

# 2 1

(四川省水利部分)

## 工 作

(2019年4月 第1期)



四川省水文水资源勘测局

2019年5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。

## 一、监测情况

本月共开展130站水位、水温自动监测工作，水温监测数据22504组，水质自动监测数据30组。水位（温）到报率为83.1%，水质到报率为100%。本月对四个监测站的监测设备进行了维修，并进行了水位比测工作。

水位（温）：本月水位、水温自动监测的数据条数到报率为83.1%。由于受4月25日停电后平台维修影响，全省大部分地下水监测站4月25日到30日均有不同的数据缺失，导致4月数据到报率偏低。4月份的条数到报率见表1和图1，今年前4个月的到报率情况见图2。

表1 4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)	条数到 报率(%)	数据异常率条数		开展自动监测设备 对比观测监测 井(眼)
				水位	水温	
成都水文局	11136	9349	84.0	0	0	
凉山水文局	2436	2004	82.3	0	0	
眉山水文局	2610	2038	78.1	0	0	2
绵阳水文局	6438	4870	75.6	0	0	2

4月份条数到报率统计 (%)

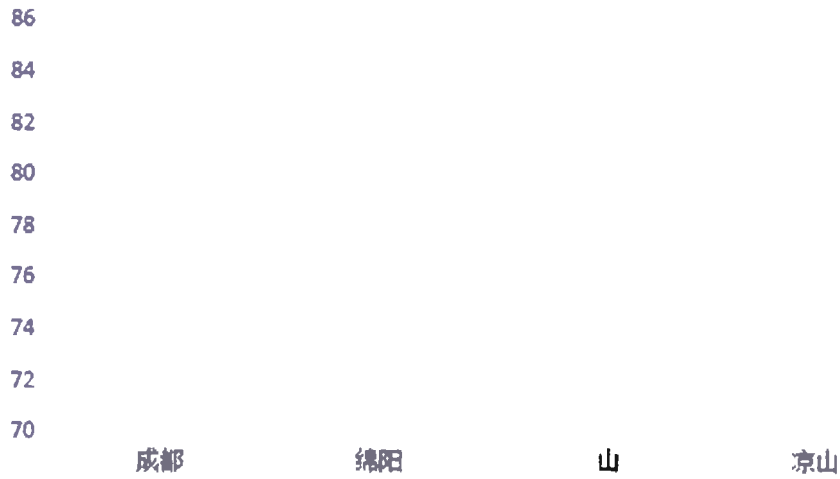


图1：各地区水文局4月地下水监测数据条数到报率柱状图

1-4月条数到报率统计 (%)

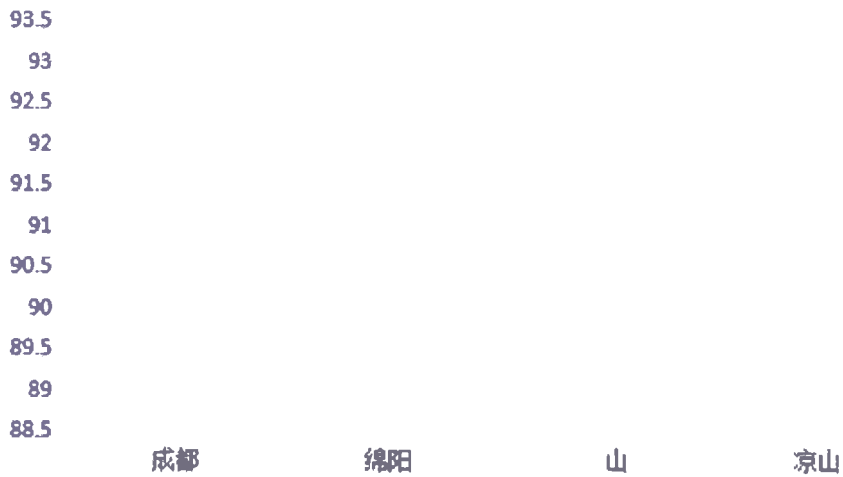


图2：各地区水文局1-4月地下水监测数据条数到报率柱状图

水质：本月水质自动监测井(园艺山)的数据到报率为100%。

自动监测设备维修情况：本月绵阳水文局对九岭镇站和御营小学站进行了维护并对埋深进行了复测，眉山水文局对崇礼站和

思蒙站进行了维护并复测埋深。

## **二、存在问题**

本月存在问题的监测站共有16站，分别为成都局的新都站、犀浦站，绵阳局的九岭镇、御营小学、彰明镇、迎新乡、西科大、松坪镇、游仙政务中心、龙茶村站，眉山局的崇礼、思蒙、眉山站，凉山局的丙谷、马道、安宁镇站。其中存在缺报的站有新都站、犀浦站、崇礼站、思蒙站、安宁镇站，漏报次数较多的站有眉山站、丙谷站，既有漏报又有缺报的站有九岭镇站、御营小学站、彰明镇站、迎新乡站、西科大站、松坪镇站、游仙政务中心站、龙茶村站。

## **三、整改要求**

（一）各地区水文局要派专人每天检查自己的来报数据，一旦发现缺报现象，尽快到现场进行检查，查找原因，及时解决问题，并将情况上报省水文局水文监测科。

（二）除缺测站以外，应定时检查各站的到报率情况，对于漏测严重的测站也要加强维护。

（三）目前，我省监测井存在问题大部分来源于监测仪器发生故障，各地区水文局应抓紧时间购置仪器的备品备件，以供不时之需。

（四）本月出现了测站维修后依然没有数据的现象，针对这种情况，各局应该采取一定的替补设备，并且陕西颐信公司的设备存在不能召测的漏洞，对多次维修都无法满足要求的测站，各局可购置质量可靠、性能更优的设备进行更换。

附

### 区水文局4月故障站情况表

序号	站名	站码	所属水文局	是否正常运行	异常情况
1	犀浦镇	60672080	成都水文局	否	建楼导致井干，无数据
2	九岭镇	60771600	绵阳水文局	否	维修过，但仍没数据
3	彰明镇	60771680	绵阳水文局	否	维修过，后数据恢复几天，后又缺报
4	御营小学	60771840	绵阳水文局	否	维修过，但仍没数据
5	思蒙	60672640	眉山水文局	否	维修后仍无数据
6	崇礼	60672680	眉山水文局	否	4月无数据，多次维修无果
7	新都	60676240	成都水文局	否	漏报较多
8	迎新乡	60772640	绵阳水文局	否	维修无果
9	西科大	60772160	绵阳水文局	否	漏报较多
10	松垭镇	60772280	绵阳水文局	否	漏报较多
11	游仙政务中心	60772520	绵阳水文局	否	漏报较多
12	龙茶村	60771280	绵阳水文局	否	漏报较多
13	丙谷	60361560	凉山州水文局	否	漏报较多
14	马道	60361320	凉山州水文局	否	缺报漏报较多
15	安宁镇	60361160	凉山州水文局	否	缺报较多
16	眉山	60672560	眉山水文局	否	漏报较多

**分送：成都、绵阳、眉山、凉山水文局**

编制单位：四川省水文水资源勘测局

签发：向玉林 撰写：袁利敏 郭太友