

水文旬报

2024年6月中旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

受低层切变南侧西南急流影响,9-18日我省出现持续性强降雨过程。11-15日主雨区停留在闽江上游建溪、富屯溪周边,16日龙岩境内降暴雨到特大暴雨,17-18日雨区北抬。

11日,雨势有所减弱,北部降大-暴雨,共有14个县(市、区)雨量超过50mm,其中建阳区超过100mm,最大点为建阳区坵头站147mm。12日,暴雨中心位于西北部,中北部降大-暴雨,局部大暴雨,共有21个县(市、区)雨量超过50mm,其中邵武、武夷山、建阳、泰宁、建宁、浦城等6个县(市、区)超过100mm,最大点为邵武市金坑站178.5mm。13日,暴雨中心位于三明中部,中北部降大-暴雨,局部大暴雨,共有24个县(市、区)雨量超过50mm,其中将乐、清流、明溪、宁化、三元、仙游等6个县(市、区)介于100~199.9mm,泰宁县超过200mm,最大点为泰宁县梅口站221.5mm。14日,暴雨中心位于光泽、松溪、庆元、寿宁一带,中北部降大-暴雨,局部大暴雨,共有32个县(市、区)雨量超过50mm,其中光泽、建阳、寿宁、松

溪、政和、武夷山、将乐等 7 个县（市、区）超过 100mm，最大点为光泽县寨里站 151.5mm。15 日，呈明显两条雨带，暴雨中心分别位于南平中部和宁德北部，中部沿海出现强对流天气，北部、中部沿海降大-暴雨，局部大暴雨，共有 37 个县（市、区）雨量超过 50mm，其中 14 个县（市、区）介于 100~199.9mm，泉港区超过 200mm，最大点为泉港区泗州水库 218.5mm。

16 日，暴雨中心位于龙岩地区，西部降暴雨-大暴雨，局部特大暴雨，共有 37 个县（市、区）雨量超过 50mm，其中永定、连城、平潭、长汀、永安等 8 个县（市、区）介于 100~199.9mm，新罗区介于 200~299.9mm，武平、上杭等 2 个县超过 300mm，最大点为武平县中赤站 382mm。

17 日，暴雨中心回移，西北部降大-暴雨，局地大暴雨，共有 27 个县（市、区）雨量超过 50mm，其中光泽、浦城、武夷山、邵武、泰宁等 8 个县（市、区）介于 100~199.9mm，建阳区超过 200mm，最大点为建阳区坳头站 226.5mm。18 日，雨势减弱，北部及南部沿海降中-大雨，武夷山降暴雨，最大点为武夷山市洋庄站 74.5mm。

过程雨量（11-18 日）超过 100mm 的有 72 个县（市、区），其中 25 个县（市、区）介于 200~299.9mm，新罗、顺昌、延平、寿宁、沙县、清流、宁化等 7 个县（市、区）介于 300~399.9mm，

建瓯、武平、建宁、明溪、上杭等 9 个县（市、区）介于 400~499.9mm，光泽、泰宁、邵武等 3 个县（市、区）介于 500~599.9mm，武夷山曹墩（九曲）站 640mm，建阳区坳头站 888mm。

各县(市)旬雨量介于 43~487mm 之间，以泰宁县 487mm 为最大，惠安县 43mm 为最小。全省平均旬雨量 196mm，较常年同期偏多 62%，较去年同期偏多 2.77 倍。

二、水情

受强降水影响，6 月 11~18 日，宁德、泉州、龙岩、三明、南平等 5 个市 24 个县 30 条河流的 40 个站发生超警洪水 90 站次，超警幅度 0~6.27m。其中，建溪、富屯溪、崇阳溪、汀江、小澜溪、黄潭河、旧县河、永定河、雁石溪、平川河、中山河、中赤河等 12 条河流（涉及南平、龙岩 2 市 7 县）12 个站发生超保洪水 13 站次，超保幅度 0.23~4.27m。

超警洪水统计表

流域	河名	县 (市、区)	站名	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
闽江	七星溪	政和	政和	6	15	14:40	199.06	0.76	-1.44
	松溪	松溪	松溪	6	15	17:55	192.07	3.27	-0.13
		建阳	东游		6	16	1:55	133.15	3.65
	南浦溪			水吉	6	18	19:55	143.58	2.58
	崇阳溪	武夷山	武夷山	6	18	11:40	202.96	0.96	-1.04
	麻阳溪	建阳	麻沙	6	18	12:30	190.06	1.76	/
	崇阳溪		建阳	6	18	17:20	133.64	2.64	0.44

流域	河名	县 (市、区)	站名	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
闽江	建溪	建瓯	七里街	6	16	6:10	100.88	3.88	1.38
	富屯溪	光泽	光泽	6	18	8:00	231.07	2.57	0.67
		邵武	邵武	6	18	10:15	191.64	1.84	-0.66
			上王塘	6	18	11:00	187.94	2.94	-0.48
	顺昌	洋口	6	17	23:35	112.34	3.04	-0.26	
	泰宁溪	泰宁	泰宁	6	13	12:18	277.52	0.52	-1.48
	濉溪	建宁	建宁	6	17	19:30	291.78	0.28	-3.22
	金溪	将乐	将乐	6	13	17:30	150.13	3.13	-0.87
	文川溪	永安	小陶	6	16	22:05	243.94	0.94	-1.06
	尤溪	尤溪	坂面	6	17	8:30	144.46	0.66	/
	闽江	延平	延福门	6	16	10:15	71.05	2.55	-2.85
汀江	濯田河	长汀	濯田	6	16	18:55	264.55	0.15	/
	小澜溪	武平	桃溪	6	16	19:05	275.89	2.29	1.29
	永平溪		永平	6	16	18:35	368.26	0.76	-0.24
	帽村溪		大禾	6	16	15:25	320.48	0.48	-0.52
	旧县河	连城	杨家坊	6	16	21:55	291.99	1.49	/
		上杭	梅溪	6	16	21:00	214.68	1.68	0.68
	黄潭河	上杭	蓝溪	6	17	2:20	185.62	4.62	3.12
	汀江		回龙	6	16	23:00	219.94	1.44	-1.06
上杭			6	16	23:25	183.05	3.05	1.05	
汀江	永定河	永定	坎市	6	17	1:10	263.92	1.42	0.42
			永定	6	17	3:30	180.83	1.53	/
	平川河	武平	武平	6	16	19:15	258.39	2.39	0.39
	中赤河		中赤	6	16	19:15	191.27	6.27	4.27
中山河		中山	6	16	19:35	250.52	1.52	0.52	
九龙江	雁石溪	新罗	龙门	6	16	23:40	349.61	1.31	/
			东兴	6	17	0:15	321.03	2.03	0.23
	九鹏溪	漳平	双洋	6	17	0:50	308.21	0.81	/
	新桥河		麦园	6	17	5:05	283.25	0.67	/
	九龙江北溪		漳平	6	17	5:40	161.93	3.93	/

流域	河名	县 (市、区)	站名	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
交溪	西溪	寿宁	斜滩	6	15	11:00	100.41	1.84	-0.09
	交溪	福安	白塔	6	15	21:10	28.6	2.60	-4.30
晋江	英溪	南安	英都	6	15	20:35	31.08	0.08	/

6月21日8时各主要江河控制站水位:闽江竹岐站 1.73m(警戒水位 9.8m); 晋江石砬站 6.83m(警戒水位 8.0m); 九龙江中山桥站 3.61m(警戒水位 6.0m); 汀江上杭站 175.41m(警戒水位 180.0m); 交溪白塔站 21.64m(警戒水位 26.0m); 木兰溪濑溪站 5.53m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

全省大中型水库蓄水量 117.99 亿 m^3 , 占正常高蓄水总量的 88%, 较常年同期偏多 15%, 较去年同期偏多 23%。

其中, 大型水库蓄水总量为 95.16 亿 m^3 , 占正常高蓄水总量的 90%(6月上旬末 74%, 去年同期 66%)。

中型水库蓄水总量为 22.83 亿 m^3 , 占正常高蓄水总量的 82%(6月上旬末 74%, 去年同期 58%)。

签发: 陈俊

审核: 林剑龙

拟稿: 陈瑶

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2024年6月21日

地市	2024年6月中旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2024年1~6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	100	106	(-6)	61	(64)	865	736	(18)	709	(22)
厦门	105	92	(14)	89	(18)	938	695	(35)	744	(26)
龙岩	205	118	(74)	67	(206)	1256	980	(28)	892	(41)
莆田	182	125	(46)	68	(168)	1021	812	(26)	719	(42)
福州	146	105	(39)	49	(198)	797	765	(4)	596	(34)
宁德	183	120	(53)	35	(423)	965	894	(8)	684	(41)
漳州	134	118	(14)	63	(113)	1082	786	(38)	684	(58)
南平	332	142	(134)	45	(638)	1457	1101	(32)	925	(58)
三明	222	128	(73)	42	(429)	1159	1070	(8)	898	(29)
全省	196	121	(62)	52	(277)	1093	906	(21)	771	(42)

径流量分析(2024年1月-6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-6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	148.16	93.81(58)	64.77(129)
2	富屯溪	洋口	113.56	83.03(37)	62.89(81)
3	沙溪	沙县	51.67	53.34(-3)	35.52(45)
4	闽江	竹岐	377.50	309.08(22)	227.10(66)
5	晋江	石砬	21.51	20.59(4)	16.31(32)
6	九龙江西溪	郑店	17.22	14.52(19)	9.34(84)
7	九龙江北溪	浦南	45.41	38.90(17)	30.54(49)
8	汀江	上杭	34.60	28.49(21)	22.23(56)
9	交溪	白塔	23.76	20.54(16)	12.00(98)
10	木兰溪	濂溪	5.28	4.38(21)	2.84(86)
	(4)-(10)合计		525.28	436.50(20)	320.35(64)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2024 年 6 月 21 日 8 时

类别	区域	6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	90	75 (15)	66 (24)
中型	全省统计	81	68 (13)	58 (23)
	福州	66	62 (4)	52 (14)
	厦门	65	45 (20)	66 (-1)
	宁德	85	67 (18)	44 (41)
	莆田	88	67 (21)	52 (36)
	泉州	67	61 (6)	61 (6)
	漳州	78	54 (24)	50 (28)
	龙岩	80	74 (6)	73 (7)
	三明	86	80 (6)	69 (17)
	南平	96	81 (15)	69 (27)