水情简报

第1期

海南省水文水资源勘测局

2024年6月1日

6月1日8时水情情况

5月31日8时至6月1日8时,受合风"马力斯"影响,海南岛东北部地区出现暴雨到大暴雨,其余地区降小到中雨。根据水文203个雨量站统计,全省平均面雨量为43.3mm。1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41.62亿方,占正常库容48.4%,较31日8时增蓄0.81亿方。

一、降水概况

5月31日8时至6月1日8时,根据水文203个雨量站统计,全省平均面雨量为43.3mm;其中降雨较大的3个市县分别为海口市155.2mm,文昌市93.0mm,定安县59.1mm;3个最大点雨量分别为秀英区岭北站234.5mm,琼山区铁炉站206.5mm,琼山区龙塘站189.5mm。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	155.2	234.5	岭北	东山镇
三亚市	16.6	27.0	抱龙	天涯区
儋州市	6.1	38.5	海头港	海头镇
五指山市	29.5	53.0	公馆	水满乡
琼海市	45.1	94.0	金钱	长坡镇
文昌市	93.0	161.0	宝芳	东阁镇
万宁市	27.6	47.5	南桥	南桥镇
东方市	37.2	89.0	天安	天安乡
定安县	59.1	87.5	永丰	龙湖镇
屯昌县	48.6	97.0	清滩	南吕镇
澄迈县	54.4	138.0	美亭	金江镇
临高县	16.4	26.5	皇桐	皇桐镇
白沙县	28.6	84.5	细水	细水乡
昌江县	20.6	54.5	三派	王下乡
乐东县	29.4	52.5	七林场	尖峰镇
陵水县	28.4	42.5	黎万	光坡镇
保亭县	21.1	40.5	南好	毛感乡
琼中县	39.9	88.5	什旺	吊罗山乡
全省	43.3			

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

6月1日8时,受降雨影响,我省主要江河部分江段有较明显涨水过程,但均在警戒水位以下;其中南渡江上游福才站涨水2.24米,昌化江中游乐东站涨水1.14米,万泉河上游乘坡站涨水1.07米,其余站点涨水幅度在1.00米以下。中小河流中,文昌市文教河文教站发生超警洪水,9时水位3.67米,超过警戒水位0.17米,其他站点均在警戒水位以下。涨水较为明显的有定安县潭榄溪潭榄站最大涨水2.55米,定安县龙州河文龙站最大涨水1.09米,东方市北黎河

新街站最大涨水 1.02 米,其余站点涨水幅度均小于 1.00 米。

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)报汛站情况详见表 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(m³/s)
1	福才	南渡江	195.53	198.00	136
2	金江	南渡江	26.33	28.50	
3	定安	南渡江	9.08	16.00	
4	龙塘	南渡江	8.59	12.50	459
5	白沙	南叉河	193.39	194.00	0.850
6	三滩	新吴溪	23.54	28.50	110
7	大陆坡	大陆坡河	87.26	91.00	1.99
8	乘坡	万泉河	107.69	112.50	79.2
9	加积	万泉河	1.95	9.50	287
10	加报	定安河	16.41	28.00	78.8
11	陵水	陵水河	3.37	5.00	
12	毛阳	昌化江	197.66	202.00	
13	乐东	昌化江	134.52	141.00	145
14	宝桥	昌化江	14.83	24.00	27.6
15	通什	通什水	297.92	300.50	15.8
16	大溪桥(三)	珠碧江	27.29	32.00	
17	海口	沿海	0.31	1.86	
18	清澜	沿海	0.70	1.86	
19	港北	沿海	0.53	2.00	

三、水库蓄水情况

6月1日,全省水库蓄水量为41.62亿m³,占正常库容48.4%,其中大型水库蓄水29.91亿m³,占正常库容48.1%,中型水库蓄水7.29亿m³,占正常库容47.8%,小型水库蓄水4.42亿m³,占正常库容51.4%,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 m³)	死库容 (亿 m³)	现有库容 (亿 m³)	占正常库容	较 5 月 31 日 8 时蓄水(亿 m³)
1	海口市	2.05	0.32	1.16	56.6	0.07
2	三亚市	5.93	0.67	2.26	38.1	0.02
3	儋州市	3.04	0.24	1.08	35.5	0.00
4	五指山市	0.67	0.04	0.40	59.7	0.01
5	琼海市	2.00	0.15	1.21	60.5	0.03
6	文昌市	2.22	0.15	1.31	59.0	0.06
7	万宁市	2.01	0.19	1.27	63.2	0.05
8	东方市	2.08	0.14	0.63	30.3	0.02
9	定安县	1.65	0.32	0.86	52.1	0.02
10	屯昌县	1.04	0.11	0.57	54.8	0.02
11	澄迈县	1.65	0.33	0.90	54.5	0.03
12	临高县	1.07	0.05	0.17	15.9	0.00
13	白沙县	0.72	0.11	0.44	61.1	0.02
14	昌江县	1.25	0.08	0.73	58.4	0.02
15	乐东县	2.55	0.14	0.94	36.9	0.03
16	陵水县	2.12	0.07	0.68	32.1	0.03
17	保亭县	0.69	0.05	0.31	44.9	0.00
18	琼中县	0.46	0.03	0.27	58.7	0.01
19	省管水库	52.81	9.58	26.43	50.0	0.38
20	全省	86.02	12.77	41.62	48.4	0.81

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 m³)	正常库容 (亿 m³)	现有库容 (亿 m³)	当前水位 (m)	占正常 库容 (%)	较31日8时蓄 水(亿 m³)
1	松涛水库	33.45	25.95	13.66	177.66	52.6	0.15
2	大广坝水库	17.10	14.95	5.70	127.89	38.1	0.05
3	戈枕水库	1.48	1.04	0.87	52.46	83.8	-0.02
4	牛路岭水库	7.78	5.29	3.59	99.19	67.9	0.16

5	红岭水库	6.62	5.58	2.61	151.45	46.8	0.04
6	大隆水库	4.68	3.93	1.30	46.97	33.0	0.00
7	万宁水库	1.52	0.76	0.60	21.30	79.2	0.04
8	长茅水库	1.42	1.11	0.26	148.69	23.3	0.01
9	陀兴水库	1.45	0.95	0.20	48.75	21.4	0.01
10	石碌水库	1.21	0.99	0.63	121.49	63.4	0.01
11	天角潭水库	1.94	1.63	0.50	44.11	30.7	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83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	当前水位(m)	当前库容 (亿 m³)	汛限水位 (m)	超汛限水位(m)	所在 市县
1	石合水库	中型	34.14	0.0015	33.53	0.61	琼海市
2	军田水库	中型	56.59	0.0021	56.41	0.18	万宁市

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: 程文 校核: 林尤文 编制: 张鹭

联系电话: (0898) 65334695