



衡阳日报社主管
衡阳日报社主办
衡阳晚报编辑部出版
国内统一连续出版物号 CN 43-0045
第 6759 期
(总第 7671 期)

衡阳晚报

关注世界
影响衡阳



掌上衡阳
App



衡阳晚报
微信



2022 年 9 月
星期二

13

农历壬寅年
八月十八

新闻
热线 8611110

投稿邮箱:
hyrbs8888@sina.com

订报热线: 0734 8223670
广告热线: 0734 8243140

今日 8 版

衡阳市委召开全市领导干部大会

宣布省委关于衡阳市主要领导干部调整的决定

衡阳晚报讯(全媒体记者 陈润) 9 月 11 日,衡阳市委召开全市领导干部大会。省委组织部分管日常工作的副部长肖百灵出席会议并宣布省委关于衡阳市主要领导干部调整的决定:刘越高同志不再担任中共衡阳市委书记、常委、委员职务;文同志不再担任中共衡阳市委委员、常委、书记;秦国

9 月 9 日至 11 月 30 日,司前街进行雨污分流全封闭施工——

4 条公交线路走向临时有调整

详见今日 03 版

气象干旱将持续 枉费“梅花”送清凉

本周我市将迎分散性阵雨,但因累计降水太少,气象干旱将持续发展



金秋时节,我国各地的水果和庄稼陆续成熟,农民开始适时收获。日前,河北省的梨、苹果、葡萄等水果和花生、玉米等农作物迎来采收季,田间地头呈现一派丰收的景象。图为 9 月 12 日,河北省晋州市周家庄乡果农在果园采摘鸭梨。 ■新华社发

衡阳晚报讯(全媒体记者 胡亚华)

连日来,我市持续晴热少雨,“秋老虎”大显威风,好在台风“梅花”正在赶来送清凉的路上。市气象台预计,本周,我市以多云到晴的天气为主,最高气温将达 37℃ 左右,受台风“梅花”外围云系影响,9 月 15 日,我市云系增多,有分散性阵雨,14 日、15 日,有望退出“高温群”。

监测显示,9 月 12 日,我市最高气温达 37.3℃,出现在衡南县;衡阳市城区则为 36.4℃,除衡东县之外,其余各地气温均达 36℃ 以上。9 月 12 日上午 9 时,今年第 12 号台风“梅花”(强台风级)已经移动到浙江舟山南偏东方向约 680 公里的洋面上,预计“梅花”将以每小时 5—10 公里的速度向北偏西方向移动。自 9 月 14 日起,我市风力将有所加大,14 日、15 日两天,最高气温将跌至 34℃ 左右。其中,15 日,我市有分散性阵雨。9 月 17 日,台风“梅花”远走高飞,18 日,“秋老虎”发威,最高气温将上蹿至 37℃ 以上。

另讯 9 月 12 日,记者自市气象局获悉,因持续晴热少雨,本周我市气象干旱将持续发展,9 月 15 日,我市特旱等级可能达 8 个(衡阳市区、常宁、耒阳、衡南、衡山、衡东、祁东、南岳),重旱 1 个(衡阳县)。

统计数据显示,8 月以来,全市平均累计降水量 6.1 毫米,较常年同期(139.4 毫米)偏少 95.6%,居 1961 年以来历史同期第 1 低位;8 月以来全市平均气温 31.1℃,较常年同期偏高 2.8℃,居 1961 年以来历史同期第 2 高位(1963 年 31.2℃);8 月以来全市累计蒸发量为 267.3 毫米,较常年同期偏多 107.4 毫米。

从 8 月 5 日开始,气象干旱快速发展并加重。据 9 月 8 日气象干旱监测显示,衡阳县气象干旱达到中旱等级,衡阳市区、祁东、南岳气象干旱达到重旱等级,常宁、耒阳、衡南、衡山、衡东气象干旱达到特旱等级,其中常宁、耒阳持续重旱以上等级已达 27 天。

本周,我市气象干旱持续,预计 9 月 15 日,我市特旱等级可能达 8 个(衡阳市区、常宁、耒阳、衡南、衡山、衡东、祁东、南岳),重旱 1 个(衡阳县)。未来十天,我市以多云到晴天天气为主。预计 9 月我市平均气温 26—27℃,较常年同期气温偏高 1—2℃;9 月降水量 30—50 毫米,偏少 2—5 成。

嫦娥五号月壤矿物中存在高含量的水

记者 9 月 12 日从中国科学院地球化学研究所获悉,通过对嫦娥五号月壤样品研究,发现嫦娥五号矿物表层中存在高含量的水,来源于太阳风的注入作用,其主要以 OH 的形式存在。

据悉,遥感探测发现月表普遍存在水,Apollo 月球样品分析结果有限,月表水的成因和分布也一直存在争议。近日,中国科学院比较行星学卓越创新中心成员、中国科

学院地球化学研究所唐红、李雄耀团队针对嫦娥五号月壤样品开展了研究,通过红外光谱和纳米离子探针分析,发现嫦娥五号矿物表层中存在大量的太阳风成因水,估算出太阳风质子注入为嫦娥五号月壤贡献的水含量至少为 170ppm。

此次研究结合透射电镜与能谱分析,揭示了太阳风成因水的形成和保存主要受矿物的暴露时间、晶体结构和成分等影响。该研究证实了月表矿

物是水的重要“储库”,为月表中纬度地区水的分布提供了重要参考。

此次研究揭示了月壤矿物中高含量的太阳风成因水,评估了月表中纬度地区太阳风成因水分布情况,为未来月表水资源利用提供了重要依据,同时也为太阳系无大气天体(如水星、小行星)太阳风成因水的形成机制提供了重要参考。此次研究成果已发表于国际权威期刊《Nature Communications》。 据中新网