

# 水文旬报

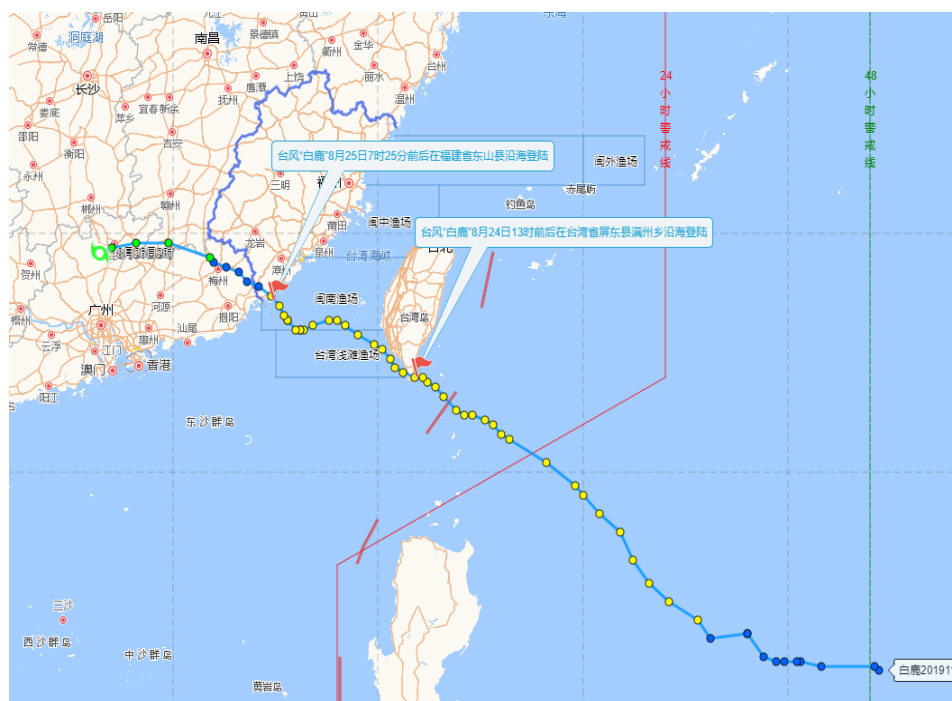
2019年8月下旬

福建省水文水资源勘测局

## 一、雨情

本旬天气以晴热为主，午后至夜间多热雷雨。本旬中期降雨主要受台风影响，其余时段多分散性阵雨。

今年第11号台风“白鹿”于21日14时在菲律宾以东洋面生成，生成时中心附近最大风力8级(18m/s, 998hpa)，生成后一直向西北方向移动，23日2时加强为强热带风暴，24日5时强度达到鼎盛级(11级, 30m/s, 980hpa)，13时在台湾省屏东县满洲乡沿海登陆，登陆时中心最大风力11级(30m/s, 980hpa)，登陆后迅速穿过台南进入台湾海峡南部，



并继续向西北方向移动，25日7时25分前后在福建省东山县沿海登陆，登陆时中心最大风力10级（25m/s,988hpa），之后台风穿过诏安县进入广东省境内，强度逐渐减弱为低压并于26日2时结束编号。

受第11号台风“白鹿”影响，24日，沿海地区普降中-大雨，漳浦、平和、龙海、云霄、安溪、罗源、柘荣等7个县（市）降暴雨-大暴雨，最大点为漳浦县马口站122mm；25日，南部普降大-暴雨，共有16个县（县、市）雨量大于50mm，其中同安、华安等2个县（区）降大暴雨，最大点为同安区小坪水库124.5mm。26日，雨势减弱，南部降小-中雨。过程雨量（24-26日）超过100mm的33个县（市、区），其中10个县（市、区）超过200mm，最大点为同安区小坪水库265mm。

受弱冷空气影响，29日，闽中东及闽西地区共有11个县（市、区）降暴雨且历时较短，最大点为闽侯县三溪口水库137mm，其中永泰县渔溪站1小时降雨达98.5mm，闽侯县三溪口水库站3小时降雨达129mm。30日，闽中南地区普降中-大雨，安溪、漳平、长泰等26个县（市、区）降暴雨，其中南靖、南安、新罗等3个县（市、区）降大暴雨，最大点为南靖县龙山站112mm。31日，闽西闽北降小-中雨，新罗、长汀、武平等3个县（区）降暴雨，最大点为新罗区龙门站78.5mm。

各县（市）旬雨量介于1~143mm之间，以长泰县143mm为最大，松溪县1mm为最小；全省平均旬雨量54mm，较常年同

期偏少 21%，较去年同期偏少 70%。各县(市)月雨量介于 23~310mm 之间，以长泰县 310mm 为最大，建宁县 23mm 为最小；全省平均月雨量 133mm，较常年同期偏少 34%，较去年同期偏少 53%。

## 二、水情

受降雨影响,31 日 0 时,汀江支流小澜溪发生超警 0.52m 的小洪水。

受天文大潮影响,琯头、白岩潭、梅花、泉州大桥、旧镇、石码等 6 个潮位站 8 月 31 日至 9 月 1 日出现超警 0.09-0.35m 的高潮位。

9 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 0.87m(警戒水位 9.8m)；晋江石砗站 6.94m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 3.22m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.58m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.17m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.40m(警戒水位 8.4m)。

## 三、水库蓄水

21 座大型水库旬末蓄水总量为 80.89 亿  $m^3$ ，占正常高蓄水总量的 76%(8 月中旬末 78%，去年同期 72%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 18.54 亿  $m^3$ ，占正常高蓄水总量的 66%(8 月中旬末 68%，去年同期 67%)。

---

签发：董爱红

审核：钟禄科

拟稿：陈清勇

# 降雨量分析

福建省水文水资源勘测局

2019年9月1日

地市	2019年8月下旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2019年1~8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	66	76	(-13)	283	(-77)	1303	1235	(6)	1228	(6)
厦门	73	79	(-8)	177	(-59)	1104	1173	(-6)	795	(39)
龙岩	91	64	(42)	115	(-21)	1737	1417	(23)	1132	(53)
莆田	46	95	(-52)	356	(-87)	1221	1367	(-11)	1504	(-19)
福州	40	68	(-41)	199	(-80)	1274	1172	(9)	1129	(13)
宁德	55	87	(-37)	232	(-76)	1509	1396	(8)	1275	(18)
漳州	113	88	(28)	188	(-40)	1363	1388	(-2)	968	(41)
南平	20	43	(-53)	95	(-79)	1878	1469	(28)	1078	(74)
三明	20	51	(-61)	114	(-82)	1706	1424	(20)	1167	(46)
全省	54	68	(-21)	183	(-70)	1528	1359	(12)	1152	(33)

## 径流量分析(2019年1月-8月下旬)

福建省水文水资源勘测局

径流量：亿m<sup>3</sup>

序号	河名	站名	今年1月-8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	212.93	132.01(61)	52.30(307)
2	富屯溪	洋口	182.53	113.54(61)	48.13(279)
3	沙溪	沙县	101.97	78.35(30)	37.52(172)
4	闽江	竹岐	640.32	440.04(46)	198.67(222)
5	晋江	石砬	42.15	38.07(11)	23.50(79)
6	九龙江	郑店	25.32	27.69(-9)	11.71(116)
7	九龙江	浦南	69.80	65.53(7)	27.48(154)
8	汀江	上杭	59.55	35.50(68)	19.79(201)
9	交溪	白塔	40.31	33.06(22)	21.91(84)
10	木兰溪	濑溪	9.48	8.08(17)	11.99(-21)
	(4)-(10) 合计		886.93	647.98(37)	315.05(182)

# 福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测局

2019 年 9 月 1 日 8 时

类别	区域	9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	76	79 ( -3 )	72 ( 4 )
中型	全省统计	66	72 ( -6 )	67 ( -1 )
	福州	61	64 ( -3 )	65 ( -4 )
	厦门	79	56 ( 23 )	46 ( 33 )
	宁德	52	70 ( -18 )	73 ( -21 )
	莆田	73	72 ( 1 )	90 ( -17 )
	泉州	56	68 ( -12 )	64 ( -8 )
	漳州	62	64 ( -2 )	47 ( 15 )
	龙岩	76	75 ( 1 )	53 ( 23 )
	三明	81	82 ( -1 )	79 ( 2 )
	南平	79	82 ( -3 )	70 ( 9 )