

水文旬报

2024年10月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气前期以多云为主，31日受21号台风“康妮”影响，中北部沿海地区出现暴雨过程。

26日，中北部降小-中雨，局部大雨，最大点为邵武市朱坊站32mm；27日，北部及南部沿海降中-大雨，芗城区降暴雨，最大点为芗城区中山桥站67.0mm。

今年第21号台风“康妮”于25日8时在西北太平洋洋面上生成，尔后向西北方向移动，30日5时加强为超强台风，31日14时前后在台湾省台东县成功镇沿海（15级，48m/s，945hPa）登陆，移入台湾海峡后转向北偏东方向移动，强度逐渐减弱。受台风“康妮”影响，31日，中北部沿海降暴雨-大暴雨，福安、寿宁、屏南等13个县（市、区）降暴雨，其中罗源、霞浦等2个县（区）介于100~199.9mm，蕉城、柘荣、福鼎等3个县（市、区）超过200mm，最大点为蕉城区飞鸾站263.5mm。

各县市旬雨量介于0~171mm之间，以福鼎市171mm为最大，龙岩、长汀、武平等8个县市全旬无雨；各县市月雨量介于

2~247mm 之间，以福鼎市 247mm 为最大，漳浦、东山等 2 个县 2mm 为最小。全省平均旬雨量 26mm，较常年同期偏多 63%，较去年同期偏多 37%。全省平均月雨量 53mm，较常年同期偏少 4%，较去年同期偏多 13%。

二、水情

受台风“康妮”影响，1 日，宁德福鼎水北溪发生略超警洪水。

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)
闽东沿海 诸河	水北溪	福鼎	何坑	11	1	7:05	34.73	0.23	-1.77

受台风“康妮”影响，31 日，闽江口、晋江口、泉州湾等部分潮位站高潮位略超警戒。

潮位超警统计表

流域	河名	县市区	站名	高潮位					
				月	日	时分	水位(m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
闽江	闽江	长乐	白岩潭	10	31	22:45	3.64	0.15	-0.46
泉州湾	泉州湾	惠安	崇武	10	31	22:40	3.73	0.12	/
晋江	晋江	鲤城	泉州大桥	10	31	22:55	3.96	0.16	-3.24

11 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 0.44m(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 3.01m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 173.72m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 24.99m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站

5.42m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

11月1日8时全省大中型水库蓄水总量 116.45 亿 m^3 ，正常高 78%，较常年同期偏多 7%，与去年同期持平。

其中：大型水库旬末蓄水总量为 88.90 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 85%(10月中旬末 84%，去年同期 83%)。

中型水库旬末蓄水总量为 27.55 亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的 68%(10月中旬末 72%，去年同期 66%)。

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11月1日

地市	2024年10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1~10 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	5	16	(-69)	14	(-64)	1584	1407	(13)	1520	(4)
厦门	0	11	(-100)	4	(-100)	1613	1339	(20)	1571	(3)
龙岩	1	14	(-93)	43	(-98)	1915	1578	(21)	1550	(24)
莆田	10	18	(-44)	14	(-29)	1937	1635	(18)	1908	(2)
福州	36	15	(140)	9	(300)	1538	1378	(12)	1467	(5)
宁德	90	16	(463)	19	(374)	1856	1660	(12)	1541	(20)
漳州	12	14	(-14)	18	(-33)	1930	1588	(22)	1453	(33)
南平	24	19	(26)	22	(9)	1916	1626	(18)	1584	(21)
三明	7	19	(-63)	20	(-65)	1653	1612	(3)	1464	(13)
全省	26	16	(63)	19	(37)	1782	1556	(15)	1539	(16)

径流量分析(2024年1月-10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-10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	195.51	149.69(31)	119.20(64)
2	富屯溪	洋口	154.41	136.98(13)	101.77(52)
3	闽江	沙县	78.96	86.07(-8)	56.72(39)
4	闽江	竹岐	549.41	508.50(8)	378.29(45)
5	晋江	石砬	46.14	45.93(0)	41.62(11)
6	九龙江西溪	郑店	38.70	34.72(11)	24.71(57)
7	九龙江北溪	浦南	82.60	76.08(9)	54.97(50)
8	汀江	上杭	58.36	47.14(24)	35.07(66)
9	交溪	白塔	39.22	40.06(-2)	25.60(53)
10	木兰溪	濂溪	11.06	9.84(12)	10.73(3)
	(4)-(10)合计		825.49	762.27(8)	570.98(45)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2024 年 11 月 1 日 8 时

类别	区域	11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	75 (10)	83 (2)
中型	全省统计	68	64 (4)	66 (2)
	福州	62	68 (-6)	63 (-1)
	厦门	70	50 (20)	64 (6)
	宁德	69	60 (9)	57 (12)
	莆田	81	64 (17)	72 (9)
	泉州	64	60 (4)	62 (2)
	漳州	82	57 (25)	80 (2)
	龙岩	66	68 (-2)	68 (-2)
	三明	74	75 (-1)	73 (1)
	南平	60	68 (-8)	66 (-6)