



长沙气温将直冲40℃

本报综合 24日,长沙市气象台发布天气预报,虽然处暑已至,但长沙高温天气还远远没有结束,29日最高气温将冲至40℃。具体来看,25日晴天,28℃至

湖南发布高温橙色预警

24日,湖南省气象台发布天气预报,预计25日至26日,受副热带高压控制,湖南大部分地区以晴热高温天气为主。

具体来看,24日晚至25日白天,晴天间多云,湘南局地有阵雨或雷阵雨;南风2~3级;最高气温湘西、湘南34~36℃,其他地区37~39℃,最低气温22~27℃。

25日晚至26日白天,晴天间多云,湘南局地有阵雨或雷阵雨;南风2~3级;最高气温湘西、湘南34~36℃,其他地区37~39℃,最低气温22~27℃。

开学军训尽量选择早晚等低温时段

23日,湖南省疾病预防控制中心、湖南省气象局联合发布高温健康风险预警和健康提示,25日至26日,湘东、湘中高温健康风险持续,极高风险区域主要位于衡阳北部和长株潭地区。

湖南省气象局提醒,公众要及时关注预警信息变化,保持室内凉爽,避开高温时段外出,减少户外活动,保证充足饮水;老人、孕妇、儿童、慢性病患者加强关注

39℃,南风2级;26日晴天,29℃至39℃,南风2级;27日晴天,29℃至39℃,东南风2级;28日继续晴,29℃至39℃,西南风2级;29日晴天,30℃至40℃,南风2级。

26日晚至27日白天,晴天间多云,湘南局地有阵雨或雷阵雨;南风2~3级;最高气温湘西、湘南34~36℃,其他地区37~39℃,最低气温23~28℃。

24日16时,湖南省气象台发布高温橙色预警,预计25日白天,湘中、湘北部分地区将达到37℃以上高温,其中岳阳南部、益阳中部、长沙、湘潭、株洲北部局地将达39℃以上。橙色预警区域包括:长沙、株洲中北部、湘潭、湘西州东部、张家界东南部、常德、益阳、岳阳、怀化中北部、娄底、邵阳东部、衡阳大部分地区、永州北部。

自身健康状况,如有不适应及时就医;户外作业者注意防暑降温。

湖南省疾病预防控制中心提示,开学季来临,各学校在组织新生军训时,要密切关注高温天气带来的健康风险。建议合理安排训练时间,尽量选择早晚等低温时段进行训练,并做好防暑降温措施,保障学生身体健康,防止中暑及其他热相关疾病的发生。

湖南前往海南的航班、列车均有调整

本报综合 24日,中央气象台发布暴雨黄色预警及台风橙色预警。今年第13号台风“剑鱼”已于24日下午2时加强为强台风级,预计24日20时至25日20时,海南岛、广东西南部、广西南部、云南东南部、四川盆地西部和北部、河南南部、苏皖北部、山东半岛东部、辽宁东部、吉林东部、黑龙江东南部以及新疆沿天山等部分地区有大到暴雨,其中,海南岛中南部、四川盆地西北部以及辽宁东北部等部分地区有大暴雨,海南岛南部局地有特大暴雨(250~320毫米)。上述部分地区伴有短时强降水(最大小时降雨量20~60毫米,局地可超过90毫米),局地有雷暴大风等强对流天气。

据媒体报道,“剑鱼”的潜在强度已逼近历史极值。24日,中国气象局启动重大气象灾害(台风)三级应急响应。

受“剑鱼”影响,三亚市决定自24日起,在三亚全市范围内分批实行“五停一关”措施,即停课、停工、停业、停运、停航、关闭景区。

此外,海南控股旗下三亚凤凰国际机场在民航三亚监管局的指导下,协同空管单位、各航空公司综合研判后决定,24日10时起暂停航班起降,后续航班取消。

铁路方面,24日进、出岛列车全部停运;海南环岛高铁、海口市域列车、三乐旅游铁路列车全线停运。25日出岛列车Z8008次停运;进岛列车K511、Z501、Z111、Z8007次停运,出岛列车K458次由三亚始发改为海口站始发,同时三亚站—海口站间停运。

“官方带娃”解锁花样暑期

据新华社电 “明年暑假我还想参加托管!”8月22日是快递员吴启辉的女儿小烨在托管点的最后一天,她告诉记者,自己对明年的托管充满了期待。

今年7月7日至8月22日,6500多个孩子在长沙市望城区总工会牵头举办的“暑期爱心托管班”集中托管点里,一起写作业、做运动、学艺术。其中,有像小烨这样的800多名新就业形态劳动者的子女。

暑期“神兽宅家”问题长期以来困扰家长,望城区决定“官方带娃”。望城区总工会工作人员喻广源介绍,过去的暑期托管主要由各企业和部门单位分散举办,服务人群范围小,托管内容较为单一,广大职工的“带娃”需求未得到充分满足。凭借去年暑期第一次做爱心托管的经验,望城区总工会今年把主办单位从3个增加到7个,托管点的数量从5个增加到6个,把更多企业职工和新就业形态劳动者纳入了服务范围。

下午3时许,烈日当空,记者一走进望城区长郡月亮岛第二小学西校区托管点,看到孩子们拿着泳镜,排成两列,正跟着老师去上游泳课。进入不同教室,有的班是以小组为单位做手工,有的班则是围成一圈跟着老师学书法。

在位于高塘岭街道的李文艺艺术中心托管点,由专业老师指导的舞蹈、歌曲和朗诵课程刚刚结束。教室里,托管老师正俯身解答孩子们在暑假作业中遇到的难题。教室外,一个小女孩对记者说:“我暑假刚好想学跳舞,非常喜欢这里的课程!”

托管班一周一次的研学活动也成了孩子们难忘的回忆。小烨说,让她印象最深刻的是长沙活体昆虫博物馆,她第一次看到、摸到了各种各样的昆虫。托管期间,几百名孩子还分批去了湖南雷锋纪念馆,学习重温雷锋的故事。

“暑期爱心托管班”不仅让孩子们高兴,家长们对此也是比较满意。“孩子从托管点回来都很开心,我也很放心!”吴启辉说,自己时常工作到深夜,每次看到托管老师发来女儿的照片,脸上总是笑得咧开了嘴。外卖员刘刚说,托管价格很亲民,每周收费200元,既减轻了经济压力,孩子也有人照顾,他就更能安心工作。张玲是长沙一家企业的货运物流业务经理,她说,由于经常处理货运物流突发情况,丈夫又在外地工作,今年新增的延时托管和晚餐服务,让她省心了不少。

望城区委书记秦国良说:“作为雷锋同志的家乡,望城将以‘暑期爱心托管班’为契机,推动普惠托管托育服务向更大范围、更深层次拓展,织密‘幼有善育、学有优教’的民生保障网。”

天色渐暗,几个孩子走出望城一中外外国语学校托管点大门,与陪同的志愿者挥手道别,跑向家长身旁。一抹斜阳照在孩子们身上,也照在校门口的石碑上,“一切为了孩子,一切为了未来”,几个蓝色大字格外亮眼。



孩子们在托管点做运动。图/新华社



零道高速建设正酣

8月24日,永州市零(陵)道(县)高速公路道县段建设工地,工人在加紧桥梁施工。项目建成后,将形成呼北高速粤港澳大湾区支线,改善湘南交通状况,优化湖南路网结构,带动沿线旅游、矿产开发及经济社会发展。

文、图/通讯员蒋克青

“太空炼丹炉”刷新世界纪录

中国空间站无容器材料实验柜突破3100℃

据央视 近日,中国空间站上的无容器材料实验柜成功突破3100℃,创造了新的世界纪录。

太上老君的炼丹炉不是神话,在距离地面大约400公里的中国空间站,一台现实版的“炼丹炉”成功把钨合金加热到超过3100℃,创造了新的世界纪录。

这台藏在中国空间站的“太空炼丹炉”,其实就是位于天和核心舱里面的无容器材料实验柜,上天四年来,它一直忙着“炼丹”,只不过炼的不是长生不老的丹药,而是能扛住火箭发动机烈焰的钨合金、铜合金等“耐热高手”,以及一些新型材料。

隐藏两大关键技术

现在,这台“太空炼丹炉”又成功把钨合金加热到3000多℃,都快接近

太阳表面温度的一半了。这堪比神话的硬科技本领,隐藏着两大关键技术的突破。

首先是让材料乖乖听话的“悬浮术”。在地面上,熔化的金属液体在重力影响下会变得十分调皮。它们要么会像糖浆一样粘在容器上,要么会被重力拽着“分家”,不同密度的金属会像油和水那样分层,根本无法形成质地均匀的合金。但到了太空微重力环境,液态金属瞬间变乖,表面张力把它们捏成圆滚滚的“仙丹”,实验柜再通过静电场产生的力,就能将金属稳稳托住,悬在半空。这时候它完全脱离容器接触,既不沾杂质,也不被干扰,真正实现了“无容器”。

其次是加热金属的“三昧真火”,其实是实验柜的双波长激光系统。半导体激光“强攻”金属表面,二氧化碳激光

负责“渗透”加热内部,再配合300瓦的大功率输出,哪怕是钨合金这种熔点极高的“顽固分子”,也架不住两种激光联手,被烧化成液球。

能捕捉到什么“硬核数据”?

“悬浮术”与“三昧真火”的精妙配合,就能帮助科学家看清极端耐热材料在超高温下的“真面目”:比如钨合金熔化后怎么流动、冷却时怎么结晶,这些地面实验永远捕捉不到的“硬核数据”,正在为我国新型耐热材料的设计铺路。

未来,它们可能变成宇宙飞船的“铠甲”,能抵御穿越大气层时的熊熊烈焰;也可能化作火箭发动机的“心脏”,在极端高温下保持稳定运转。太空炉里每炼就一颗“金丹”,意味着人类驶向星辰大海的梦想更进了一步。

铁路暑运发送旅客破8亿人次

据新华社电 2025年铁路暑运自7月1日启动。记者8月24日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自7月1日至8月23日,全国铁路累计发送旅客达到8.23亿人次,同比增长6.4%,日均发送旅客1523万人次。

暑运期间,铁路部门在三季度列车运行图的基础上,编制实行暑期临客运行图。一方面,用好京哈高铁京沈段、沪昆高铁杭长段高标准运行和渝厦高铁重庆东至黔江段、重庆东站等新线、新站能力;另一方面,动态分析铁路12306售票大数据,根据旅客出行需求灵活调整售票策略,及时增加热门方向、区间和时段运力投放。

暑运以来,各地铁路部门强化出行服务和安全管理,全力保障旅客平安有序温馨出行。国铁郑州局集团公司充分发挥“米”字形高铁成网优势,采用加开临客、动车组重联等方式,加大管内京广高铁、济郑高铁、郑渝高铁等重点线路高铁公交通行力度;国铁成都局集团公司与南方电网贵阳供电局紧密协作,对管内贵南高铁、贵广高铁等铁路沿线供电设施进行安全大检查,确保出行用电安全可靠;国铁南昌局集团公司宜春站积极联动地方文旅集团,加密车站到明月山等景区公交线路开行班次,畅通游客出行“最后一公里”。

湖南大学新校区有新进展

本报综合 据“湖南湘江新区”微信公众号消息,24日,随着最后一方混凝土浇筑完成,湖南大学科创港校区二标段项目实现主体结构全面封顶,成为该校区首个完成这一关键节点的标段,标志着项目建设取得重大阶段性成果,为后续工程推进奠定坚实基础。

自开工以来,项目面临复杂地质条件、超大规模施工组织、工期紧张等多重考验。建设过程中,项目大力推广新技术运用,创新应用“智慧监测系统”、智能无人施工升降机等先进技术,确保项目施工的高效、安全、经济与管理智能化。最终,项目提前52天完成主体结构全面封顶。同时,项目联合湘江新区项目群创新开展劳动竞赛,通过节点考核激励、风险防控体系与党建融合机制,确保安全、质量、进度“三同步”。

湖南大学科创港校区项目二标段总建筑面积约28.76万平方米,总造价约16.46亿元,建设内容包括新材料产教融合创新平台、功能核酸基础科学研究中心、高端装备集群智能制造中心、数字传播与文化产业研究中心、人工智能与机器人技术创新中心、先进半导体技术与应用工程中心、生物与生命医学交叉科学创新平台、风景园林等。

这些新生群不要加

本报长沙讯 在上大学前加入新生群,提前了解校园生活,学长学姐还有问必答?日前,湖南2025年高考招生录取工作全部结束,在等待开学的时间里,加入学校新生群了解更多校园信息是不少新生的选择。可是,你加入的新生群是官方新生群吗?会存在哪些安全隐患呢?

日前,湖南多所高校发布声明,严厉打击冒用学校名义开展网络侵权的行为。

其中,湖南国防工业职业技术学院发表严正声明:学校关注到多个网络平台出现一批未经学校授权的自媒体账号及社交群组,以“湖南国防工业职业技术学院百事通学长”“湖南国防工业职业技术学院**学长”“国防职院~**”等名义运营,并假借学校名义组建群组,如“25届湖南国防工业职业技术学院新生群”“25级湖南国防工业职院新生交流群”“25届国防职院(**学院)”等。这些网络社交空间在未获学校授权的情况下,擅自使用学校名称、简称、校徽等官方标识,通过短视频引流、直播等手段诱导学生加入非官方社交群,进行广告营销、发布不实信息,不仅严重损害学校合法权益,误导社会公众,还极易引发个人信息泄露、财产受损等风险。

株洲师范高等专科学校也发声称,近期学校在小红书、抖音、QQ、微信等社交平台上监测到大量未经授权的涉校账号及群组。这些账号常以“株洲师专校园墙”“株洲师专万能墙”“株洲师专学长/学姐xx”等命名,部分群组则标注“2025新生群”“株洲师专咨询群”等。它们擅自使用学校名称、简称、校徽及标志性建筑图像作为标识,通过短视频、直播等形式发布不实答疑内容引流,诱导学生加入非官方社交群,并借此开展广告营销活动,甚至诱导学生泄露个人信息、进行费用支付。此类行为已构成侵权,不仅损害了学校声誉,更对师生的信息安全和财产安全造成了威胁。

此外,湖南体育职业学院、长沙卫生职业学院等高校也发布了类似声明。

上述高校向新生与家长表示,务必通过学校官网、官方微博公众号、官方抖音号等官方渠道获取学校相关信息,以确保信息的真实性和准确性,谨防诈骗及隐私泄露。

同时,各学校从未授权任何单位或个人开设“表白墙”“万能墙”“校园通”“校园墙”“服务墙”或类似性质的自媒体账号,并发布任何信息。此类账号所发布的内容与学校无关,学校对其真实性、合法性概不负责。如发现冒用学校名义的账号或违规信息,可立即在学校任一官方账号后台留言。 **记者李楠**