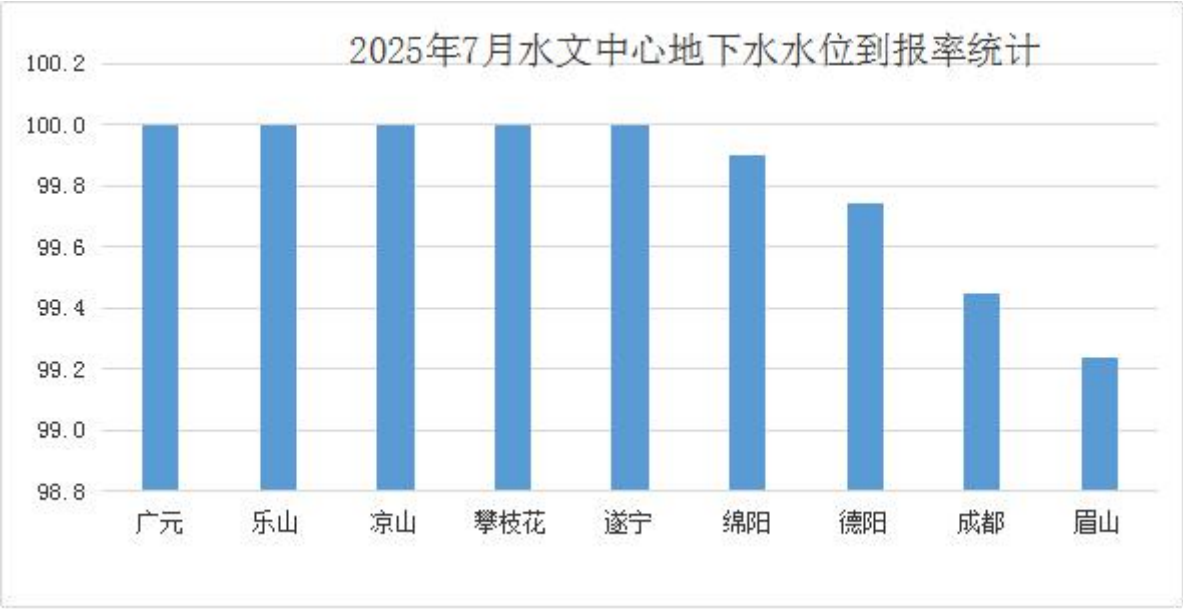


图2 各水文中心7月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年1-7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	164088	163540	99.7			160
广元	1272	1272	100			1
乐山	3816	3816	100			3
遂宁	3816	3815	100			3
攀枝花	2544	2543	100			2
绵阳	41976	41923	99.9			36
眉山	15264	15235	99.8			36
凉山	15264	15218	99.7			15
德阳	21624	21522	99.5			17
成都	59784	59468	99.5			47

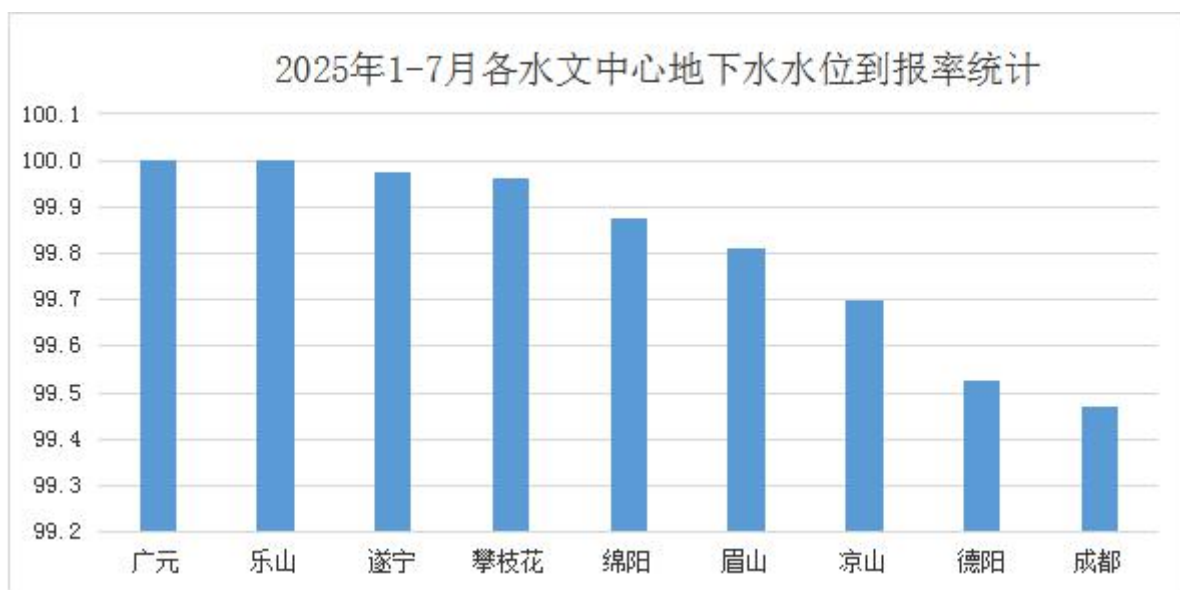


图3 各水文中心1-7月地下水水位到报率柱状图

二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内赵镇、中和和锦江乡等8个测站进行了巡检校测，三圣乡监测站进行了维修，取出了卡在井内的水质取样器，将探头放置到正常高度，辖区内其余测站运行稳定，无维修。

绵阳水文中心7月对小枳卫生院监测站进行了校测，辖区内其余测站运行稳定，无维修。

眉山水文中心对辖区内3站进行了透水灵敏度实验，并校核订正了彭山站的水温，辖区内测站运行稳定，无维修。

凉山水文中心校测了安宁镇监测站，辖区内测站运行稳定，无维修。

德阳、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7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	三圣乡	60671720	成都	取出监测井内水质取样器

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
