

水文旬报

2018年7月上旬

福建省水文水资源勘测局

一、雨情

本旬天气以晴热为主,多午后热雷雨。

6日,受低层低涡切变和西南气流共同影响,南平市和中北部沿海出现强降雨过程,建阳、武夷山、福鼎、蕉城、永泰、仙游等6个县(市、区)降暴雨,光泽县降大暴雨,最大点为光泽县梁家边站181mm。

其余各日全省出现不同程度分散性降雨。1日,全省降中-大雨,局部暴雨,全省共有14个县(市、区)雨量超过50mm,其中闽清县超过100mm,最大点为闽清站102mm;2日,全省降中-大雨,局部暴雨,全省共有12个县(市、区)雨量超过50mm,最大点为屏南站和云霄县杜塘水库站81.5mm;7日,全省降中-大雨,局部暴雨,全省共有7个县(市、区)雨量超过50mm,最大点为云霄县白水礫站89.5mm。

今年第8号台风“玛莉亚”于7月4日20时在美国关岛以东洋面生成,生成后一直向西偏北方向移动,强度不断加强,7月6日5时加强为超强台风,9日8时强度达到鼎盛,中心气压920百帕,中心附近最大风力17级(60m/s)。

“玛莉亚”于11日9时10分在连江县黄岐半岛沿海登陆,登陆时中心附近最大风力14级(42m/s),中心气压960百帕。受其影响,10日,宁德东北部降大-暴雨,福鼎、柘荣、

霞浦等 3 个县（市）雨量超 50mm，雨量最大点为福鼎市桑园水库站 98.5mm。

各县(市)旬雨量介于 1~161mm 之间，以柘荣 161mm 为最大，平潭 1mm 为最小。全省平均旬雨量 53mm，较常年同期偏多 4%，较去年同期偏多 2%。

二、水情

受短时强降雨影响，1 日敖江支流栏溪朱公站最高水位超警 0.07m；3 日霍童溪支流后龙溪屏南站最高水位超警 0.20m。受风暴潮影响，福鼎沙埕站 11 日 7:20 出现历史实测最高高潮位 4.40m，超警戒 0.93m。

7 月 11 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.37m(警戒水位 9.8m)；晋江石砗站 6.75m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 2.84m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.10m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 21.17m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 4.93m(警戒水位 8.4m)。

三、水库蓄水

21 座大型水库旬末蓄水总量为 66.07 亿 m³，占正常高蓄水总量的 62%(6 月下旬末 64%，去年同期 84%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 14.48 亿 m³，占正常高蓄水总量的 52%(6 月下旬末 56%，去年同期 75%)。

签发：董爱红

审核：陈俊

拟稿：陈清勇

降雨量分析

福建省水文水资源勘测局

2018年7月11日

地市	2018年7月上旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2018年1~7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	32	50	(-36)	44	(-27)	751	883	(-15)	843	(-11)
厦门	18	40	(-55)	78	(-77)	543	813	(-33)	747	(-27)
龙岩	46	43	(7)	55	(-16)	806	1121	(-28)	1140	(-29)
莆田	53	61	(-13)	42	(26)	859	954	(-10)	1046	(-18)
福州	53	40	(33)	19	(179)	728	893	(-18)	967	(-25)
宁德	84	51	(65)	67	(25)	827	1030	(-20)	1078	(-23)
漳州	41	65	(-37)	79	(-48)	621	980	(-37)	922	(-33)
南平	61	56	(9)	51	(20)	851	1248	(-32)	1193	(-29)
三明	47	45	(4)	53	(-11)	848	1188	(-29)	1068	(-21)
全省	53	51	(4)	52	(2)	781	1049	(-26)	1033	(-24)

径流量分析(2018年1月-7月上旬)

福建省水文水资源勘测局

径流量：亿m³

序号	河名	站名	今年1月-7月上旬径流量	多年同期径流量 (比较(%))	去年同期径流量 (比较(%))
1	建溪	七里街	44.76	113.66(-61)	94.96(-53)
2	富屯溪	洋口	37.15	95.98(-61)	80.60(-54)
3	沙溪	沙县	26.06	65.13(-60)	30.93(-16)
4	闽江_中下游	竹岐	160.25	369.00(-57)	335.27(-52)
5	晋江	石砬	14.87	26.00(-43)	38.11(-61)
6	九龙江	郑店	8.26	18.75(-56)	20.75(-60)
7	九龙江	浦南	19.83	50.03(-60)	49.78(-60)
8	汀江	上杭	15.12	38.93(-61)	37.45(-60)
9	交溪	白塔	15.10	25.35(-40)	22.68(-33)
10	木兰溪	濑溪	7.62	5.45(40)	12.40(-39)
	(4)-(10) 合计		241.06	533.51(-55)	516.44(-53)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测局

2018 年 7 月 11 日 8 时

类别	区域	7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	62	76 (-14)	84 (-22)
中型	全省统计	52	68 (-16)	75 (-23)
	福州	46	63 (-17)	70 (-24)
	厦门	32	49 (-17)	66 (-34)
	宁德	46	63 (-17)	81 (-35)
	莆田	50	64 (-14)	83 (-33)
	泉州	42	59 (-17)	60 (-18)
	漳州	37	57 (-20)	60 (-23)
	龙岩	45	74 (-29)	81 (-36)
	三明	71	80 (-9)	80 (-9)
	南平	76	84 (-8)	84 (-8)