

水文旬报

2024年9月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气受冷空气和热带低压的共同影响，全省以降雨为主，21-26日我省沿海出现持续性强降雨过程。

21日，全省分散性降中-大雨，局部暴雨-大暴雨，泉港、石狮和武平等29个县（市、区）雨量超过50mm，其中秀屿和惠安等2个区（县）超过100mm，最大点为秀屿区湄洲站112.0mm；22日，内陆地区分散性降小-中雨，沿海地区降暴雨-大暴雨，局部特大暴雨，晋江、平和和海沧等51个县（市、区）雨量超过50mm，其中泉港、惠安、云霄等12个县（市、区）介于100~199.9mm，长乐区介于200~299.9mm，秀屿、平潭和福清等3个市（区）超过300mm，最大点为秀屿区南日站384.5mm；23日，内陆地区降小-中雨，沿海地区降大-暴雨，局部大暴雨，南靖、漳平和平和等23个县（市、区）雨量超过50mm，其中同安和漳浦等2个区（县）超过100mm，最大点为同安区小坪水库113.5mm。24日，沿海地区降大-暴雨，局部大暴雨，尤溪、安溪和同安等20个县（市、区）雨量超过50mm，其中平和和翔安等2个县（区）超过100mm，最大点为平和县文峰站

106.5mm; 25日, 雨区北抬, 中北部沿海地区降大-暴雨, 蕉城、福安和仙游等9个县(市、区)雨量超过50mm, 其中平潭实验区超过100mm, 最大点为平潭实验区上攀站101.5mm。

过程雨量(21-26日)超过100mm的有南靖、思明和永春等57个县(市、区), 其中漳浦、仙游和南安等18个县(市、区)介于200~299.9mm, 福清、泉港、长乐和惠安等4个县(市、区)介于300~399.9mm, 秀屿区介于400~499.9mm, 平潭实验区超过500mm, 最大点为平潭实验区36脚湖水库574.5mm。

27日, 全省分散性降雨, 沿海地区中~大雨, 局部暴雨, 最大点为平和县下寨站69mm。

各县(市)旬雨量介于14~561mm之间, 以平潭综合实验区561mm为最大, 宁化县14mm为最小; 各县(市)月雨量介于49~621mm之间, 以平潭综合实验区621mm为最大, 武夷山市49mm为最小。全省平均旬雨量132mm, 较常年同期偏多2.88倍, 较去年同期偏多10倍。全省平均月雨量183mm, 较常年同期偏多42%, 较去年同期偏多3%。

二、水情

受强降水影响, 24日, 闽江支流梅溪、尤溪支流清溪等2条河流的2个站发生超警洪水2站次, 超警幅度0.41~0.99m。

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	尤溪	尤溪	清溪	9	24	21:35	177.21	0.41	-1.59
	梅溪	闽清	闽清	9	24	22:30	16.79	0.99	-4.51

10月1日8时各主要江河控制站水位:闽江竹岐站 0.20m(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 3.18m(警戒水位 6.0m); 汀江上杭站 173.94m(警戒水位 180.0m); 交溪白塔站 20.71m(警戒水位 26.0m); 木兰溪濑溪站 5.33m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

10月1日8时全省大中型水库蓄水总量 119.08 亿 m³, 正常高 80%, 较常年同期偏多 6%, 与去年同期持平。

其中:大型水库旬末蓄水总量为 89.31 亿 m³, 占正常高蓄水总量的 85%(9月中旬末 81%, 去年同期 85%)。

中型水库旬末蓄水总量为 29.77 亿 m³, 占正常高蓄水总量的 74%(9月中旬末 72%, 去年同期 73%)。

签发: 陈俊

审核: 陈清勇

拟稿: 陈瑶

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2024年10月1日

地市	2024年9月下旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2024年1~9月下旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	180	30	(500)	4	(4400)	1571	1356	(16)	1497	(5)
厦门	226	28	(707)	1	(22500)	1590	1299	(22)	1561	(2)
龙岩	64	31	(106)	24	(167)	1899	1533	(24)	1481	(28)
莆田	210	34	(518)	2	(10400)	1913	1573	(22)	1880	(2)
福州	208	41	(407)	11	(1791)	1459	1325	(10)	1438	(1)
宁德	151	51	(196)	18	(739)	1710	1594	(7)	1488	(15)
漳州	159	41	(288)	6	(2550)	1878	1541	(22)	1405	(34)
南平	62	23	(170)	17	(265)	1872	1568	(19)	1517	(23)
三明	70	25	(180)	7	(900)	1644	1557	(6)	1413	(16)
全省	132	34	(288)	12	(1000)	1730	1502	(15)	1492	(16)

径流量分析(2024年1月-9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-9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	190.26	144.54(32)	113.55(68)
2	富屯溪	洋口	150.46	130.83(15)	96.03(57)
3	闽江	沙县	76.35	81.76(-7)	53.84(42)
4	闽江	竹岐	530.07	485.15(9)	357.48(48)
5	晋江	石砬	43.42	42.63(2)	39.36(10)
6	九龙江西溪	郑店	35.53	31.98(11)	22.85(55)
7	九龙江北溪	浦南	78.67	71.46(10)	51.61(52)
8	汀江	上杭	55.82	44.81(25)	33.21(68)
9	交溪	白塔	37.08	38.17(-3)	24.51(51)
10	木兰溪	濂溪	10.24	9.44(8)	10.14(1)
	(4)-(10)合计		790.82	723.64(9)	539.16(47)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2024 年 10 月 1 日 8 时

类别	区域	10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	85	78 (7)	85 (0)
中型	全省统计	74	70 (4)	73 (1)
	福州	67	65 (2)	61 (6)
	厦门	72	60 (12)	71 (1)
	宁德	68	68 (0)	64 (4)
	莆田	83	72 (11)	81 (2)
	泉州	75	66 (9)	73 (2)
	漳州	86	65 (21)	84 (2)
	龙岩	71	71 (0)	73 (-2)
	三明	78	81 (-3)	78 (0)
	南平	70	73 (-3)	75 (-5)