

4月多次发布最高级别暴雨预警 江河来水量较历年同期偏多

# 5月桂林的雨还这么多吗？

4月，雨水频繁在桂林“刷存在感”，强降雨和强对流天气打“车轮战”，导致我市多条江河出现超警洪水。刚刚过去的这个月，全市到底下了多少雨？进入5月，雨水还会这么猛吗？对于这些市民比较关心的问题，记者采访了市气象和水文专家，请他们来解答。

## 4月多次发布暴雨红色预警

感觉隔三差五就在下雨，衣服都不敢经常洗，洗了也不容易干——对于4月的天气情况，不少市民都有这样的印象。

这样的印象得到了数据的佐证。气象部门数据显示，4月我市累计降雨量比常年同期偏多，还出现了6次最高级别的红色暴雨预警。

根据气象部门发布的具体数据，4月全市雨量累计达298.2至464.9毫米，并且有各地雨量时空分布不均的特点。与常年同期相比，全市各地偏多三成至1.4倍，雨日多达16至24天，主要出现在4日至8日、11日至12日、17日至27日。其中，1日、4日至7日、19日至21日、23日至26日，部分县（区、市）出现了暴雨过程，并伴有雷电、大风或冰雹等强对流天气。

“4月底出现了多次强降雨过程，雨量达到最高级别的暴雨红色预警。”气象专家表示，4月23日，平乐率先发布暴雨红色预警；4月29日至30日，龙胜、兴安、灵川、临桂、恭城相继发布暴雨红色预警。

值得注意的是，4月29日8时至4月30日8时，我市出现强降雨和强对流的天气，有18个站降雨量达到100至249.9毫米，属于大暴雨级别，还有132个站出现了50至99.9毫米降雨，属于暴雨级别。过程中，最大降雨出现在兴安溶江司门气象观测站，降雨量为161.1毫米。我市大部还出现短时强降雨，最大雨强在灵川公平垌坡气象观测站，小时降雨量99.5毫米，为当月之最。

根据我国气象相关等级划分，小时降雨量99.5毫米可以称为暴雨级别。气象专家表示，单从雨强度来看，虽不及2023年5月22日在秀峰区局部创下的160.6毫米小时雨强历史记录，但放在4月历史同期对比，也是比较少见的。

虽然4月降雨量有点多，却未出现明显致灾。气象专家表示，由于桂林河流沟渠纵横，地势北高南低，雨水能够很快流走，而且4月多次降雨过程主要集中在凌晨，其后雨强开始减弱，部分积水很快退去，加上各级

政府和相关部门采取应对措施积极有效，所以危害没有那么严重。

## 预计5月强降雨过程仍不减

4月下了这么多雨，且雨势较大，5月的雨水还会这么猛吗？

气象专家表示，桂林地处华南地区，目前正值前汛期阶段。以往每年到了4月至6月为多雨时期，一般5月下旬至6月上旬为鼎盛期，但是今年前汛期降雨如此多是比较少见的。

气象专家进一步解释，今年华南地区进入前汛期后，副热带高压偏强，给包括桂林乃至广西以及整个华南地区送来充沛水汽。同时，北方冷空气不断南下渗透，两者发生碰撞对峙，双方一时“难分胜负”，进而激发出持续强降雨和强对流天气。此外，低涡切变线也在发展，低空西南急流持续，激发对流后造成天气系统移动缓慢，对流云团停留时间较长，导致了降雨持续和影响不断叠加。

气象部门预计，5月我市强降雨和天气过程仍较多，存在地域差异，发生暴雨洪涝灾害风险高。强降雨过程中，并伴有雷暴、大风、冰雹等强对流天气。雨量方面，预计中北部300至450毫米，龙胜及南部240至340毫米，比常年同期偏多一至三成。预计主要降雨时段大致出现在5月7日至9日，全市有中到大雨，局部暴雨；5月12日至15日，全市有大雨，局部暴雨到大暴雨；5月19日至21日，全市有中到大雨，局部暴雨；5月24日至29日，全市有大到暴雨，局部大暴雨。

此外，预计我市月平均气温为北部21.0℃~22.5℃，中部22.5℃~23.5℃，南部23.5℃~24.5℃。

## 多条主要江河需防范超警洪水

近日，桂林水文中心分析了5月各主要河流年水位预测。预计全市江河来水量总体与历年同期比偏多三成左右，桂江、湘江、洛清江等主要江河及部分中小河流可能出现超

警洪水。

“4月全市江河来水总量比历年同期偏多88.8%。”水文专家表示，各主要江河来水量与历年同期相比，除荔浦河偏少10.8%外，其余河流偏多42.4%至134.0%。桂江桂林水文站平均流量为311立方米/每秒，比历年同期偏多57.1%。共有桂江干支流、湘江部分支流等5条河流5个站点、5个站次出现超警0.02至0.91米的洪水，均为常遇洪水，超警最大为湘江支流灌江全州县枳塘镇界塘水文站。

预计5月份，全市各主要江河来水总体偏多三成左右，桂江桂林水文站月平均流量约为400立方米/每秒。桂江、湘江、洛清江等主要江河干流部分河段及部分支流可能出现超警0至1米的洪水，暴雨区部分中小河流可能出现超警洪水。

“我们预测有多条河流会出现超警洪水。”水文专家表示，桂江平乐县城河段、西河永福县城河段可能发生超警戒线1米左右洪水；漓江桂林市城区河段、漓江阳朔县城河段、湘江全州县城河段、湘江兴安县城河段、恭城河恭城县城河段可能出现超警戒线0.5米左右洪水；洛清江两江镇河段可能出现超警戒线0.4米左右洪水。

此外，截至4月末，我市27座报汛大中型水库总蓄水量为8.5亿立方米，较4月初增加2.9亿立方米，相对增加52.8%。漓江控制性水利枢纽青狮潭、斧子口、小溶江、川江水库总蓄水量为3.4亿立方米，较4月初增加1.0亿立方米。其中，有效蓄水量2.7亿立方米，占有效库容的27.8%。

气象和水文专家提醒，5月仍是强降雨和强对流天气多发期，需要注意加强短时雷雨大风、冰雹等强对流天气对电力、交通、江河航运、户外活动、临时搭建物等安全风险，田间作业注意防范雷击灾害。防御强降雨可能引发的中小河洪水洪涝、城市内涝、山洪、泥石流、滑坡等灾害。当前，我市进入洪水多发频发期，前期强降雨高度重叠，土壤含水量基本处于饱和状态，且部分江河底水较高，遇强降雨极易发生洪水，需加强沿河低洼地带涉水安全防范。

记者马翔

