

# 2021年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

## 工 作 月 报

(2021年6月)

四川省水文水资源勘测局

2021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、西昌市和攀枝花市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223342组,水温监测数据23352组,水位到报率为99.8%,水温到报率为99.8%。本月对3个站进行了维修。

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

水位：本月水位自动监测的数据到报率为99.8%，比5月相比上升。全省德阳、广元、乐山、攀枝花、遂宁、眉山到报率为100%，绵阳局和凉山局到报率下降，成都局和眉山局上升。6月份全省对3测站进行了维修，对80站进行了校测工作。到报率情况见表2和图2到表3和图3。

表2 6月份各地区水文局地下水监测数据到报率统计表

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	23400	23342	99.8			
德阳局	3060	3060	100			
广元局	180	180	100			1
乐山局	540	540	100			
攀枝花局	360	360	100			2
遂宁局	540	540	100			3
眉山局	2160	2159	100			9
成都局	8460	8444	99.8			32
绵阳局	5940	5928	99.8			33
凉山局	2160	2131	98.7			



图2：各地区水文局6月地下水监测数据到报率柱状图

表3 2021年1-6月各地区水文局地下水监测数据到报率统计表

单位	应报数据 (条)	实报数据 (条)	到报率 (%)	数据异常率条数	
				水位	水温
全局	141180	140644	99.6		
广元局	1086	1086	100		
遂宁局	3258	3256	99.9		
德阳局	18462	18434	99.8		
绵阳局	35838	35763	99.8		
眉山局	13032	12991	99.7		
成都局	51042	50845	99.6		
凉山局	13032	12956	99.4		
攀枝花局	2172	2147	98.8		
乐山局	3258	3166	97.2		

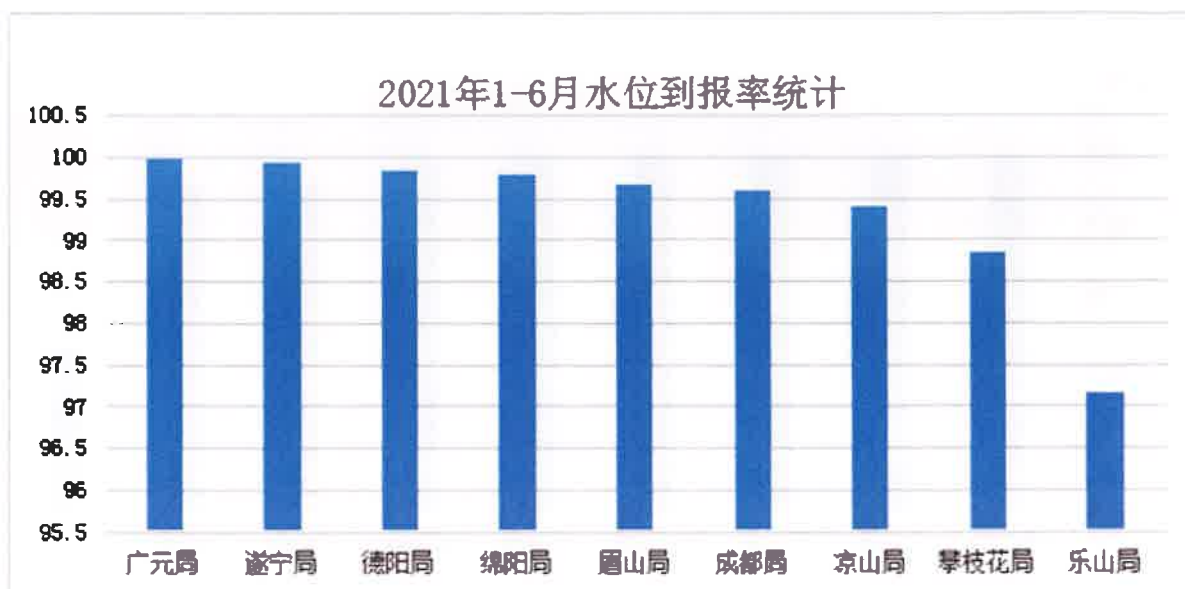


图3: 各地区水文局1-6月地下水监测数据到报率柱状图

## 二、各局运行管理情况

成都局6月份到报率较5月份上升，全部测站到报率都达到95%以上，对辖区内32个测站进行了校测，对寿安镇重新安装了监测设备，恢复正常监测。

德阳局6份到报率略有上升，到报率100%，本月运行良好，无维修。

6月份绵阳局较5月份略有下降，除中原爱心学校（93%）外，其余测站到报率均为100%，本月对33个测站进行了36次巡测，缺报每个测站到报准确，无维修记录。

6月广元局到报率为100%，本月广元局进行了巡测工作，无维修。

6月遂宁局3口测站运行稳定，到报率为100%，对辖区3口监测井进行了校测工作，本月无维修。

6月份眉山局到报率为100%，对8站进行了校测，本月无维修记录。

6月份乐山局到报率上升至100%，本月无维修记录。

6月份凉山局到报率有所下降，对樟木箐和黄水进行了维修。

6月份攀枝花局运行稳定，到报率为100%，对丙谷和米易进行了校测，无测站维修。

## 三、整改要求

（一）各地区局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，不仅关注水位和埋深，也要对水温和井深进行校核，务必确保到报率达到95%以上。

(二)各局每月要上报备品备件数量给省局，一旦发现备件不足，应高度重视，及时采买。

(三)各局要及时整编监测数据，每月10日之前将上月监测数据整编完毕。

(四)各局不仅要关注到报率，更要关注数据的合理性，对于不合理的测站及时进行现场调查和校核，避免仪器误差。

(五)请各局对监测井的情况进行详细调查，发现监测井出现质量问题时联系省局，省局将联系质保单位对监测井进行维护。

附表：

**各地区水文局6月故障站情况表**

序号	站名	站码	所属水文局	故障解决情况
1	寿安镇	60671520	成都水文局	消防通道施工后安装设备
2	樟木箐	60361120	凉山水文局	常规维修
3	黄水	60361400	凉山水文局	常规维修

---

分送：成都、绵阳、德阳、眉山、凉山、乐山、遂宁、攀枝花、广元  
水文局

---

编写：袁利敏 郭太友

审核：胡道科

签发：向玉林

---