

水文旬报

2023年4月上旬

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4~5日。

受低层切变影响，4日，北部降中-大雨，西部、中部沿海降大-暴雨，局部大暴雨，共有32个县(市、区)日雨量超过50mm，其中仙游、武平、新罗等10个县(市、区)超过100mm，最大点为仙游县龙华站147.5mm。5日，西北部中雨，南部沿海降大-暴雨，共有17个县(市、区)日雨量超过50mm，最大点为泉港区菱溪水库93.5mm。过程雨量(4~5日)超过100mm的有16个县(市、区)，最大点为仙游县洋坑站188.5mm。

6日，南部沿海中-大雨，最大点为仙游县洋坑站49.0mm。

各县市旬雨量介于14~135mm之间，以上杭县135mm为最大，东山县14mm为最小。全省平均旬雨量67mm，较常年同期偏多22%，较去年同期偏多近16倍。

二、水情

受强降水影响，4月5日，汀江支流旧县河、小澜溪、黄潭

河，平川河，晋江西溪等 5 条河流发生超警洪水 5 站次，超警幅度 0.00 ~ 0.41m，低于保证 0.81 ~ 1.82m。

4 月 11 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.22m(警戒水位 9.8m)；晋江石砬站 6.91m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 3.02m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.42m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.31m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.37m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

4 月 11 日 8 时全省 142 座大中型水库蓄水总量 85.47 亿立方米，占正常高 64%，较常年同期偏多 5%，较去年同期偏多 2%。

其中：21 座大型水库旬末蓄水总量为 69.78 亿 m³，占正常高蓄水总量的 66%(3 月下旬 64%，去年同期 63%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 15.69 亿 m³，占正常高蓄水总量的 56%(3 月下旬 54%，去年同期 58%)。

签发：陈 俊

审核：林剑龙

拟稿：黄剑阳

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2023年4月11日

地市	2023年4月上旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2023年1~4月上旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	93	37	(151)	1	(9200)	299	273	(10)	339	(-12)
厦门	70	44	(59)	0		249	251	(-1)	296	(-16)
龙岩	104	58	(79)	4	(2500)	445	392	(14)	433	(3)
莆田	99	48	(106)	1	(9800)	326	302	(8)	270	(21)
福州	47	42	(12)	2	(2250)	279	305	(-9)	294	(-5)
宁德	38	58	(-34)	5	(660)	298	373	(-20)	381	(-22)
漳州	57	42	(36)	2	(2750)	287	280	(3)	401	(-28)
南平	62	75	(-17)	7	(786)	393	445	(-12)	479	(-18)
三明	73	65	(12)	7	(943)	393	434	(-9)	392	(0)
全省	67	55	(22)	4	(1575)	338	358	(-6)	385	(-12)

1	建溪	七里街	26.48	33.57(-21)	37.75(-30)
2	富屯溪	洋口	25.32	31.74(-20)	36.70(-31)
3	沙溪	沙县	15.61	20.78(-25)	14.26(9)
4	闽江	竹岐	94.96	120.01(-21)	111.66(-15)
5	晋江	石砬	6.86	7.91(-13)	7.06(-3)
6	九龙江	郑店	3.88	5.65(-31)	4.69(-17)
7	九龙江	浦南	13.25	14.26(-7)	13.50(-2)
8	汀江	上杭	10.86	9.45(15)	7.85(38)
9	交溪	白塔	5.53	7.67(-28)	9.45(-41)
10	木兰溪	濂溪	1.34	1.29(4)	1.69(-21)
	(4)-(10)合计		136.68	166.26(-18)	155.90(-12)

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 11 日 8 时

类别	区域	4月11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	66	60 (6)	63 (3)
中型	全省统计	56	54 (2)	58 (-2)
	福州	49	55 (-6)	54 (-5)
	厦门	60	35 (25)	56 (4)
	宁德	46	50 (-4)	59 (-13)
	莆田	45	48 (-3)	46 (-1)
	泉州	55	46 (9)	50 (5)
	漳州	46	44 (2)	38 (8)
	龙岩	78	59 (19)	57 (21)
	三明	68	65 (3)	67 (1)
	南平	64	68 (-4)	78 (-14)