

水文旬报

2018年7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,多午后热雷雨。

全省出现不同程度分散性降雨。21日,清流、永泰、石狮等30个县(市、区)降暴雨,其中三元、寿宁、仙游等8个县(市、区)降大暴雨,最大点为三元区东牙溪水库146mm;22日,海沧、集美、云霄等21个县(市、区)降暴雨,其中翔安、石狮、晋江3个市(区)降大暴雨,最大点为翔安区新垵站151mm;23日,武夷山、永春、龙海3个县(市)降暴雨,最大点为武夷山市大安站67.5mm;25日,涵江县降暴雨,德化县降大暴雨,最大点为德化县雷峰站128mm;26日,安溪、洛江2个县(区)降暴雨,最大点为安溪县湖岭站56.5mm;27日,洛江、仙游、闽侯等15个县(市、区)降暴雨,最大点为洛江区马甲站85mm;30日,大田县降暴雨,最大点为京口站52mm;31日,漳浦县降暴雨,最大点为漳浦站52.5mm。

各县(市)旬雨量介于7~126mm之间,以周宁县126mm为最大,霞浦县7mm为最小;全省平均旬雨量56mm,较常年同期偏少8%,较去年同期偏多40%。各县(市)月雨量介于100~610mm之间,以光泽县610mm为最大,漳州市区100mm为最小;全省平均月雨量273毫米,较常年同期偏多71%,

较去年同期偏多 94%。

二、水情

受降雨影响，7月21、22日，闽江支流梅溪，沙溪支流西溪，晋江东溪及支流桃溪等4条河流发生超警洪水。

超警洪水统计表

水系	河名	县 (市、区)	站名	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警 (m)	超保 (m)
沙溪	西溪	宁化	宁化	7	22	07:00	314.58	0.08	-2.42
闽江中下游	梅溪	闽清	闽清	7	21	20:00	15.89	0.09	-5.41
晋江东溪	桃溪	永春	蓬壶(水)	7	21	19:40	255.23	0.23	—
晋江东溪	晋江东溪	永春	永春	7	21	21:45	115.57	0.37	-0.78

8月1日8时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站1.22m(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3.37m(警戒水位6.0m)；汀江上杭站174.55m(警戒水位180.0m)；交溪白塔站20.93m(警戒水位26.0m)；木兰溪濑溪站5.18m(警戒水位8.4m)。

三、水库蓄水

21座大型水库旬末蓄水总量为88.91亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的84%(7月中旬88%，去年同期64%)。

121座中型水库旬末蓄水总量为20.69亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的74%(7月中旬77%，去年同期54%)。

签发：董爱红

审核：钟禄科

拟稿：钱凤

降雨量分析

福建省水文水资源勘测局

2019年7月全月

地市	2019年7月全月雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2019年1~7月全月雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	198	172	(15)	108	(83)	1129	1008	(12)	828	(36)
厦门	169	156	(8)	41	(312)	916	925	(-1)	566	(62)
龙岩	226	146	(55)	133	(70)	1564	1224	(28)	878	(78)
莆田	173	205	(-16)	152	(14)	1049	1098	(-4)	959	(9)
福州	216	143	(51)	162	(33)	1157	983	(18)	837	(38)
宁德	286	171	(67)	200	(43)	1363	1150	(19)	943	(45)
漳州	169	216	(-22)	126	(34)	1134	1125	(1)	708	(60)
南平	454	140	(224)	119	(282)	1821	1332	(37)	908	(101)
三明	300	127	(136)	156	(92)	1651	1270	(30)	956	(73)
全省	273	160	(71)	141	(94)	1394	1158	(20)	868	(61)

径流量分析(2019年1月-7月下旬)

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	197.70	122.70(61)	47.54(316)
2	富屯溪	洋口	172.35	104.00(66)	42.02(310)
3	沙溪	沙县	96.52	71.02(36)	30.95(212)
4	闽江	竹岐	594.72	401.45(48)	175.55(239)
5	晋江	石砬	35.31	30.35(16)	16.97(108)
6	九龙江	郑店	21.72	22.09(-2)	9.30(134)
7	九龙江	浦南	62.19	55.90(11)	22.33(179)
8	汀江	上杭	55.42	30.98(79)	16.47(236)
9	交溪	白塔	37.16	27.88(33)	17.77(109)
10	木兰溪	濑溪	8.50	6.30(35)	8.80(-3)
	(4)-(10) 合计		815.00	574.94(42)	267.19(205)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测局

2019 年 8 月 1 日 8 时

类别	区域	8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	84	76 (8)	64 (20)
中型	全省统计	74	68 (6)	54 (20)
	福州	65	64 (1)	55 (10)
	厦门	77	51 (26)	30 (47)
	宁德	72	64 (8)	51 (21)
	莆田	78	67 (11)	52 (26)
	泉州	56	60 (-4)	36 (20)
	漳州	57	60 (-3)	36 (21)
	龙岩	87	75 (12)	52 (35)
	三明	89	79 (10)	74 (15)
	南平	88	81 (7)	73 (15)