

2020年国家地下水监测工程

(四川省水利部分)

工 作 月 报

(2021年1月)

四川省水文水资源勘测局

2021年2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23793组,水温监测数据23830组,水位到报率为98.4%,水温到报率为98.6%。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

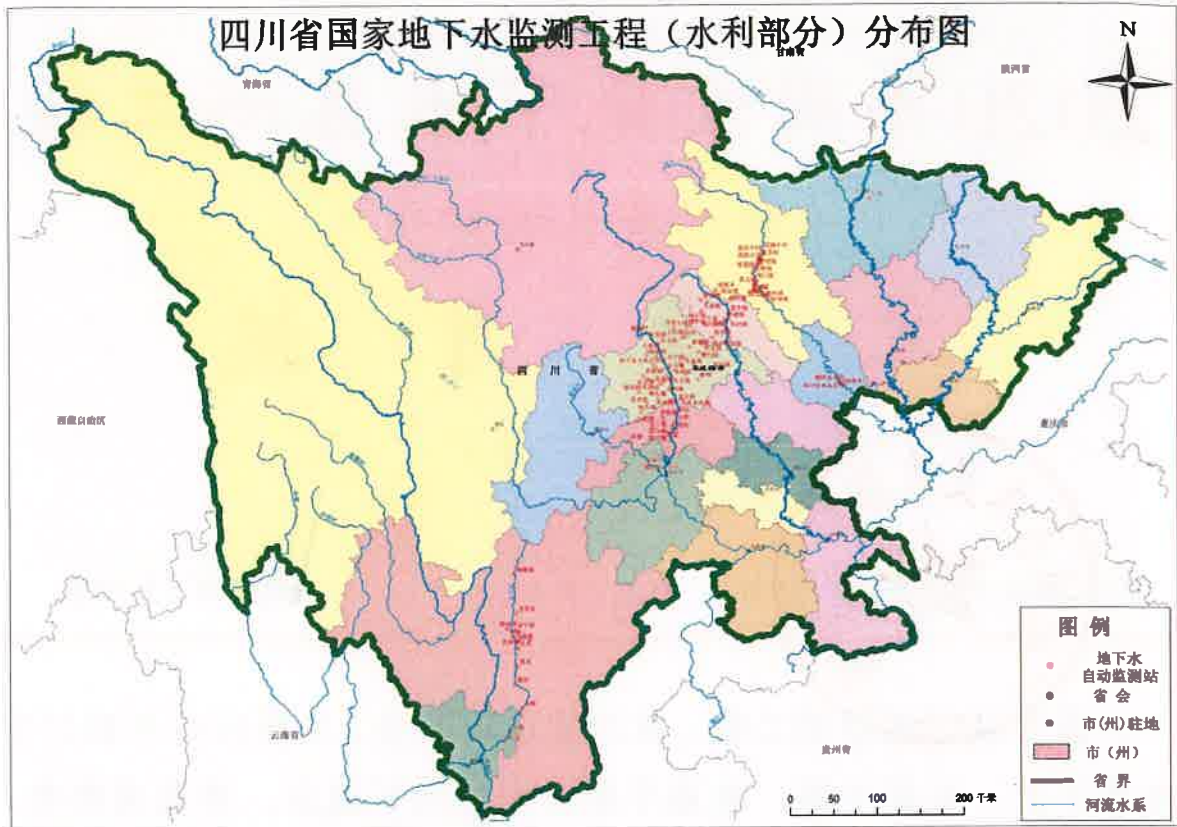


图1 国家地下水监测工程（四川省水利部分）分布图

水位：本月水位自动监测的数据到报率为99.7%，比12月增加。广元局、遂宁局和德阳局到报率均为100%，德阳局、成都局、绵阳局、遂宁局和眉山局到报率均上升，乐山局略有下降，广元局与上月持平，1月份全省对3测站进行了维修。

表2 1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	24180	24099	99.7			
德阳局	3162	3162	100			
广元局	186	186	100			
遂宁局	558	558	100			
乐山局	558	557	99.8			
绵阳局	6138	6126	99.8			
凉山局	2604	2598	99.8			
成都局	8742	8701	99.5			
眉山局	2232	2211	99.1			

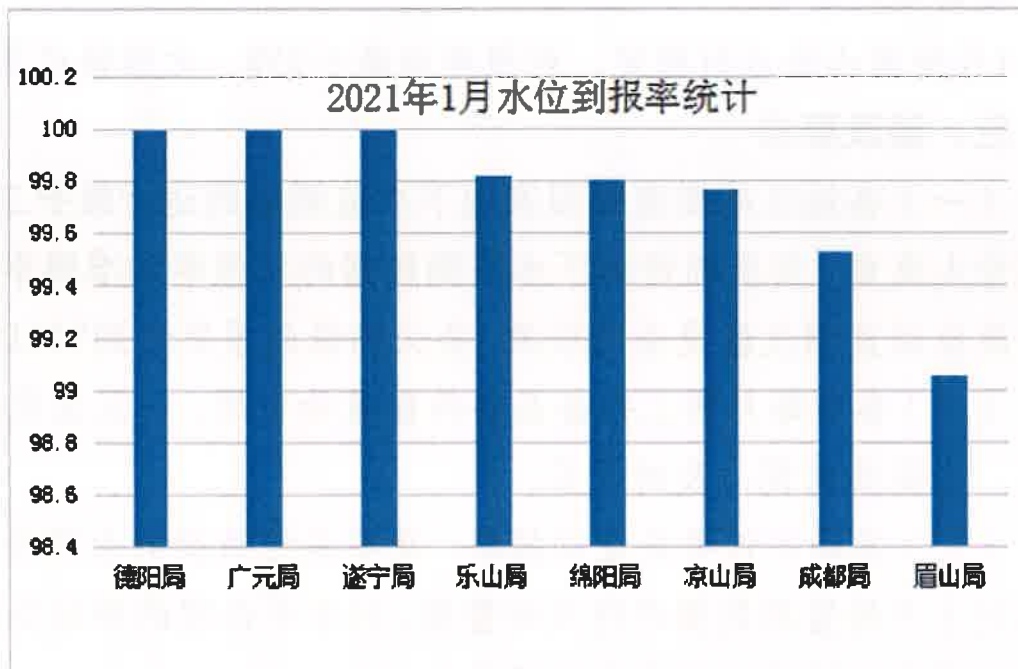


图2: 各地区水文局1月地下水监测数据到报率柱状图

二、各局运行管理情况

成都局1月份共有2站到报率低于95%，分别为柳街镇（93%）、锦江乡（94%），本月设备运行稳定，无测站维修。

德阳局1份到报率达到100%，本月德阳局无维修记录。

2月份绵阳局到报率99.8%，除西科大（94%）外，其余到报率均为100%，本月绵阳局无维修。

1月广元局到报率为100%，本月广元局无维修。

1月遂宁局3口测站运行稳定，到报率为99%，本月无维修。

1月份眉山局到报率为99.1%，本月到报率低于95%的测站为洪雅（89%），维修了洪雅站，。

1月份乐山局对峨眉山和双福全局个测站进行了常规维修，全局测站运行正常。

1月份凉山局运行稳定，到报率均高于95%，无维修记录。

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，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）各局不仅要关注到报率，更要关注数据的合理性，每月初对上月的监测数据进行及时整编，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。

（四）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1月故障站情况表

序号	站名	站码	所属水文局	异常情况
1	洪雅	60673000	眉山局	主板故障
2	双福	60672920	乐山局	常规维护
3	峨眉山	60672960	乐山局	常规维护
4				

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
