

水文旬报

2023年5月中旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬前期以多云为主，主要降雨过程出现在16~18日、19日、20日。

受低层切变和西南急流共同影响，16~18日，我省出现强降雨过程。16日，全省普降小雨，西部、北部降中~大雨，武夷山、浦城等2个县（市）降暴雨，最大点为武夷山市星村站69.5mm；17日，雨势最强，全省普降小~中雨，三明、宁德西部、南平东南部降大~暴雨，局部大暴雨，全省共有20个县（市、区）雨量超过50mm，其中清流、明溪、永安等3个县市超过100mm，最大点为清流县芹口站130.5mm；18日，龙岩南部降中~大雨，永定区降暴雨，最大点为永定区永定站52.5mm。过程雨量（16~18日）超过100mm的有清流、永安、明溪等3个县（市），最大点为清流县芹口站135.5mm。

19日，三明北部、中南部沿海降中~大雨，南安、泰宁等2个县（市）降暴雨，日雨量最大点为南安市东田站62.5mm。

受低层切变和西南急流共同影响，20日，沿海地区降小~

中雨，内陆降中～大雨，局部暴雨，全省共有 21 个县（市、区）雨量超过 50mm，其中新罗、建宁、大田、明溪等 4 个县（区）超过 100mm，最大点为大田县桃园站 115.0mm。

各县(市)旬雨量介于 1～129mm 之间，以将乐县 129mm 为最大，平潭 1mm 为最小，全省平均旬雨量 42mm，较常年同期偏少 45%，较去年同期偏少 60%。

二、水情

5 月 21 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.77m(警戒水位 9.8m)；晋江石砬站 7.05m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 2.97m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.71m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.34m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.18m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

5 月 21 日 8 时全省 142 座大中型水库蓄水总量 79.30 亿 m^3 ，占正常高 59%，较常年同期偏少 4%，较去年同期偏少 8%。

其中：21 座大型水库旬末蓄水总量为 63.23 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 60%(5 月上旬末 64%，去年同期 68%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 16.07 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 57%(5 月上旬末 61%，去年同期 60%)。

签发：陈俊

审核：陈清勇

拟稿：伍月

降雨量统计

福建省水文水资源勘测中心

2022年5月21日

地市	2023年5月中旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2023年1~5月中旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	16	64	(-75)	111	(-86)	537	482	(11)	535	(0)
厦门	8	67	(-88)	117	(-93)	538	455	(18)	516	(4)
龙岩	74	77	(-4)	116	(-36)	718	671	(7)	655	(10)
莆田	9	73	(-88)	132	(-93)	493	533	(-8)	486	(1)
福州	9	60	(-85)	117	(-92)	429	517	(-17)	519	(-17)
宁德	30	74	(-59)	89	(-66)	548	621	(-12)	609	(-10)
漳州	33	66	(-50)	142	(-77)	485	506	(-4)	637	(-24)
南平	64	91	(-30)	75	(-15)	733	765	(-4)	783	(-6)
三明	89	92	(-3)	101	(-12)	660	746	(-12)	717	(-8)
全省	42	76	(-45)	105	(-60)	587	616	(-5)	633	(-7)

径流量统计(2022年1月-5月中旬)

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月中旬 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	51.34	62.03(-17)	61.31(-16)
2	富屯溪	洋口	46.04	56.45(-18)	64.44(-29)
3	沙溪	沙县	24.91	36.59(-32)	24.70(1)
4	闽江	竹岐	169.21	211.49(-20)	189.47(-11)
5	晋江	石砬	12.65	13.40(-6)	10.20(24)
6	九龙江	郑店	6.90	9.57(-28)	7.52(-8)
7	九龙江	浦南	23.78	25.23(-6)	19.43(22)
8	汀江	上杭	17.62	17.69(0)	13.42(31)
9	交溪	白塔	10.25	14.10(-27)	14.53(-29)
10	木兰溪	濂溪	2.13	2.51(-15)	2.77(-23)
	(4)-(10)合计		242.54	293.99(-18)	257.33(-6)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2022 年 5 月 21 日 8 时

类别	区域	5月21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	60	65 (-5)	68 (-8)
中型	全省统计	58	58 (0)	60 (-2)
	福州	45	57 (-12)	56 (-11)
	厦门	82	34 (48)	61 (21)
	宁德	51	54 (-3)	56 (-5)
	莆田	46	51 (-5)	49 (-3)
	泉州	52	50 (2)	49 (3)
	漳州	45	45 (0)	43 (2)
	龙岩	76	62 (14)	58 (18)
	三明	65	71 (-6)	76 (-11)
	南平	69	74 (-5)	77 (-8)