

# 长沙暴雨刷屏，最新预报：还要继续下！

## 1小时降水等于54个西湖！

6月24日凌晨开始，湖南长沙雷声滚滚，暴雨倾盆。不少网友感慨：这雨水比我洗澡水来的还快！上班途中“像在瀑布里行走”，“长沙暴雨让雨刮器杀疯了”。

24日9时到10时长沙降水量达65.1毫米，打破6月单小时降水记录。若根据长沙市总面积11819平方公里计算，单小时总降水量达7.68亿立方米，约为54个西湖。此外，湖南气象部门预计，22日至29日长沙降水量将达350-450mm，而前年夏季降水总量为393mm。气象部门预测，本轮降雨综合强度与2017年6月23日至7月2日的“特强级”暴雨过程基本相当，极端性强。

据湖南省气象台预报员刘红武分析，未来十天湖南仍处于雨水集中期。据气象预报，6月25至27日暴雨区集中在湘北、湘中，6月28日至30日降雨逐渐南压。湘北、湘中有持续性暴雨到大暴雨，局地特大暴雨。

长沙2条地铁一度全线停运

专家：此次降雨与2017年6月暴雨相当

长沙地铁官方微博6月24日17时许发布运营公告：尊敬的乘客朋友，伴随雨势减弱，并经工作人员全力抢修，

自6月24日17:30起，长沙地铁2、3号线除长沙火车站、橘子洲站仍实施跳站(列车不停站通过)外，其余站点(含西环线站点)均恢复正常运行。如遇个别垂梯、扶梯等设备不能正常使用情况，敬请谅解。

6月24日，长沙遭遇暴雨袭击，根据全市目前降雨情况及气象水文预报预测情况，长沙市防汛抗旱指挥部发布通知，决定自6月24日10:30起，将全市防汛应急响应提升至三级。长沙气象台6月24日7时17分升级暴雨预警信号为红色。

长沙的降雨是从24日凌晨5点以后开始加强发展的，并且到中午仍非常强。从目前统计来看，普遍达到大暴雨量级以上。这次降水过程持续时间比较长、累计雨量大、极端性强，综合评估跟历史排名第一的2017年6月底的持续性暴雨过程综合指数相当。后期湖南天气可以分两段：第一段：在28日之前，暴雨到大暴雨天气主要集中在湘北、湘中地区；第二段：29日至7月初，降水南压，暴雨到大暴雨天气集中在中南部地区。

不少车辆被淹

未来三天长沙还有强降雨

6月24日，湖南长沙的多位网友发布当地暴雨和道路、

小区的积水视频，有不少停在路边的车辆被淹，有商户正在用盆子、水桶等器具向外舀水。

“从昨天晚上就开始下，一直都没有停，今天上午那一个两个小时下得比较大，好多车子都泡在水里面了。”24日下午，长沙市民罗先生说，暴雨致当地多路段积水，下午当地雨势逐渐变小，道路积水也在消退。

长沙火车站附近一商场的工作人员介绍，受暴雨影响，商场的地下车库进了水，好在及时通知车主将车辆从车库中移出，“现在地库里应该还有积水，还在用水泵抽。”长沙市芙蓉区马王堆中路的一位商户表示，最严重时，店里有十多厘米深的积水。

芙蓉区朝阳后街的一名商户则表示，其店铺地势较低，店里积水最深时有大几十厘米，“水都淹到大腿了，全部都淹了，现在水退下去了，正在搞卫生。”

据中国天气网，湖南省气象台预计，未来一周，湖南仍处于雨水集中期，有区域性暴雨、大暴雨。未来三天，强降雨仍集中在湘中等地，部分地区有暴雨到大暴雨，单点可达特大暴雨量级。

24日至27日有强降雨与前期过程重叠，致灾风险

高。长沙市气象局预计，24日至27日有强降雨过程，全市累计雨量180毫米至250毫米，其中宁乡北部、望城北部、长沙县北部、浏阳东北部局地300毫米至400毫米，预计最强降雨时段为24到25日，最大雨强70毫米至90毫米/小时，局地伴有7至8级雷雨大风。

具体预报：24至26日，持续性暴雨、局地大暴雨；27至28日，中到大雨；29至30日，还有一次强降雨天气过程。气象部门建议，防范强降雨可能引发的城市内涝、山洪、地质灾害和中小河流洪水等次生灾害；防范持续降雨可能造成的流域性洪涝；强降雨主要发生在夜间，需重点防范。

这轮降雨为什么这么强？

中央气象台首席预报员陈涛预计25-27日，强降雨仍然可能持续，主要雨带将维持在江南北部到长江中下游沿江一带，因此，总的累计量与

历史同期平均状况相比偏多。

从历史上分析，这次强降雨极端性强吗？陈涛表示，因为每次强降雨过程的持续时间、具体降水落区位置都差异明显，所以很难用同一套标准去讨论极端性。至于具体站点是否会突破历史同期极值或建站以来极值，目前难以直接下结论，因为天气系统的发展还存在很多不确定性。

这次降雨为什么会这么强？陈涛解释，直接原因是大气环流的配置。从天气形势分析，未来三到四天，西太平洋副热带高压维持比较稳定的状态，副高边缘的暖湿气流深入到长江中下游沿江地区，梅雨锋主要在江南北部到沿江地区小幅南北摆动，导致降水落区重叠度高。从环流特点来看，暖湿气流比较旺盛，主雨带位置也相对稳定，容易发生强对流。降水落区重叠度高，降水持续时间长，两方面原因共同造成降水强度大。



此外湖南气象部门预计22日至29日长沙降水量将达350-450mm 而前年夏季降水总量为393mm

## 李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨询

### ★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

**Perrie Z. (RM/IB) Caltech**  
**Naomi C. (River Hill) Naval Academy**  
**Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...**  
**Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual**  
**Shreya V. (Centennial) UVA Engineering**  
**Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more ....**

- ★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors  
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.
- ★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

### 李博士 马州 写作/阅读/数学 夏令营

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 网上报名: www.MathEnglish.com

SAT金榜 A.S. 1600 RM J.H. 1590 SP HS W.W. 1580 Blair HS  
G.W. 1580 TJ O.W. 1580 TJ K.B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

#### Digital SAT

3月/6月考前冲刺班

- \* Vocabulary
- \* Critical reading
- \* Grammar
- \* Writing
- \* Math

开课日期: 2/10, 5/4

#### 暑期 Digital SAT

晚上班

上课日期: 7/22-8/16

上课时间: 7:00-8:30

Math: Tue/Thurs

Verbal: Mon/Wed/Fri

#### 暑期 Digital SAT

周末班

上课日期: 7/6-8/22

上课时间: Sat

1:00-4:00

or

9:00-4:00

PSAT/SAT Prep 9-12 年级	Math/Reading/Writing/Grammar
Blair/IB/Poolsville 资优高中: 8 年级	Math/Reading/Writing/Public Speaking *每期教材内容不同,学生可选择参加多期课程 *英文教学包括 Vocab, Grammar, Reading, Writing Skill.
TJ Prep: 8 年级	*反机械式操作的数学教学,重 Problem Solving
Magnet 资优中学: 5 年级	*英文授课,英文将义。上课费用包括所有教材。
Magnet 资优小学: 3 年级	*年级以秋后开学为准。
MAP 3/4/5/6/7/8 年级	*提供免费午餐,课前课后免费照护。
MAP 1/2 年级	

李博士  
MAP 英数  
写作教材

AP Exam Prep

AP/Honors  
Tutoring

Online Writing  
Center

**资优课后 数学/阅读/写作**

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1			R		M
Gr2			R		M
Gr3	R	M		W	
Gr4	R	W			M
Gr5			M	R	W
Gr6	M	R	W		
Gr7		R	W	M	
Gr8		R	W	M	

Early Bird 报名可享受折扣 + 免费英数评鉴测验 电话: 301-251-7014