

受东北冷涡影响，7月13日凌晨开始我省再次出现降水天气。

长春市气象台2022年07月13日14时20分发布雷电黄色预警信号：预计未来6小时内，长春市大部分地方有雷电天气，并可能伴有短时强降水、冰雹或雷暴大风等强对流天气，市应急管理局、市气象局联合提醒，注意做好预防工作。



长春市气象局发布雷电黄色预警[Ⅲ级/较重]

长春市气象台2022年07月13日14时20分发布雷电黄色预警信号：预计未来6小时内，我市大部分地方有雷电天气，并可能伴有短时强降水、冰雹或雷暴大风等强对流天气，市应急管理局、市气象局联合提醒，注意做好预防工作。

防御措施：

- 1.政府及相关部门做好防雷击、大风、短时暴雨准备工作；
- 2.密切关注天气，尽量避免户外活动。

15时，长春市观测到的降水量为11.4毫米，室外气温21℃，虽然体感清凉，但连绵的雨水也给市民的出行造成了极大的不便。

雨雨雨！下不停！

进入6月以来，好像总在下雨，是很多人说起天气最直观的感受。

一组数据，也证明了最近一段时间吉林的多雨。

从6月4日开始，吉林省就进入降水集中期，较常年早了14天；

截至7月8日8时，全省平均降水量已达260.6毫米，较常年多98.4%，居有气象记录以来同期多雨第1位；

吉林省有20个市县降水量较常年多1倍以上，其中四平、梅河口等6县市较常年多2倍；

累计18县市出现暴雨，数量突破历史同期记录；

局地极端强降水频发，6月24日大安联合乡出现269.7毫米强降水，6月29日柳河孤山子镇高台村出现222.2毫米强降水，7月7日九台出现139.7毫米强降水，突破该站日雨量极值……

今年为啥多雨？

看到这些数据，很多朋友可能会有这样的疑问，每年在这个时期，东北的降雨本不该这么多，今年是怎么了？

气象专家表示，每年我国雨带的移动与西太平洋副热带高压（简称“西太副高”）、南压高压、副热带西风急流以及东亚季风的季节变化有关：一般7月中下旬至8月，才是华北、东北的雨季。

但今年6月以来，首先是东北冷涡系统频繁“光顾”吉林省，东北冷涡系统是个深厚的天气系统，系统“体格庞大”，移动缓慢维持时间比较长，一般为3-5天，一年四季均可见，尤其5-6月最为活跃，常常带来连续数日的低温阴雨天气。今年的6月1-25日在吉林省东北冷涡系统占据主导，共有3个东北冷涡影响，持续时间也都比较长，阵雨和雷阵雨频繁。

6月27日以后，西太副高明显北抬，吉林省位于副热带高压西北部，副高西侧水汽条件充沛。

7月降水是个啥情况？

气象部门预计，2022年7月吉林省平均降水量为150~180毫米，比常年同期略多，降水时空分布不均。其中，通化、白山地区比常年偏多2~3成，其他地区偏多1成左右。

同时，气象部门也预测，今年主汛期（7—8月），可能有2个左右台风直接或间接影响我省。

国家气候中心预测：下半年台风总体强度偏弱，移动路径以西行和西北行为主

提到台风，“暹芭”的名字，大家最近都很熟悉，受减弱热带低压

“暹芭”残余环流北上与西风带

高空槽影响，7月6日早晨开始，吉林省出现的入汛以来第4场强降雨天气过程，吉林省的辽源、长春、四平、吉林等地平均降雨量均超过50毫米。从全省气象观测站来看，过程降水量超过100毫米的有130个站，50~99.9毫米的有325站，25~49.9毫米的有421站。

7月5日，国家气候中心发布今年盛夏气候趋势预测，曾预计2022年下半年（7月至12月）在西北太平洋和南海海域生成的台风（中心风力 ≥ 8 级）个数为15~18个，较常年（21个）偏少；登陆或显著影响我国的台风个数为4~6个，接近常年（6个）到偏少。台风总体强度偏弱，台风移动路径以西行和西北行为主，主要影响我国东南沿海地区，其中盛夏发生北上台风显著影响华东及以北地区的可能性大。

盘点：最近几年，影响吉林省的台风都是狠角色

由于台风路径十分复杂，计算机在模拟这种路径时也是给出了它活动的所有可能（即移动路径概率预报图），多种路径皆有可能，到底走哪条路提前准确预判难度很大。所以台风会走什么路线，什么时候会来，又会给吉林省造成多大的影响，暂且难以准确预测，不过，我们可以从过去几年北上影响我省的台风，来一窥每次台风天气给我省带来的影响。

2017年，受减弱的台风“海棠”影响，8月2-3日，吉林省中西部出现暴雨、大暴雨天气，白城大安日降雨量达241.6毫米，松原长岭、乾安、前郭等地降水量也超过100毫米，均突破当地日雨量极值。

2018年7月—8月，先后有“安比”

“摩羯”“温比亚”“苏力”“西马仑

”五个台风四次影响我省，分别为7月24-26日、8月13-15日、8月20-21日和8月23-25日，累计出现暴雨44站次，居新中国成立以来同期多暴雨站次的第3位。特别是8月23-25日，受双台风“苏力

”“西马仑”与高空低涡

共同影响，我省东部出现大范围暴雨、大暴雨，先后有7条江河发生超警戒水位洪水，导致通化、白山等地出现局部洪涝。

2019年8月11-18日，我省先后受台风“利奇马”“罗莎”及高空槽影响，出现明显的降雨过程。全省平均降雨量

为127.1毫米，除白城

外，普遍出现大到暴雨天气，暴雨出现站数居历史第1位。2019年第13号台风“玲

玲”于9月7日20时40分以热带风暴级别从白山市进入吉林省，进入时中心附近最大风力9级，给中东部带来区域性大到暴雨及大风天气，榆树等5县市日降水量突破本地9月历史极值，中东部普遍风力达6~7级，最大风力达10级。秋台风直接影响吉林省历史较为罕见。

2020年8月26日-9月10日，半个月內8号台风“巴威”、9号台风“美莎克”和10号台风“海神”接连北上影响吉林省，为历史首次。全省累计平均降水量达237.9毫米，突破历史同期降雨记录，是常年的4倍多，除长白山外各地均突破历史记录。另外台风导致我省大部分地方出现6~9级大风，局部达到10级以上。3个台风中心贯穿我省，其中9、10号台风均具有影响范围广、风雨强度大、持续时间长的特点强风雨区高度重叠，灾害叠加效应明显。

2021年7月30日凌晨开始，第6号台风“烟花”残余云系与西风槽结合开始影响我省，中西部地区出现明显降雨，白城、松原、长春和四平过程降水量达76.1—91.3毫米。及时缓解了前期持续高温少雨带来的土壤缺墒情况。

中国吉林网 吉刻APP 记者 王昕

资料来源：中国天气网 吉林省气象局