

过去一个月,仅杭州就已发射 198 枚增雨火箭弹,人工增雨量达 5417 万吨

昨天早晨 70 年来最热

下周中,雷阵雨增多,气温终于要降了



梧桐树滴灌抗旱 记者 林云龙 摄

本报记者 方力

从来没有像现在这样,渴望一场酣畅的雨。

昨天早晨,杭州最低气温 31.3℃,居然也拿下一个最低气温的最高纪录。可以说是杭州 70 年来最热的一个早晨。

不过午后和晚上,久违的雷阵雨重现江湖。预计今天,雷阵雨范围更大强度更强。作为助力,杭州的人工增雨时刻蹲守作业中。

据省人影中心专业估算,出梅以来,气象干旱严重,杭州的人工增雨量达 5417 万吨。

杭州 8 支作业队“追云增雨”发射 198 枚增雨火箭弹

昨天,杭州连续第 9 天发布高温红色预警信号。早晨最低气温数值 31.3℃,是杭州有历史气象资料以来最高的。昨天截至 16 时,杭州最高气温 39.7℃,相比前几天,云增多了。

昨天午后,久违的雷阵雨来了。临安、淳安、余杭、富阳午后局部出现短时暴雨,临安和淳安还有 7~8 级,最大 10 级的雷雨大风相伴。昨晚,滨江等地也下起了大雨。

有小伙伴问,人工增雨会来助力吗?

“我们一直都在蹲守。”杭州市气象台减灾处负责人说,人工影响天气需要具备成雨条件,今天有强对流天气。杭州全市人影作业队每天都在预申请空域,哪怕只有分散性单点小系统,都会立刻出发蹲守,追云增雨。

据悉,今年由于梅雨不典型,出梅后雨量明显偏少。7 月 16 日以来,旱象露头,截至 8 月 15 日,杭州全市 8 支作业队伍在余杭区、临平区、富阳区、临安区、桐庐县、建德市、淳安县蹲守 92 次,实施火箭人工增雨作业 44 轮次,发射火箭弹 198 枚。

省人影中心专业估算,过去一个月,杭州的人工增雨量达 5417 万吨。

今天雷阵雨范围更广 最高气温降到三字头

今天的雷阵雨啥时候到杭州?

杭州市气象台说,今天高空的西北、偏北气流旺盛,水汽含量比昨天更足,对流条件比昨天更好,“没有理由不出现雷阵雨天气”。

预计今天杭州的雷阵雨影响范围广,属于区域性的雷阵雨天气。虽然不一定完全雨露均沾,但大部分地区都会受到雷

阵雨影响。

今天午后雷阵雨出现时间有可能在中午以前,而且属于强对流性质,暴雨、雷雨大风以外,将有 8~10 级个别 11 级以上雷雨大风,局地还可能出现小冰雹。

气象部门提醒大家,注意防范雷雨大风、短时暴雨、强雷电等灾害性天气的不利影响。千万不要在山沟小溪里玩水纳凉,小溪的上游出现局地性短时暴雨过后,水位暴涨,可能发生局地山洪。

有了雷阵雨这个降温利器,杭州的最高气温会再下降一些,预计主城区气温在 38℃ 左右。如果雷阵雨出现更早更猛,甚至会在 36℃ 以下。

不过,副热带高压只是喘了一口气,预计杭州还会持续 4 天左右 40℃ 的天气。

下周气温真能到 35℃ 以下? 8 月 24 日起,雷阵雨增多

大家有没有发现,手机自带天气预报显示,8 月 24 日开始,杭州最高气温大幅度下降,开始出现 35℃ 以下的气温。真是叫人又惊又喜。

杭州市气象台回复说,从目前天气形势看,未来一周副热带高压依旧强势,8 月 20 日开始,强度略有减弱,但总体不影响它对南方的控制。

不过,8 月 24 日开始,副热带高压的控制范围缩小,强度下降,雷阵雨也增多。

尽管很难大幅度降温,但低于 35℃ 是正常情况,毕竟到了 8 月下旬,气温也该有所下降。

只是副热带高压还会有减弱、增强的反复。

经过了历史最强高温过后,江南地区都像一座火焰山。

没有两三次以上明显降雨,以及一两冷空气影响,杭州的最高气温,几乎不太可能一下子就下降到 30℃ 左右。

杭州水资源情况如何?

18 座大中型水库蓄水充足 保障城市平稳供水

未来或将启动

水利旱情蓝色预警

今年出梅以来,杭州平均气温、高温日数、连续高温日数均居历史第 1 位;全市降雨量仅 127.4 毫米,较常年偏少 59.0%。

预计接下来几天,杭州仍以晴热高温天气为主,最高气温 39~41℃,降水偏少明显,气象干旱将进一步发展。

昨天,记者从杭州市林业水利局获悉,专家正在研判,未来或将启动杭州市水利旱情蓝色预警。

杭州的水资源情况如何?

截至 8 月 16 日,全市 18 座大中型水库蓄水 149.8 亿方,蓄水率 79.74%,蓄水充足,能够保障城市平稳供水。

不过,杭州 615 座小型水库蓄水率 47%,相较同期处于偏低水平,这就导致了现在部分以溪沟、小型水库、山塘为供水水源的山村出现供水紧张的情况。

目前,杭州只有桐庐县于 8 月 11 日发布了水利旱情蓝色预警。

来自杭州市林水局的消息,桐庐、淳安、建德、临安部分区县已出现限时供水的情况,如桐庐县瑶琳镇、横村镇、分水镇等农村。

这些依靠小型山塘水库或者溪沟水供水的农村地区,近期的短时强降雨,会对水源有一定程度的雨水补充,但还是需要等待下一次范围较大、持续时间较长的降雨,才能形成有效径流,缓解旱情。

水利部门针对 30~60 天内可能出现断供的供水工程,因地制宜,通过建设应急泵站、打井、就近山塘水库取水、分时供水、启用应急水源、送水车送水等措施缓解用水紧张的情况。

工作人员冒着酷暑保供水,抓节水,我们普通市民又该怎么做?

杭州市林水局、节水办倡议广大市民,从点滴小事做起,养成节水好习惯。

日常洗漱、洗碗洗菜时,合理控制水流量,无需用水时及时关闭水龙头,做到人走水停;倡导循环用水,坚持“一水多用”,如利用洗脸水冲厕所、洗菜水浇花等;倡导“光瓶行动”,饮用瓶装水喝完再丢弃,杜绝“半瓶水”浪费。

本报记者 施雯
通讯员 徐志刚