

# 2025年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

## 工 作 月 报

(2025年6月)

四川省水文水资源勘测中心

2025年7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23400组,水温监测数据23400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  |

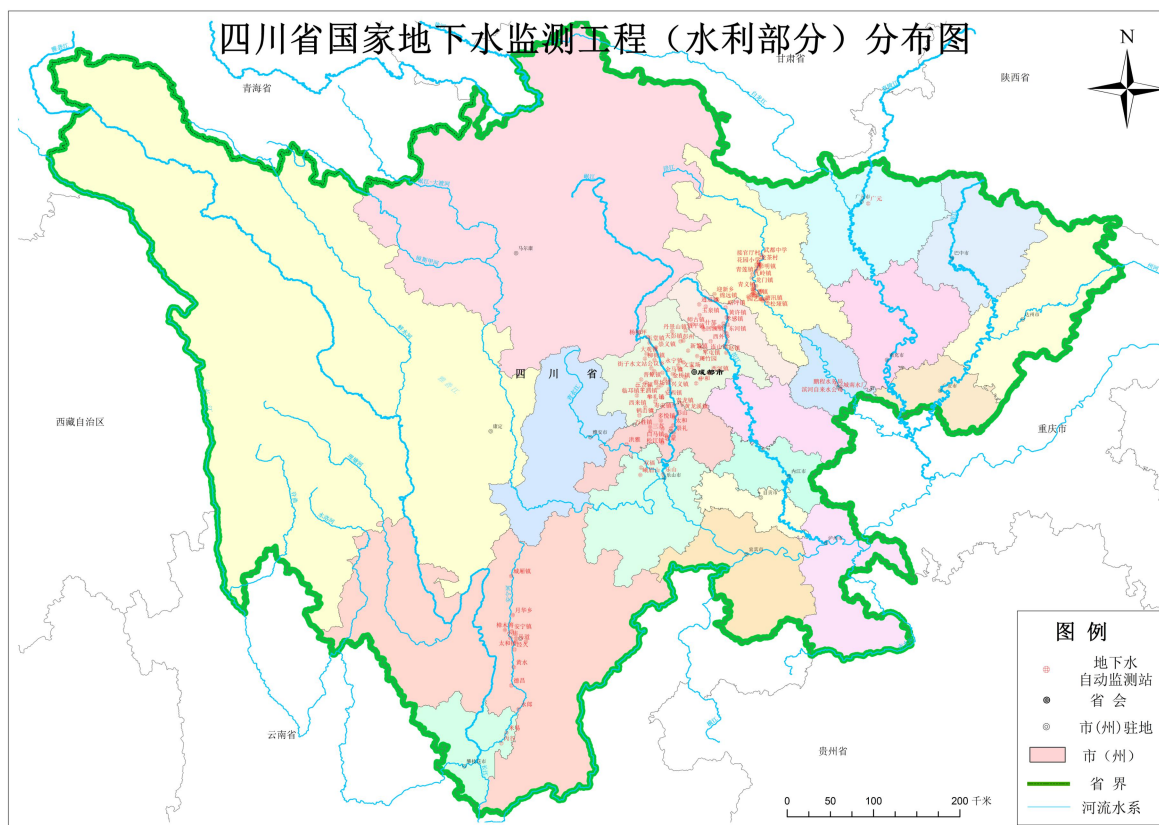


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

6月份全省数据到报率比略上升，凉山、乐山、遂宁、攀枝花和广元中心数据到报率为100%，成都、德阳和绵阳水文中心到报率较上月略下降，眉山水文中心到报率较上月略上升。6月到报情况见表2和图2。前6月到报情况见表3和图3。

6月份全省4站维修，28站校测。

表2 2025年6月份各水文中心地下水水位到报率统计表

| 单位  | 应报数据<br>(条) | 实报数据<br>(条) | 到报率<br>(%) | 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       | 23322       | 99.7       |         |    |                |
| 广元  | 180         | 180         | 100        |         |    |                |
| 乐山  | 540         | 540         | 100        |         |    |                |
| 凉山  | 2160        | 2160        | 100        |         |    |                |
| 攀枝花 | 360         | 360         | 100        |         |    |                |
| 遂宁  | 540         | 540         | 100        |         |    |                |
| 眉山  | 2160        | 2157        | 99.8       |         |    | 12             |
| 绵阳  | 5940        | 5931        | 99.8       |         |    |                |
| 成都  | 8460        | 8421        | 99.5       |         |    | 16             |
| 德阳  | 3060        | 3033        | 99.1       |         |    |                |

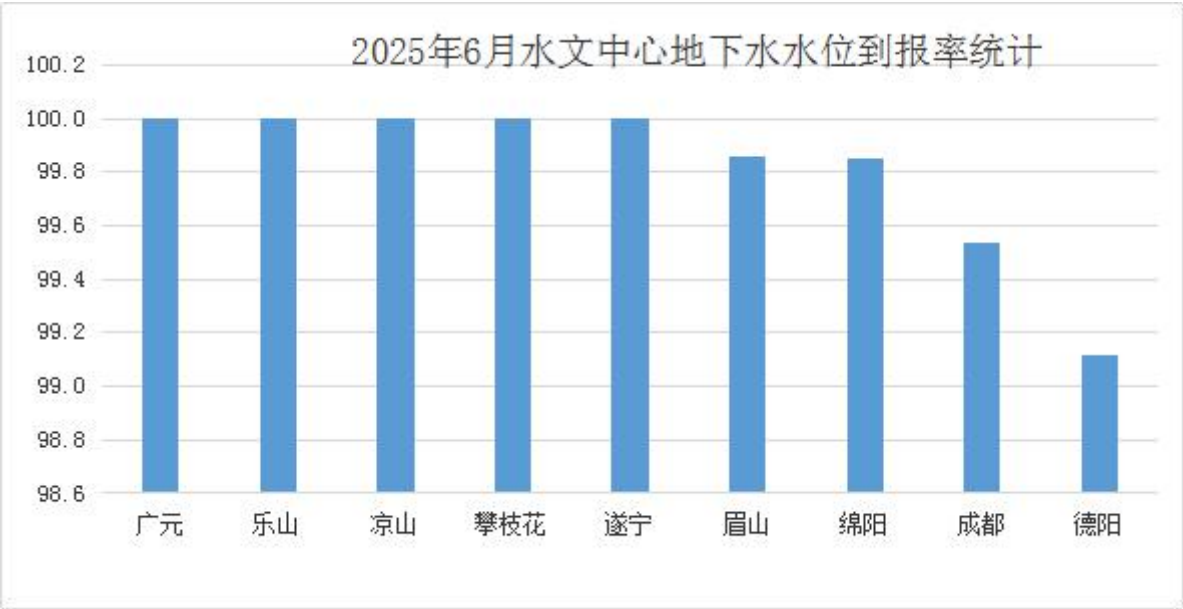


图2 各水文中心6月地下水水位到报率柱状图

表3 2025年1-6月份各水文中心地下水水位到报率统计表

| 单位  | 应报数据<br>(条) | 实报数据<br>(条) | 到报率<br>(%) | 数据异常率条数 |    | 开展设备对比观测监测<br>(站次) |
|-----|-------------|-------------|------------|---------|----|--------------------|
|     |             |             |            | 水位      | 水温 |                    |
| 全省  | 140094      | 139625      | 99.7       |         |    | 150                |
| 广元  | 1086        | 1086        | 100        |         |    | 1                  |
| 乐山  | 3258        | 3258        | 100        |         |    | 3                  |
| 遂宁  | 3258        | 3257        | 100        |         |    | 3                  |
| 攀枝花 | 2172        | 2171        | 100        |         |    | 2                  |
| 眉山  | 13032       | 13020       | 99.9       |         |    | 35                 |
| 绵阳  | 35838       | 35791       | 99.9       |         |    | 35                 |
| 凉山  | 13032       | 12986       | 99.6       |         |    | 15                 |
| 德阳  | 18462       | 18369       | 99.5       |         |    | 17                 |
| 成都  | 51042       | 50773       | 99.5       |         |    | 39                 |

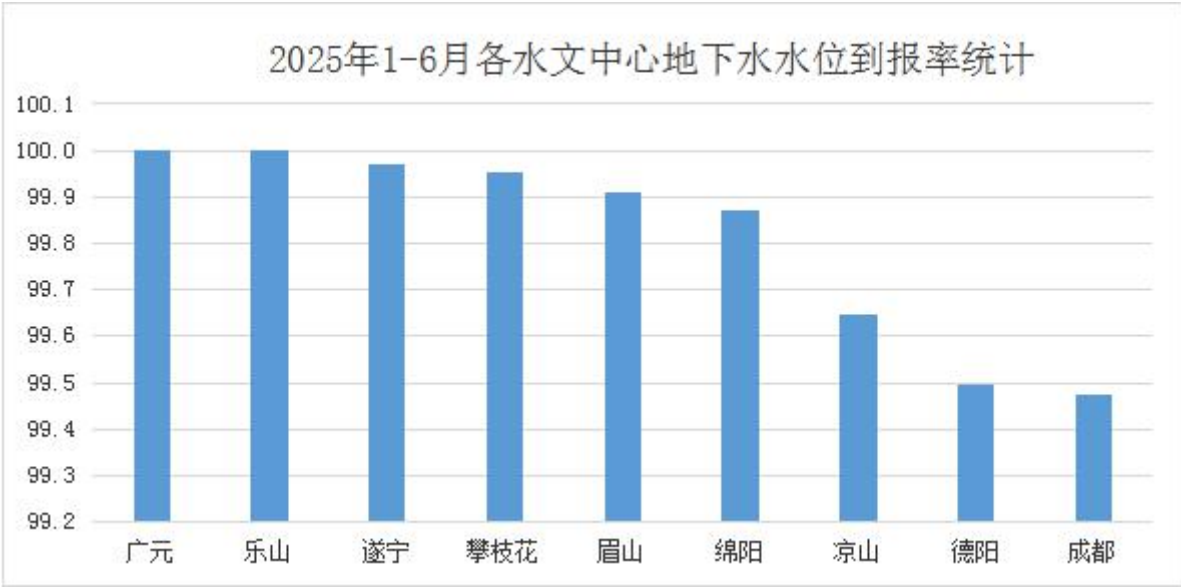


图3 各水文中心1-6月地下水水位到报率柱状图

## 二、运行管理情况

成都水文中心本月对辖区内大观镇、街子水文站、柳街镇等16个测站进行了巡检校测，晋原镇设备故障，更换了设备，辖区内其余测站运行稳定，无维修。

德阳水文中心对辖区内回澜镇重新打井后对水准点进行了测量，其余测站运行稳定，无维修。

绵阳水文中心6月对花园小学、三合初中和松桷镇进行了维修，花园小学和松桷镇更换了中科光大监测设备，三合初中更换了山东昊润监测设备，辖区内其余测站运行稳定，无维修。

眉山水文中心对辖区内全部测站进行了校测，松江镇、思蒙、崇礼、洪雅和三苏站水温误差较大，进行了订正，辖区内测站运行稳定。

凉山、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6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  | 晋原镇  | 60671720 | 成都     | 更换中科设备   |
| 2  | 花园小学 | 60772440 | 绵阳     | 更换中科设备   |
| 3  | 松桷镇  | 60772280 | 绵阳     | 更换中科设备   |
| 4  | 三合小学 | 60771540 | 绵阳     | 更换山东昊润设备 |

---

**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 郭太友      审核：胡道科      签发：陈曜

---