

水文旬报

2023年5月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气前期以阴雨为主，后期以多云为主。主要降雨过程发生在21~22日。

受西南急流和低层切变共同影响，上旬末降雨持续至本旬22日。21日，西北部降大-暴雨，局部大暴雨，全省共有建宁、邵武、泰宁等15个县（市、区）雨量超过50mm，其中建宁、邵武等2个县（市）超过100mm，最大点为建宁县黄埠站154.5mm；22日，西部降中-大雨，清流、将乐、永安等6个县（市、区）降暴雨，最大点为清流县琴源水库78.5mm。过程雨量（20~22日）超过100mm的有19个县（市、区），其中将乐县超过200mm，最大点为将乐县高唐水库207mm。

25日，三明市出现分散性降雨，将乐、沙县等2个县（区）降暴雨，最大点为将乐县将乐站86mm。31日，南平、三明市出现分散性降雨，光泽县降暴雨，最大点为光泽县高家水库60mm。

各县市代表站旬雨量介于2~152mm之间，以建宁县152mm为最大，南安市2mm为最小；各县市月雨量介于32~430mm之

间，以邵武市 430mm 为最大，平潭实验区 32mm 为最小。

全省平均旬雨量 33mm，较常年同期偏少 61%，较去年同期偏少 72%。全省平均月雨量 160mm，较常年同期偏少 31%，较去年同期偏少 39%。

二、水情

受强降雨影响，5月22日，闽江富屯溪支流金溪建宁站超警戒 0.24m，尤溪支流水江溪文江站超警戒 0.21m，均低于保证水位。

6月1日8时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 0.79m(警戒水位 9.8m)；晋江石砦站 7.09m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 3.05m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.35m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.18m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 4.85m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

6月1日8时全省 142 座大中型水库蓄水总量 86.35 亿立方米，占正常高 65%，与常年同期持平，较去年同期偏少 5%。其中：21 座大型水库旬末蓄水总量为 70.34 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 67%(5月中旬末 60%，去年同期 72%)；121 座中型水库旬末蓄水总量为 16.01 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 57%(5月中旬末 57%，去年同期 65%)。

签发：陈俊

审核：林剑龙

拟稿：肖永彬

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2023年5月全月

地市	2023年5月全月雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2023年1~5月全月雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	134	199	(-33)	237	(-43)	544	557	(-2)	617	(-12)
厦门	106	190	(-44)	258	(-59)	543	527	(3)	584	(-7)
龙岩	208	243	(-14)	296	(-30)	738	758	(-3)	795	(-7)
莆田	83	219	(-62)	276	(-70)	500	617	(-19)	602	(-17)
福州	85	190	(-55)	252	(-66)	441	587	(-25)	626	(-30)
宁德	147	227	(-35)	205	(-28)	569	707	(-20)	704	(-19)
漳州	134	204	(-34)	284	(-53)	505	585	(-14)	719	(-30)
南平	216	277	(-22)	281	(-23)	795	865	(-8)	943	(-16)
三明	227	274	(-17)	286	(-21)	755	840	(-10)	858	(-12)
全省	160	232	(-31)	262	(-39)	620	701	(-12)	749	(-17)

径流量分析(2023年1月-5月下旬)

福建省水文水资源勘测中心

径流量：亿m³

序号	河名	站名	今年1月-5月下旬 径流量	多年同期径流量 (比较(%))	去年同期径流量 (比较(%))
1	建溪	七里街	56.55	70.01(-19)	71.96(-21)
2	富屯溪	洋口	53.54	63.88(-16)	73.81(-27)
3	沙溪	沙县	29.10	41.80(-30)	31.62(-8)
4	闽江	竹岐	190.91	239.31(-20)	223.80(-15)
5	晋江	石砬	13.59	15.38(-12)	11.49(18)
6	九龙江	郑店	7.46	10.98(-32)	8.92(-16)
7	九龙江	浦南	26.52	28.93(-8)	23.93(11)
8	汀江	上杭	19.67	20.68(-5)	18.20(8)
9	交溪	白塔	10.99	16.27(-32)	16.47(-33)
10	木兰溪	濂溪	2.21	3.00(-26)	3.12(-29)
	(4)-(10)合计		271.34	334.57(-19)	305.93(-11)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2023 年 6 月 1 日 8 时

类别	区域	6月1日蓄水总量占正常蓄水总量 (%)	多年同期占正常蓄水总量(比较%)	去年同期占正常蓄水总量(比较%)
大型	全省统计	67	66 (1)	72 (-5)
中型	全省统计	57	60 (-3)	65 (-8)
	福州	45	58 (-13)	58 (-13)
	厦门	79	38 (41)	64 (15)
	宁德	46	55 (-9)	59 (-13)
	莆田	42	54 (-12)	58 (-16)
	泉州	53	51 (2)	56 (-3)
	漳州	48	49 (-1)	44 (4)
	龙岩	75	63 (12)	63 (12)
	三明	69	74 (-5)	83 (-14)
	南平	70	75 (-5)	84 (-14)