

对于四川的小朋友来说，“秋高气爽”这个词，生活中是较少见到的。四川的秋天，准确地说，是四川盆地的秋天，总是阴雨连绵、云雾缭绕，太阳难得一见，甚至激发了大家的“向日葵属性”，天只要一放晴，人们就犹如过节一般开心。其实，这就是四川别样的秋日景象——华西秋雨。近段时间，西南云贵川一带的降雨就有所增强。四川已经正式进入了秋雨季。

难怪最近太阳罢工原来是华西秋雨来了



2023年8月20日，成都一场秋雨后，气温变得越来越凉爽。本报资料图片

1

今年的秋雨来得有些晚

往年，进入9月四川盆地的太阳就开始“掉线”，然而，今年的9月却异乎寻常的“热晴”。

9月，全省平均日照时数较常年同期偏多65%，为历史同期最多；与此同时，全省平均降雨日数却较常年同期偏少4.5天，为历史同期倒数第三少。

这一切的代价，就是“热”。

今年9月，四川全省平均气温24.6℃，较常年同期偏高4.6℃，是有气象记录以来最热的9月。除了9月22日、9月30日外，其余28天，四川都有高温出没，其中，9月2日，全省156个县站中，有99个站点都达到了高温，也就是最高气温达到35℃以上，有27个站点在9月还热到40℃以上。

不过，9月底，一股冷空气终于“坐不住”了，它强势让四川盆地“一夜入秋”。10月3日，四川终于进入了秋雨季，比常年晚了27天。

每年秋雨开启的时间有早有晚。2013年以来，2023年的秋雨最积极，8月21日便“上线”了，而今年的秋雨则是最不着急的。

虽迟但到，9月，四川人还在求雨，进入10月，太阳倒成了稀罕物，气温一路下跌，大家又在盼着天晴了。



制图 王思楹

2

为啥入秋四川难见太阳？

对于四川人来说，这样的阴雨绵绵其实并不陌生——每年秋季都这样。

为啥四川的秋天就不是“秋高气爽”呢？其实，这都是冷暖空气对峙产生的结果。

秋季，冷空气变得活跃起来，它会沿着青藏高原东部南下，不断“进攻”四川。而在四川上空，暖湿气流也很充足。与此同时，川渝地区3000米高空仍不断有暖湿气流活动，这些暖湿气流聚集在四川盆地上空，形成了厚厚的云层。

当冷空气与暖湿气流频频交汇，锋面活动加剧，就形

成了华西秋雨。由于水汽条件有限，这雨，一般都是绵绵细雨。但当冷暖空气交汇比较激烈时，也可能出现强降雨过程，加之持续时间长，可能导致滑坡、泥石流等地质灾害。

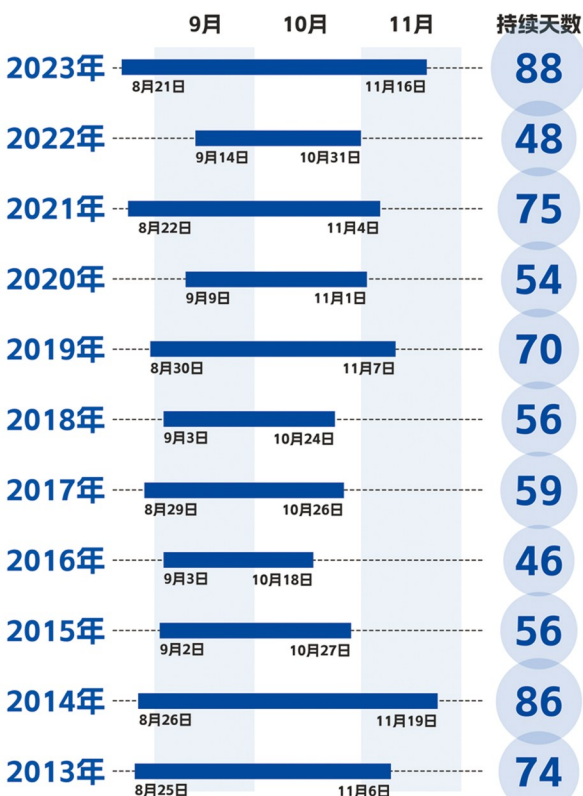
阴雨模式一旦开启，往往容易持续很长的时间。2023年的华西秋雨很“绵长”，自8月21日开始，至11月16日结束，与常年相比，开始时间偏早了16天，结束时间偏晚了17天。

今年的秋雨要持续到什么时候，现在还说不准。但从预测来看，今年四川秋雨的强度将是偏弱的。



2022年8月24日上午，成都三环路十陵立交附近突然下起了阵雨。本报资料图片

2013年-2023年四川秋雨起止时间



3

华西秋雨为何爱在夜间出没？

“何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时。”华西秋雨除了绵长，还有一个特点是爱晚上下雨。四川全年夜雨量约占年降水量的60%—80%，而春季和秋季的夜雨，概率更大。

这与地形有关。西南地区终年潮湿多云，入夜后，云层上部和下部有较大的温差，上冷下暖，容易产生对流，带来不稳定降雨。

此外，四川盆地被群山环绕，夜晚山坡附近空气迅速降下，冷空气比较“重”，会流向谷底形成“山风”。这“山风”又促使盆地内较“轻”的暖空气上升，进一步加强了空气的对流。

知道多一点

如何确定华西秋雨的起始日期？

四川范围内，有107个华西秋雨监测站点。依据行业标准《中国雨季监测指标华西秋雨》，从每年8月21日起，若超过半数的站点日降水量达到或超过0.1毫米，该日则被定义为一个秋雨日。如果连续出现5个秋雨日，或在连续5天中仅第2天至第4天之间偶有一日未能达标，则标志着四川华西秋雨的开始。首个秋雨日，就是当年华西秋雨的起始日期。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清
四川省气候中心提供数据支持和专业指导