



## 市气象台发布《瑞安市2015年气候影响评价》

# 年度气象 刷屏字 雨

去年下了179天雨,年降水总量1826.2毫米

夏天比常年要短,6月份却有6天高温日,史上同月最多

记者 李心如 通讯员 司波 许姝/文 记者 孙凇/图

过去的一年,近一半的日子在下雨,气温却比常年偏高,两项数值——6月份高温日数、11月份最高气温,甚至创下了气象台有观测资料(1959年)以来历史最高值。

日前,市气象台发布的《瑞安市2015年气候影响评价》显示,我市2015年平均气温18.9℃,比常年偏高0.6℃;总日照时数1308.9小时,较常年明显偏少;年雨日179天,较常年偏多;年降水总量1826.2毫米,较常年(1596.6毫米)偏多。

### 天气暖： 去年的夏天比常年短， 气温却比常年偏高

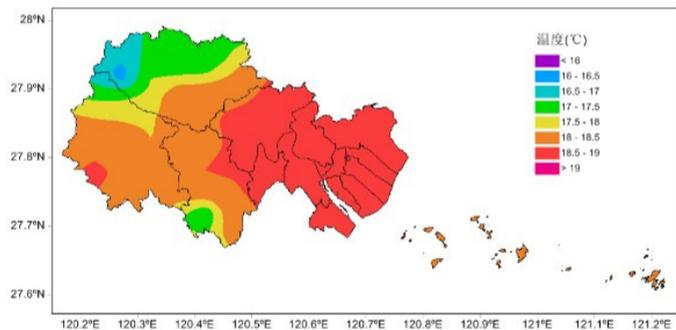
2015年,我市气候依旧秉承了2014年的特点,“暖”字当头。根据气象台的记录,全市各自动站年平均气温为18.5℃,塘下、汀田的沿海一带,气温最高。

去年,我市平均气温18.9℃,较常年偏高0.6℃。其中6月份创下了气象台有观测资料以来历史同月最多高温日数——6天;11月份的最高气温达29.5℃,也创下了有观测资料以来历史同月最高气温。

“2015年稳定通过22℃的初日为7月7日,比常年偏晚31天,稳定通过22℃的终日为10月8日,比常年偏迟7天。”气象台工作人员说。也就是说,去年的夏天比常年短。

还记得2015年最热和最冷的是哪一天吗?根据记录,年内高温≥35℃以上的高温日数有9天,比常年平均偏多5.1天,年极端最高气温达38.3℃,出现在6月30日。年极端最低气温0.5℃,出现在2月9日。

瑞安各地2015年平均气温空间分布图



### 降水多： 一场雨从8月底一直下到9月上旬， 长达12天

去年8月底至9月上旬的那场雨,相信让很多市民印象深刻。8月27日至9月7日,连续12天的雨天,家里阳台挂满了怎么晾也不干的衣物。

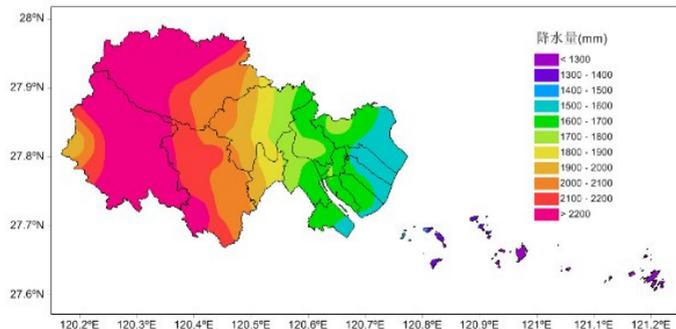
根据气象台记录,2015年市区年降水日数为179天,比常年偏多10.9天,比2014年偏多33天。

2015年,市区年降水量为1826.2毫米,比常年偏多229.6毫米。其中,8月降水量最多,达337

毫米,10月份降水量最少,只有47.9毫米。除2月、3月、4月、6月和10月外,其余各月降水量均高于历史同期水平。年内,暴雨日数为5天,比常年偏多0.5天。

由于年降水量与降水日均比常年偏多,以至于日照时间相对偏少。根据气象台记录,2015年年日照1308.9小时,比常年偏少431.1小时。年内,市区无降雪,无积雪记录。

瑞安各地2015年降水量空间分布图



#### 延伸阅读

### 2015年我市主要气候事件及灾害

无论是春夏季的梅雨期集中降水,夏季的频繁台风、暴雨强对流天气,还是冬季出现的连阴雨和罕见暴雨,纵观去年的主要气象灾害,总体离不开雨。不过,整体灾情不重,气候年景总体正常。

#### 冬季出现历史罕见暴雨

2015年1月12日夜里至14日,我市普降大到暴雨,局部大暴雨,并伴有8至10级大风。期间,测得累积雨量最大的自动站高楼大树村达64.6毫米,超过50毫米的有23个站。1月13日,瑞安本站降水量53.3毫米(暴雨),为有气象记录(1960年)以来1月份单日降水量的最大值,也为历年暴雨出现时间最早,突破历史记录。

12月23日,受低涡倒槽和西南急流共同影响,全市普降中到大雨,局部暴雨,超过40毫米的有15个站,集中在东部平原,最大日降水量出现在南滨街道(56.8毫米)。此次暴雨过程出现时间晚,属于冬季12月份罕见暴雨。

#### 两次连阴雨影响农作物

去年2月20日至3月8日,我市出现持续17天的冬季严重连阴雨天气过程。此次连阴雨过程降水量分布较为均匀,全市面雨量为124毫米。

长时间的阴雨天气导致田间积水,土壤墒情过湿,对设施农业影响较重,对春花作物略有影响。

10月30日至11月18日,我市出现较长时间的秋季严重阴雨天气过程。此次阴雨过程降水量主要集中在西部山区,全市面雨量为115.6毫米。

阴雨多,日照、干物质积累少,不利于作物生长、越冬;大田积水,农事活动开展受阻,影响了秋收冬种进度。

#### 台汛期台风频繁灾害重

受1509号台风“灿鸿”影响,7月9日13时至11日18时,我市沿海海面持续54小时9级以上大风,过程中我市沿海海面出现12级大风,沿海和内陆出现9至10级大风。

1513号超强台风“苏迪罗”虽在闽中登陆,给我市带来的风雨影响却不亚于台风正面登陆。受“苏迪罗”影响,综合气象、水文监测数据统计,8月7日8时至10日6时,全市面雨量231.6毫米,全市42个自动站点有7个超过400毫米,最大降水量出现在枫岭535.5毫米。我市沿海海面和山区出现12级大风(北龙、铜盘岛、桂峰),陆地大部分地区出现9至11级大风。

“苏迪罗”强度强、影响范围广、维持时间长,带来的特大暴雨破历史记录,西部山区等地累积雨量普遍达200至550毫米,达100年至120年一遇。据市民政局提供的数据,受“苏迪罗”影响,全市受灾人口80380人,直接经济损失2.55亿元。

“苏迪罗”影响结束后,8月12日至15日,我市连续出现暴雨强对流天气,局地的短时强降水,给台风过后抢险救灾工作带来了一定的影响。尤其是8月13日下午到夜里我市普降暴雨,局部大暴雨,全市面雨量76.8毫米,最大为锦湖146.3毫米,城区部分地段积涝严重。

#### 大雾49天霾48天影响交通

2015年的气候条件对我国的交通影响总体上属正常年景。年内出现大风3天,大雾49天,霾48天。

1月份出现了3次中度霾,1次中度到重度霾,2月至5月大雾天气频繁出现,11月、12月也出现了大雾天气,共发布15次大雾预警信号,给交通造成了较大影响。

6月、8月和9月均有发布暴雨预警信号,其中8月13日发布了暴雨红色预警信号,13日的暴雨使得高楼镇政府附近的新57省道寨寮溪中桥桥面突然垮塌,一名骑车男子坠下受伤。