

水文旬报

2023 年 4 月中旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气以阴雨为主，主要降雨过程发生在 17~20 日。

受低层切变和西南急流共同影响，4 月 17 日，中南沿海地区降中-大雨，海沧、同安、南安、集美、安溪、漳浦、龙海等 7 个县（市、区）降暴雨，最大点为海沧区溪头水库 90.0mm。18 日，雨势最强，全省普降大-暴雨，将乐、同安、泰宁、南安、顺昌、晋江、建宁、石狮、邵武、翔安、集美、新罗等 12 个县（市、区）降大暴雨，最大点为将乐县高唐水库 154.0mm。

19 日，除闽北外全省普降中-大雨，部分县市降暴雨-大暴雨，最大点为福安安 115.5mm。

过程雨量（4 月 17 日~19 日）共有晋江、漳浦、石狮等 29 个县（市、区）雨量介于 100~199mm，同安、南安、海沧、翔安、集美等 5 个市（区）超 200mm，最大点为同安区汀溪水库站 268.5mm。

各县市旬雨量介于 32~269mm 之间，以同安区 269mm 为最大，长汀、平和县 32mm 为最小。全省平均旬雨量 85mm，较

常年同期偏多 55%，较去年同期偏多近 3 倍。

二、水情

受强降水影响，18~19 日，泉州、龙岩 2 市 2 县的晋江支流九十九溪、汀江支流永定河及金丰溪等 3 条河流 3 个站发生超警戒以上洪水，超警幅度 0.14~0.41m，低于保证 0.59~1.86m。

4 月 21 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.43m(警戒水位 9.8m)；晋江石砬站 6.96m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 2.94m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.26m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.78m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.43m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

4 月 21 日 8 时全省 142 座大中型水库蓄水总量 81.05 亿立方米，占正常高 61%，较常年同期偏多 1%，较去年同期偏多 2%。

其中：21 座大型水库旬末蓄水总量为 65.05 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 62%(4 月上旬 66%，去年同期 60%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 16.0 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 57%(4 月上旬 56%，去年同期 55%)。

签发：陈 俊

审核：陈清勇

拟稿：肖永彬

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2023年4月21日

地市	2023年4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1~4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	99	42	(136)	12	(725)	398	316	(26)	351	(13)
厦门	180	46	(291)	14	(1186)	429	297	(44)	310	(38)
龙岩	56	59	(-5)	28	(100)	501	451	(11)	461	(9)
莆田	69	49	(41)	9	(667)	395	350	(13)	279	(42)
福州	53	44	(20)	11	(382)	332	348	(-5)	305	(9)
宁德	86	53	(62)	19	(353)	384	426	(-10)	400	(-4)
漳州	68	50	(36)	21	(224)	355	330	(8)	422	(-16)
南平	106	73	(45)	35	(203)	499	518	(-4)	514	(-3)
三明	98	63	(56)	20	(390)	491	497	(-1)	412	(19)
全省	85	55	(55)	21	(305)	424	413	(3)	406	(4)

径流量分析(2023年1月-4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-4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	31.63	40.06(-21)	40.96(-23)
2	富屯溪	洋口	30.22	37.25(-19)	41.33(-27)
3	沙溪	沙县	18.49	24.18(-24)	15.78(17)
4	闽江	竹岐	113.87	140.56(-19)	122.29(-7)
5	晋江	石砬	7.86	9.00(-13)	7.49(5)
6	九龙江	郑店	4.43	6.48(-32)	5.14(-14)
7	九龙江	浦南	15.92	16.62(-4)	14.62(9)
8	汀江	上杭	12.35	11.39(8)	8.30(49)
9	交溪	白塔	6.55	9.12(-28)	10.40(-37)
10	木兰溪	濂溪	1.54	1.52(1)	1.86(-17)
	(4)-(10)合计		162.53	194.69(-17)	170.10(-4)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2023 年 4 月 21 日 8 时

类别	区域	4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	62	61 (1)	60 (2)
中型	全省统计	57	55 (2)	55 (2)
	福州	45	56 (-11)	53 (-8)
	厦门	71	34 (37)	55 (16)
	宁德	49	51 (-2)	52 (-3)
	莆田	47	47 (0)	41 (6)
	泉州	54	46 (8)	48 (6)
	漳州	46	44 (2)	37 (9)
	龙岩	69	58 (11)	58 (11)
	三明	67	66 (1)	65 (2)
	南平	70	74 (-4)	73 (-3)