

绍兴农业气象

农业气象月报 第[9]期

绍兴市气象台

二〇一八年十月五日

九月份农气月报

一、九月天气概况

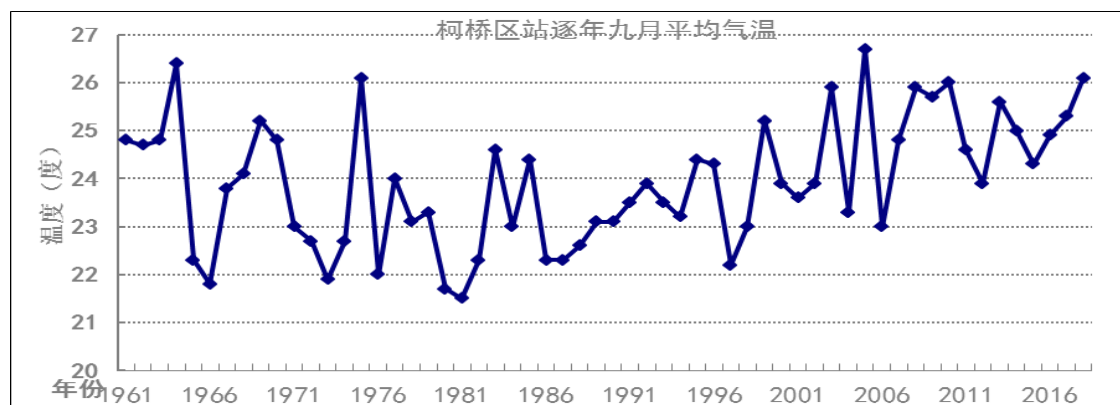
绍兴市九月份气候特点：月平均气温较常年偏高，雨量、雨日较常年偏少，日照时数与常年基本持平。

1至3日多雷阵雨天气，其中3日下午受强对流云团影响，柯桥、越城、上虞出现短时强降水、8级大风及强雷电天气，小时雨强最大为皋埠中学70mm；4至5日为多云天气；6日后半夜至8日受较强冷空气影响，出现降水天气过程，气温明显下降，过程降温幅度8~9℃；9至10日高压环流控制，多云天气；11至15日处于副高边缘，多午后雷阵雨；16至17日受第22号台风“山竹”外围云系影响，上虞、柯桥部分地区出现短时强降水和雷电，17日嵊州南部、上虞东部、新昌出现大到暴雨，雨量30~50毫米，局部50~70毫米；18至20日副高控制，低层弱切变，多午后雷阵雨；21至23日受高空低槽、低层切变线、地面冷空气影响，出现一次降水天气过程；24至25日高压底部，多云天气；26至29日受第24号台风“潭美”外围环流影响，多阵雨天气；30日高空西北气流影响，多云天气。

二、九月份气象要素实况

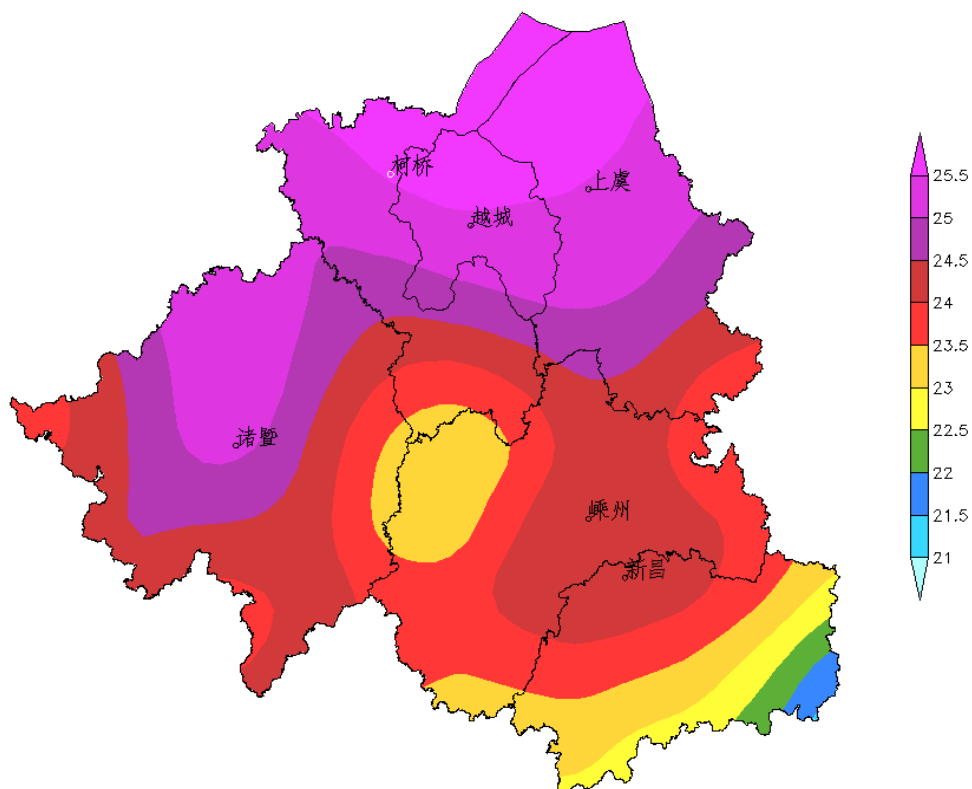
1.气温：月平均气温为26.1℃，比常年偏高2.3℃，比去年偏高0.8℃。其中上中下旬较常年分别偏高1.6℃、3.3℃、2℃。月极端最

最低气温 18.9℃(柯桥区站), 出现在 9 月 28 日, 月极端最高气温 35.8℃
(柯桥区站), 出现在 9 月 20 日。高温日数 4 天。



从平均气温的空间分布来看, 总体分布北高南低, 北部在 24~26℃, 南部在 22~24℃, 其中新昌南部和嵊州西部山区为气温的低值区。

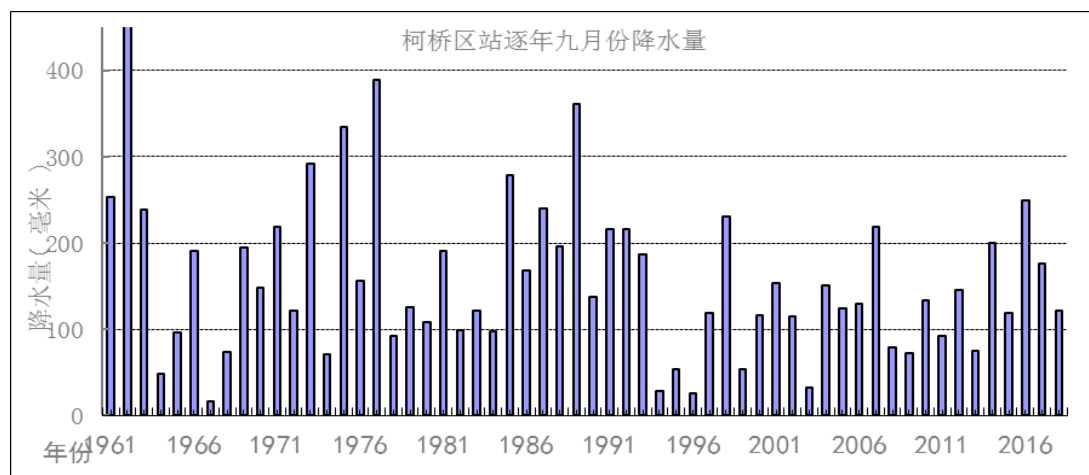
2018-09-01—2018-09-30绍兴平均温度



2.降水: 月降水量为 121.3 毫米, 较常年明显偏少逾一到二成。

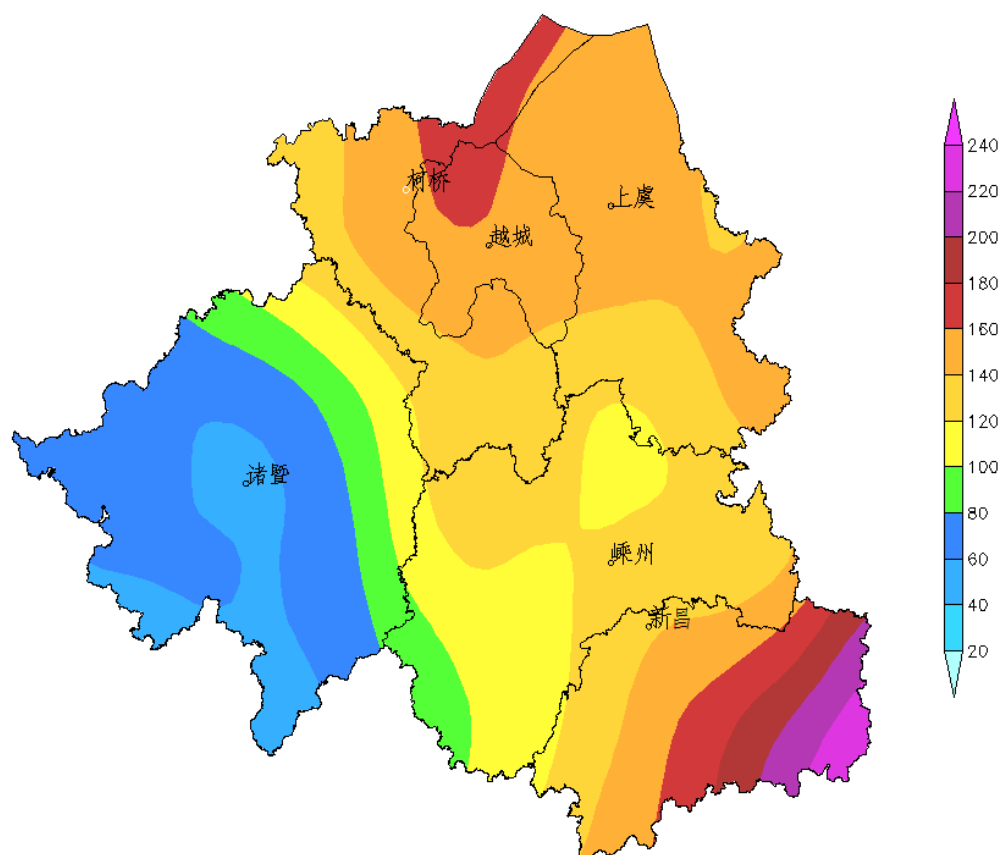
其中上旬较常年偏少近 1/3, 中旬、下旬与常年基本持平。月雨日 12

天，较常年同期偏少 1.4 天。



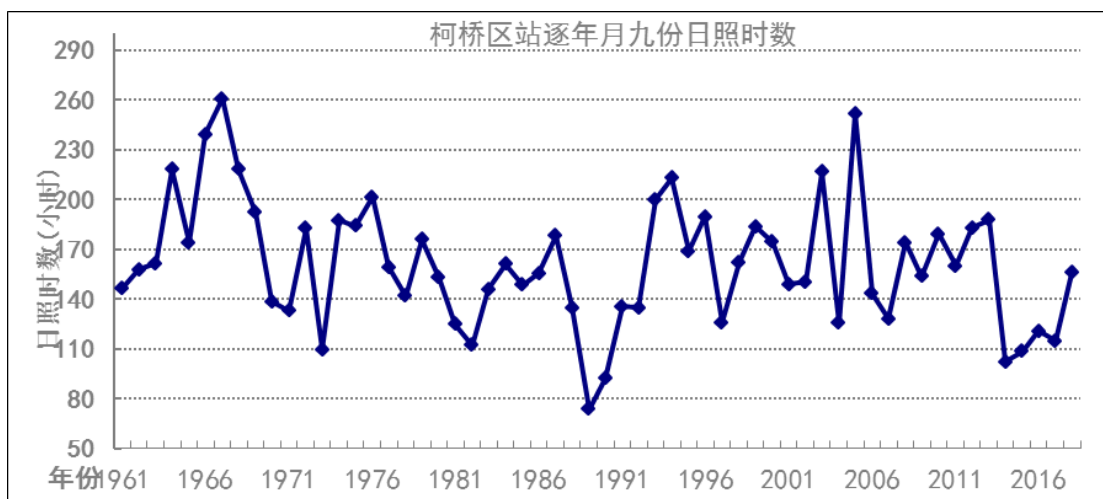
从月降水量的空间分布来看，全市降水分布不均匀，总体在 50~160mm，大值区位于柯桥、越城的北部，新昌东部。

2018-09-01—2018-09-30绍兴累计降水量



3、日照：月日照时数 155.9 小时，接近常年。其中上旬接近常

年略偏多，中、下旬接近常年略偏少。



三、主要气候事件及其影响

1、冷空气

6 日后半夜至 8 日受较强冷空气影响，出现降水天气过程，气温明显下降，过程降温幅度 8~9℃。

2、强对流

3 日下午受强对流云团影响，柯桥、越城、上虞出现短时强降水、8 级大风及强雷电天气，小时雨强最大为皋埠中学 70mm。

3、台风

受台风“山竹”远距离影响，16 日上虞、柯桥部分地区出现短时强降水和雷电，17 日嵊州南部、上虞东部、新昌出现大到暴雨，雨量 30~50 毫米，局部 50~70 毫米。

四、九月天气对农业影响

1、晚稻

我市单季稻普遍处于灌浆期，连作晚稻普遍处于孕穗抽穗期，生育进程较常年略偏早，九月份气温比常年偏高，总体走势较为平稳，光温水等天气条件较好，对晚稻的生长发育总体较为有利。

9月中下旬最低气温降至20度左右，山区更低，对还未齐穗的单季稻以及连作晚稻孕穗有一定影响。

2、 蔬菜

九月上、中旬以过程性天气为主，其中受第22号台风“山竹”外围云系影响，16日下午到夜里上虞、柯桥部分地区出现短时强降水和雷电，17日嵊州南部、上虞东部、新昌出现大到暴雨，雨量30~50毫米，局部50~70毫米。其余时间总体晴雨相间，气温适宜，对蔬菜作物的生长基本有利。

3、 经济作物

今年夏季以来温度适宜，气候条件对香榧生长有利，香榧的营养物质累积较快，成熟也较往年早。据调查，今年开采日期较常年略偏早。九月上半月总体晴雨相间，雨日不多，香榧的采摘工作比较顺利。

四、未来天气预测与农事建议

预计10月平均气温19℃左右，接近常年略偏高，10月降水量70~80mm，接近常年略偏多。

为此建议广大农户：

1、继续抓好晚稻后期田间管理，及时收割成熟的单季稻。密切关注天气变化，重点是稻飞虱防治和水浆管理，防止青枯死苗和基腐病发生，确保晚稻丰产丰收。连作晚稻陆续进入抽穗—灌浆期，是产量形成的关键期，各地要做好秋季低温预防工作，确保晚稻安全齐穗。

2、继续做好晚稻病虫害的防治工作，采取达标防治。

3、密切关注天气，作好台风防范工作。虽然十月已经不是台风的高发期，但对台风的防范意识不能松懈。各地要密切关注天气预报，

及时作好防范工作，确保各类农作物的正常生长。

4、预防冷空气对作物造成的影响。进入十月冷空气活动越发频繁，气温将明显下降，全市各地，尤其是山区和半山区应及早做好预防工作。一旦有冷空气或者西北干风来临，晚稻应及时灌水保温，冷空气过后保水 1-2 天，防止晚稻发生失水“青枯”。

5、各地要根据当地农业种植结构实际情况，积极落实冬种计划。提早做好移栽油菜和紫云英的播种准备工作，播后加强田间管理，确保出苗率。

6、加强桑、果、茶园的修整、深耕、施肥等工作。

附 1：2018 年 9 月份气象要素表

要素	气温 (°C)		雨量 (mm)		雨日 (d)		日照 (h)	
	今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
上旬	27.4	25.8	31	49.5	4	4.5	61.4	58.2
中旬	27	23.7	58.2	61.5	5	5.1	44.7	46.4
下旬	24	22	32	34	3	3.8	49.8	51.7
月计	26.1	23.8	121.3	145	12	13.4	155.9	156.3

(注：本文采用的气象资料均为绍兴站资料，常年值为 1981~2010 年，极值为建站 1961~2018 年)