

水情简报

第 20 期

海南省水文水资源勘测局

2023 年 10 月 19 日

19 日 8 时雨水情概况

18 日 20 时至 19 日 8 时，受台风“三巴”影响，海南岛大部降大到暴雨，局地降特大暴雨。根据水文 203 个雨量站统计，全省平均面雨量为 14.5mm。19 日 8 时，全省主要江河（潮汐）站点水（潮）位均在警戒水（潮）位以下。全省水库蓄水量为 56.60 亿方，占正常库容 65.8%，较 18 日 20 时增蓄 0.76 亿方。

一、降水概况

18 日 20 时至 19 日 8 时，根据水文 203 个雨量站统计，全省平均面雨量为 14.5mm；其中降雨较大的 3 个市县分别为文昌市 42.0mm，保亭县 34.8mm，乐东县 30.7mm；3 个最大点雨量分别为五指山市毛瑞站 89.0mm，乐东县天池站 70.0mm，文昌市宝芳站 63.5mm。各市县降雨统计情况详见表 1。

表 1 海南省降雨情况统计表

市县	平均降雨量 (mm)	最大点降雨 量(mm)	雨量站名称	所在乡镇
海口市	14.3	24.0	枫圯	甲子镇
三亚市	25.0	46.0	抱冲	天涯区
儋州市	3.9	9.0	木棠	木棠镇
五指山市	27.4	59.5	通什	通什镇
琼海市	8.6	20.5	加积	加积镇
文昌市	42.0	63.5	宝芳	东阁镇
万宁市	3.9	10.0	南林	南林农场
东方市	11.2	37.0	东方	八所镇
定安县	18.4	44.0	居丁	龙湖镇
屯昌县	0.3	1.5	木色	枫木镇
澄迈县	1.1	2.5	墩雅	中兴镇
临高县	3.0	4.5	尧龙	和舍镇
白沙县	7.1	21.5	莫好	南开乡
昌江县	13.8	38.0	昌化	昌化镇
乐东县	30.7	70.0	天池	尖峰镇
陵水县	7.8	18.0	梯村	群英乡
保亭县	34.8	89.0	毛瑞	毛岸镇
琼中县	7.9	28.0	新安	吊罗山乡
全省	14.5			

注：统计海南省水文水资源勘测局管辖 203 个雨量站

二、江河（潮汐）概况

19 日 8 时，全省主要江河（潮汐）站点水（潮）位均在警戒水（潮）位以下。各主要江河（潮汐）报讯站情况详见表 2。

表 2 8 时海南省主要江河、潮汐水情统计表

序号	站名	河名	水位 (m)	警戒水位 (m)	流量 (m ³ /s)	较 18 日 20 时变化 (m)
1	福才	南渡江	195.06	198.00	83.7	0.48
2	金江	南渡江	27.43	28.50	---	-0.09
3	定安	南渡江	9.18	16.00	---	0.66

表 2 8 时海南省主要江河、潮汐水情统计表

序号	站名	河名	水位 (m)	警戒水位 (m)	流量 (m ³ /s)	较 18 日 20 时变化 (m)
4	龙塘	南渡江	8.56	12.50	351	0.79
5	白沙	南叉河	193.55	194.00	0.85	-0.06
6	三滩	新吴溪	23.85	28.50	173	0.53
7	大陆坡	大陆坡河	87.35	91.00	2.50	-0.31
8	乘坡	万泉河	108.29	112.50	162	-0.93
9	加积	万泉河	3.18	9.50	604	0.53
10	加报	定安河	17.48	28.00	164	-1.00
11	陵水	陵水河	3.38	5.00	---	-0.05
12	毛阳	昌化江	198.09	202.00	---	-0.06
13	乐东	昌化江	136.38	141.00	---	0.35
14	宝桥	昌化江	14.76	24.00	21.9	-0.83
15	通什	通什水	298.61	300.50	167	-0.34
16	大溪桥(三)	珠碧江	27.69	32.00	---	0.19
17	海口	沿海	1.51	1.86	---	1.47
18	清澜	沿海	0.19	1.86	---	-0.80
19	港北	沿海	0.32	2.00	---	-0.77

三、水库蓄水情况

19 日 8 时，全省水库蓄水量为 56.60 亿方，占正常库容 65.8%，较 18 日 20 时增蓄 0.76 亿方，其中大型水库蓄水 39.83 亿方，占正常库容 64.1%，中型水库蓄水 10.40 亿方，占正常库容 68.2%，小型水库蓄水 6.37 亿方，占正常库容 74.2%。水库蓄水详见表 3、表 4。

表 3 全省及各市县水库蓄水量统计表

序号	单位名称	正常库容 (亿 m ³)	死库容 (亿 m ³)	现有库容 (亿 m ³)	占正常库容 (%)	较 18 日 20 时蓄水(亿 m ³)
1	海口市	2.05	0.32	1.53	74.6	0.02
2	三亚市	5.93	0.67	4.34	73.2	0.07
3	儋州市	3.05	0.24	1.22	40.0	0.01
4	五指山市	0.67	0.04	0.44	65.7	0.02

表3 全省及各市县水库蓄水量统计表

序号	单位名称	正常库容 (亿 m ³)	死库容 (亿 m ³)	现有库容 (亿 m ³)	占正常库容 (%)	较 18 日 20 时 蓄水(亿 m ³)
5	琼海市	2.00	0.15	1.29	64.5	0.05
6	文昌市	2.22	0.15	1.74	78.4	0.05
7	万宁市	2.01	0.19	1.46	72.6	-0.01
8	东方市	2.08	0.14	1.00	48.1	0.01
9	定安县	1.65	0.32	1.15	69.7	0.02
10	屯昌县	1.04	0.11	0.83	79.8	0
11	澄迈县	1.64	0.33	1.13	68.9	0.01
12	临高县	1.07	0.05	0.62	57.9	0.02
13	白沙县	0.72	0.11	0.56	77.8	0.01
14	昌江县	1.25	0.08	1.00	80.0	0
15	乐东县	2.55	0.14	1.74	68.2	0.03
16	陵水县	2.12	0.07	1.19	56.1	0.02
17	保亭县	0.69	0.05	0.58	84.1	0.03
18	琼中县	0.46	0.03	0.32	69.6	0
19	省管水库	52.81	9.58	34.46	65.3	0.40
20	全省	86.01	12.77	56.60	65.8	0.76

表4 全省大型水库蓄水情况统计表

序号	水库名称	总库容 (亿 m ³)	正常库容 (亿 m ³)	现有库容 (亿 m ³)	当前水 位 (m)	占正常库 容 (%)	较 18 日 20 时 蓄水 (亿 m ³)
1	松涛水库	33.45	25.95	15.60	179.77	60.1	0.12
2	大广坝水库	17.10	14.95	10.69	135.87	71.5	0.03
3	戈枕水库	1.48	1.04	0.66	49.38	63.5	0.01
4	牛路岭水库	7.78	5.29	4.08	101.35	77.1	0.17
5	红岭水库	6.62	5.58	3.43	157.02	61.5	0.08
6	大隆水库	4.68	3.93	2.56	60.25	65.1	0.05
7	万宁水库(大坝)	1.52	0.76	0.66	21.61	86.8	-0.04
8	长茅水库	1.42	1.11	0.62	154.76	55.9	0.01
9	陀兴水库	1.45	0.95	0.36	52.65	37.9	0
10	石碌水库	1.21	0.99	0.83	124.01	83.8	0

备注：松涛、大广坝、戈枕、牛路岭、红岭水库为省直接调度水库，其余大型水库由市县“三防”指挥部调度。

四、水库超汛限水位情况

19日8时，我省82座大中型水库中，有1座中型水库水位超汛限水位。详见表5。

表5 水库超汛限水位统计表

序号	水库名称	水库类型	当前水位(m)	当前库容(亿m ³)	汛限水位(m)	超汛限水位(m)	所在市县
1	文岭水库	中型	62.95	0.12	62.80	0.15	琼海市

五、水库超正常水位情况

19日8时，我省82座大中型水库中，有6座中型水库水位超正常水位，正常自动溢流。详见表6。

表6 水库超正常水位统计表

序号	水库名称	水库类型	当前水位(m)	当前库容(亿m ³)	正常水位(m)	超正常水位(m)	所在市县
1	加坦水库	中型	6.24	0.06	5.50	0.74	万宁市
2	南木水库	中型	178.80	0.06	178.50	0.30	乐东县
3	探贡水库	中型	49.00	0.11	48.75	0.25	东方市
4	半岭水库	中型	50.78	0.09	50.64	0.14	三亚市
5	石门水库	中型	44.13	0.21	44.06	0.07	乐东县
6	良坡水库	中型	125.86	0.09	125.83	0.03	屯昌县

报：水利部信息中心，珠江委水文局，海南省防汛防风防旱总指挥部办公室，省水务厅，省气象局，75839部队

签发：苏冠波 审核：谢卫宁 校核：莫书平 编制：周国伟

联系电话：（0898）65334695