

# 水情简报

第 24 期

海南省水文水资源勘测局

2023 年 10 月 22 日

## 22 日 8 时雨水情概况

21 日 8 时至 22 日 8 时，受偏东急流影响，海南岛东大部降中到大雨，东部降暴雨到大暴雨。根据水文 203 个雨量站统计，全省平均面雨量为 28.7mm。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 58.52 亿方，占正常库容 68.0%，较 21 日 8 时增蓄 0.78 亿方。

### 一、降水概况

21 日 8 时至 22 日 8 时。根据水文 203 个雨量站统计，全省平均面雨量为 28.7mm；其中降雨较大的 3 个市县分别为琼海市 118.7mm，屯昌县 96.1mm，万宁市 62.3mm；3 个最大点雨量分别为琼海市北岸站 217mm，琼海市官墓站 204.5mm，屯昌县清滩站 181.5mm。详情见表 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	5.0	12.5	丁荣	三江镇
三亚市	18.8	57.0	雅亮	崖州区
儋州市	17.5	46.5	松涛水库(大坝)	兰洋镇
五指山市	7.9	18.5	畅好	畅好乡
琼海市	118.7	217.0	北岸	中原镇
文昌市	22.3	78.5	会文	会文镇
万宁市	62.3	129.5	东兴	东兴农场
东方市	2.5	4.5	湾溪	新龙镇
定安县	36.9	181.5	中瑞	中瑞农场
屯昌县	96.1	181.5	清滩	南吕镇
澄迈县	20.5	47.0	南方	文儒镇
临高县	22.8	35.0	临城	临城镇
白沙县	10.8	25.5	南晚上	细水乡
昌江县	4.3	14.0	昌化	昌化镇
乐东县	22.5	78.5	长茅水库	千家镇
陵水县	13.3	27.5	黎万	光坡镇
保亭县	10.4	22.0	毛瑞	毛岸镇
琼中县	50.3	130.5	中平	南方农场
全省	28.7			

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

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 <sup>3</sup> /s)	较 21 日 8 时变化 (m)
1	福才	南渡江	194.13	198.00	25.0	0.01
2	金江	南渡江	27.62	28.50	---	0.24
3	定安	南渡江	8.95	16.00	---	-0.06
4	龙塘	南渡江	8.32	12.50	267	-0.09
5	白沙	南叉河	193.48	194.00	0.85	0.01
6	三滩	新吴溪	23.29	28.50	70.7	0.12
7	大陆坡	大陆坡河	88.15	91.00	9.43	1.18

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 <sup>3</sup> /s)	较 21 日 8 时变化 (m)
8	乘坡	万泉河	107.70	112.50	79.9	0.29
9	加积	万泉河	4.71	9.50	1140	3.02
10	加报	定安河	21.10	28.00	772	4.61
11	陵水	陵水河	3.21	5.00	---	-0.01
12	毛阳	昌化江	197.68	202.00	---	0.27
13	乐东	昌化江	136.54	141.00	---	0.04
14	宝桥	昌化江	14.68	24.00	15.8	-0.08
15	通什	通什水	297.61	300.50	29.8	0.02
16	大溪桥(三)	珠碧江	27.86	32.00	---	0.18
17	海口	沿海	1.71	1.86	---	0.21
18	清澜	沿海	0.00	1.86	---	-0.29
19	港北	沿海	0.59	2.00	---	0.38

### 三、水库蓄水情况

8 时,全省水库蓄水量为 58.52 亿 m<sup>3</sup>,占正常库容 68.0%,较 21 日 8 时增蓄 0.78 亿 m<sup>3</sup>,其中大型水库蓄水 41.19 亿 m<sup>3</sup>,占正常库容 66.2%,中型水库蓄水 10.79 亿 m<sup>3</sup>,占正常库容 70.8%,小型水库蓄水 6.54 亿 m<sup>3</sup>,占正常库容 76.1%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 <sup>3</sup> )	死库容 (亿 m <sup>3</sup> )	现有库容 (亿 m <sup>3</sup> )	占正常库容 (%)	较21日8时 蓄水(亿 m <sup>3</sup> )
1	海口市	2.05	0.32	1.54	75.1	0.01
2	三亚市	5.93	0.67	4.52	76.2	0.08
3	儋州市	3.05	0.24	1.23	40.3	0.00
4	五指山市	0.67	0.04	0.46	68.7	0.00
5	琼海市	2.00	0.15	1.38	69.0	0.08
6	文昌市	2.22	0.15	1.80	81.1	0.00
7	万宁市	2.01	0.19	1.55	77.1	0.06
8	东方市	2.08	0.14	1.04	50.0	0.01
9	定安县	1.65	0.32	1.18	71.5	0.02
10	屯昌县	1.04	0.11	0.85	81.7	0.02
11	澄迈县	1.64	0.33	1.14	69.5	0.00
12	临高县	1.07	0.05	0.62	57.9	0.00
13	白沙县	0.72	0.11	0.58	80.6	0.01
14	昌江县	1.25	0.08	1.02	81.6	0.01
15	乐东县	2.55	0.14	1.82	71.4	0.04
16	陵水县	2.12	0.07	1.25	59.0	0.02
17	保亭县	0.69	0.05	0.60	87.0	0.00
18	琼中县	0.46	0.03	0.34	73.9	0.01
19	省管水库	52.81	9.58	35.60	67.4	0.41
20	<b>全省</b>	<b>86.01</b>	<b>12.77</b>	<b>58.52</b>	<b>68.0</b>	<b>0.78</b>

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 <sup>3</sup> )	正常库容 (亿 m <sup>3</sup> )	现有库容 (亿 m <sup>3</sup> )	当前水位 (m)	占正常 库容 (%)	较 25 日 8 时蓄 水 (亿 m <sup>3</sup> )
1	松涛水库	33.45	25.95	15.76	179.93	60.7	0.06
2	大广坝水库	17.1	14.95	11.03	136.31	73.8	0.05
3	戈枕水库	1.48	1.04	0.69	49.97	66.5	0.03
4	牛路岭水库	7.78	5.29	4.22	101.90	79.7	0.03
5	红岭水库	6.62	5.58	3.49	157.41	62.6	0.02
6	大隆水库	4.68	3.93	2.64	61.03	67.3	0.03
7	万宁水库	1.52	0.76	0.69	21.76	91.3	0.01
8	长茅水库	1.42	1.11	0.65	155.05	58.6	0.01
9	陀兴水库	1.45	0.95	0.38	53.10	40.1	0.00
10	石碌水库	1.21	0.99	0.84	124.11	85.5	0.00

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

8 时，我省 82 座大中型水库中，有 2 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 <sup>3</sup> )	正常水位 (m)	超汛限水位 (m)	所在市县
1	木色水库	中型	150.25	0.15	150.19	0.06	屯昌县
2	沙坡水库	中型	24.84	0.06	24.80	0.04	海口市

## 五、水库超正常水位情况

8 时，我省 82 座大中型水库中，有 7 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 <sup>3</sup> )	正常水位 (m)	超正常水位 (m)	所在市县
1	加坦水库	中型	7.35	0.09	5.50	1.85	万宁市
2	石门水库	中型	44.44	0.22	44.06	0.38	乐东县
3	半岭水库	中型	50.91	0.09	50.64	0.27	三亚市
4	探贡水库	中型	49.00	0.11	48.75	0.25	东方市
5	南木水库	中型	178.70	0.06	178.50	0.20	乐东县
6	永庄水库	中型	43.61	0.08	43.55	0.06	海口市
7	美亭水库	中型	49.30	0.10	49.25	0.05	澄迈县

---

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：周通明  
联系电话：（0898）65334695