

# 水文旬报

2018年9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。

受低层切变影响,21-23日我省出现分散性降雨。21日,我省大部降中-大雨,光泽、闽清、周宁等21个县(市、区)降暴雨,最大点为光泽县黄溪站95.5mm。22日,南平东部、宁德西部北部降中-大雨,14个县(市、区)降暴雨,其中松溪、福安、寿宁等3个县降大暴雨,最大点为松溪县茶洲水库143mm。23日,全省降中-大雨,37个县(市、区)降暴雨,其中邵武、沙县、南安、洛江、同安、罗源等6个县(市、区)降大暴雨,最大点为邵武县吴家塘169mm。洛江、南安、福鼎等24个县(市、区)出现短时强降雨,洛江区河市站1小时雨量达91mm。

各县(市)旬雨量介于2~111mm之间,以漳平市111mm为最大,东山县2mm为最小;各县(市)月雨量介于44~330mm之间,以寿宁县330mm为最大,漳浦县44mm为最

小。全省平均旬雨量 45mm，较常年同期偏多 29%，较去年同期偏多 45%；全省平均月雨量 150 mm，较常年同期偏多 5%，较去年同期偏多 100%。

## 二、水情

受强降雨影响，22、23 日闽江支流梅溪发生超警戒洪水 2 站次。闽清站 22 日 0 时 25 分出现洪峰水位 17.08m，超警 1.28m；23 日 21 时出现洪峰水位 15.85m，超警 0.05m。

10 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.73m(警戒水位 9.8m)；晋江石砬站 6.85m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 3.11m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 173.43m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.48m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.07m(警戒水位 8.4m)。

## 三、水库蓄水

21 座大型水库旬末蓄水总量为 79.64 亿  $m^3$ ，占正常高蓄水总量的 75%(9 月中旬 74%，去年同期 64%)。

121 座中型水库旬末蓄水总量为 19.45 亿  $m^3$ ，占正常高蓄水总量的 70%(9 月中旬 70%，去年同期 58%)。

---

签发：董爱红

审核：陈俊

拟稿：钱凤

# 降雨量分析

福建省水文水资源勘测局

2018年10月1日

| 地市 | 2018年9月下旬雨量 (mm) | 常年同期雨量 (mm) | 比较 (%) | 去年同期雨量 (mm) | 比较 (%) | 2018年1~9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 | 38               | 34          | (12)   | 39          | (-3)   | 1357               | 1371        | (-1)   | 1155        | (17)   |
| 厦门 | 46               | 28          | (64)   | 1           | (4500) | 940                | 1304        | (-28)  | 971         | (-3)   |
| 龙岩 | 49               | 31          | (58)   | 15          | (227)  | 1280               | 1537        | (-17)  | 1422        | (-10)  |
| 莆田 | 30               | 36          | (-17)  | 25          | (20)   | 1601               | 1525        | (5)    | 1380        | (16)   |
| 福州 | 36               | 40          | (-10)  | 43          | (-16)  | 1273               | 1343        | (-5)   | 1346        | (-5)   |
| 宁德 | 55               | 51          | (8)    | 49          | (12)   | 1492               | 1585        | (-6)   | 1548        | (-4)   |
| 漳州 | 32               | 46          | (-30)  | 32          | (0)    | 1140               | 1576        | (-28)  | 1287        | (-11)  |
| 南平 | 49               | 23          | (113)  | 19          | (158)  | 1199               | 1561        | (-23)  | 1470        | (-18)  |
| 三明 | 60               | 25          | (140)  | 24          | (150)  | 1304               | 1522        | (-14)  | 1329        | (-2)   |
| 全省 | 45               | 35          | (29)   | 31          | (45)   | 1302               | 1498        | (-13)  | 1367        | (-5)   |

## 径流量分析(2018年1月-9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-9月下旬径流量 | 多年同期径流量<br>(比较(%)) | 去年同期径流量<br>(比较(%)) |
|----|-------------|-----|--------------|--------------------|--------------------|
| 1  | 建溪          | 七里街 | 58.80        | 139.42(-58)        | 119.22(-51)        |
| 2  | 富屯溪         | 洋口  | 55.42        | 120.65(-54)        | 106.33(-48)        |
| 3  | 沙溪          | 沙县  | 43.63        | 83.99(-48)         | 45.73(-5)          |
| 4  | 闽江_中下游      | 竹岐  | 228.73       | 471.34(-51)        | 439.33(-48)        |
| 5  | 晋江          | 石砬  | 31.88        | 44.31(-28)         | 50.25(-37)         |
| 6  | 九龙江         | 郑店  | 15.53        | 32.80(-53)         | 29.48(-47)         |
| 7  | 九龙江         | 浦南  | 35.80        | 73.25(-51)         | 66.32(-46)         |
| 8  | 汀江          | 上杭  | 22.40        | 38.78(-42)         | 44.97(-50)         |
| 9  | 交溪          | 白塔  | 29.00        | 37.89(-23)         | 34.39(-16)         |
| 10 | 木兰溪         | 濂溪  | 15.14        | 9.36(62)           | 15.61(-3)          |
|    | (4)-(10) 合计 |     | 378.47       | 707.72(-47)        | 680.35(-44)        |

# 福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测局

2018 年 10 月 1 日 8 时

| 类别 | 区域   | 10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 | 75                   | 78 ( -3 )        | 64 ( 11 )        |
| 中型 | 全省统计 | 70                   | 71 ( -1 )        | 58 ( 12 )        |
|    | 福州   | 69                   | 65 ( 4 )         | 62 ( 7 )         |
|    | 厦门   | 61                   | 59 ( 2 )         | 54 ( 7 )         |
|    | 宁德   | 76                   | 69 ( 7 )         | 46 ( 30 )        |
|    | 莆田   | 84                   | 72 ( 12 )        | 59 ( 25 )        |
|    | 泉州   | 64                   | 66 ( -2 )        | 50 ( 14 )        |
|    | 漳州   | 51                   | 66 ( -15 )       | 53 ( -2 )        |
|    | 龙岩   | 62                   | 73 ( -11 )       | 64 ( -2 )        |
|    | 三明   | 81                   | 81 ( 0 )         | 70 ( 11 )        |
|    | 南平   | 72                   | 76 ( -4 )        | 71 ( 1 )         |