



高温依旧 湘北局地有大到暴雨

湖南发布山洪灾害风险预警和汛情提醒

本报综合 湖南即将迎来“水火两重天”的天气格局。省气象台最新预报显示,8月11日至12日,受副热带高压边缘中低层切变影响,湘北部分地区有大到暴雨,单点大暴雨,并伴有雷暴大风等强对流天气。与此同时,湘中、湘南地区高温依旧,局地最高气温仍将维持在35~38℃。8月10日,湖南相关部门已发布汛情提醒和山洪灾害风险预警,提醒湘北地区居民做好防范准备。

强化预警预报和提醒叫应

8月10日,湖南省应急委员会办公室发布汛情提醒,10日至13日,湘北部分地区有大到暴雨,单点大暴雨,需加强防范应对。

据气象部门预报,8月11日至13日,湘北部分地区有大到暴雨,单点大暴雨。具体预报为:11日,湘西州中北部、张家界、常德中北部、岳阳北部部分地区大到暴雨,湘西州(龙山、永顺、保靖)、常德(石门、澧县)单点大暴雨。

12日,湘西州、张家界、怀化北部、常德北部部分地区大雨,局地暴雨。

具体来看,11日白天至晚上,湘西、湘北多云间阴天有小到中等阵雨或雷阵雨,其中湘西州中

北部、张家界、常德中北部、岳阳北部部分地区大到暴雨,湘西州(龙山、永顺、保靖)、常德(石门、澧县)单点大暴雨,其他地区晴天间多云;南风2~3级,雷雨时局地阵风7~9级;最高气温湘北32~34℃,其他地区35~37℃,最低气温23~27℃。

12日白天至晚上,湘西、湘北有小到中等阵雨或雷阵雨,其中湘西州、张家界、怀化北部、常德北部部分地区大雨,局地暴雨,其他地区多云,湘南局地有阵雨或雷阵雨;南风2~3级,雷雨时局地阵风7~9级;最高气温湘北26~32℃,其他地区33~37℃,最低气温24~26℃。

湖南省应急委员会办公室提醒,当前我省仍处于主汛期,各地各相关部门务必保持高度警惕,密切关注天气、雨水情趋势变化,强化值班值守和信息报送,强化会商研判和部门联动,强化预警预报和提醒叫应,严格按照转移避险“四个一律”要求,提前转移危险区群众。突出中小水库调度保安、风险隐患区域巡查防守及景区、民宿、涉水游乐项目的防风防雨防地灾等工作。汛情紧张时,要及时启动响应,全力以赴确保度汛安全。

常德北部等局地可能发生山洪灾害

根据省气象局8月10日消息,省水利厅与省气象局联合会商得出如下结论:受降雨影响,10日20时至11日20时,张家界西北部,湘西州西北部,常德市西北部等局地发生山洪灾害的可能性较大,张家界中部,湘西州北部,常德北部等局地可能发生山洪灾害。

黄色预警区域为:澧县北部,临澧县西北部,石门县大部,慈利县北部,桑植县大部,永顺县西北部,龙山县北部。

蓝色预警区域:澧县南部,临澧县大部,津门市西北部,永定区大部,武陵源区大部,慈利县大部,永顺县大部,龙山县大部。

请上述地区加强防范,注意做好实时监测和预警叫应等防范工作。其他地区也可能因局地短历时强降水引发山洪灾害,请予以关注。

气象专家提醒,需防范未来两天湘西北局地较强降雨和雷暴大风可能造成的次生灾害风险,及对水陆交通、户外活动、景区运行安全等的影响。关注湘中、湘南持续高温对能源保供、暑期旅游、交通运行等的影响。

硕士研究生 也有“订单班”了

本报长沙讯 随着就业市场竞争加剧,一种新型的研究生培养模式——“订单式”培养逐渐兴起。“订单式”培养是按照企业的岗位需求进行定制培养,最早应用于职业教育,后来,它衍生出了本科生“订单班”;近年来,这种培养模式加速向研究生教育领域延伸。

近日,西南大学与重庆长安汽车股份有限公司签署订单式联合培养研究生合作协议,正式启动“智能汽车卓越人才”项目。据学校官网介绍,该项目将从拟录取的研究生中进行二次选拔。

入选该项目的研究生将会接受来自学校和企业的“双导师”指导,第一学年在校完成课程学习,第二学年进入长安汽车项目开发与实践,第三学年完成毕业论文并参加答辩,毕业后原则上将直接进入长安汽车就业,被网友们称为现代版的“毕业包分配”。

除西南大学外,近年来不少高校也率先实施了“订单式”培养项目。比如中国石油大学、中国地质大学(武汉)等高校与中国海油合作组建研究生订单班;中山大学与广汽集团联合培养智能工程学院研究生;新疆农业大学与天康生物合作开设兽医专硕“天康菁英班”,试点“入学有编、毕业有岗”的创新机制。

政策层面也为这一模式的兴起提供了强力支撑。2020年,国务院学位委员会、教育部印发《专业学位研究生教育发展方案(2020-2025)》,明确提出推进“定制化人才培养项目”。2023年,教育部进一步强调“探索全日制专业学位研究生订单式培养”。

此前,西南大学研究生院院长邱江表示,希望通过“订单式”联合培养,有效解决“高校人才培养与企业实际需求脱节”的问题。

记者钟锦涵

粤湘渝

湖南多地加开终到重庆的动卧

本报综合 据广铁集团10日消息,11日起,加开深圳北站往返重庆东站动卧列车D4982次,D4981次,“夕发朝至”选择更多,为粤湘渝三地旅客开辟出一条高效便捷的黄金通道。

D4982次列车,8月11日至8月底,逢周一、周二、周三,19:00从深圳北发车,次日8:56抵达重庆东;D4981次列车,8月12日至8月底,逢周二、周三、周四,19:15从重庆东发车,次日7:

04抵达深圳北。列车采用CRH2E型卧铺动车组,途经虎门、广州、清远、衡阳、邵阳、张家界等地,形成串联粤港澳大湾区、湘中经济带、武陵山片区与成渝双城经济圈的黄金走廊。

据测算,该线路较既有普速列车节省至多11小时,实现“夕辞鹏城晚霞间,千里渝州一夜还”,让夜间高铁成为连接城市群的“经济血管”。

机器人

全球首个人形机器人运动会周四见

据央视 全球首个人形机器人运动会将于8月14日晚在北京开幕,目前各参赛队伍都已经进入紧张的备战阶段。机器人运动会,都有哪些项目?机器人还能跨界?比赛有哪些看点?

机器人比些什么

人形机器人运动会赛事将持续三天,由主体赛事和外围赛事组成,包括26个项目。竞技赛中,机器人将挑战人类传统体育项目,包括跑步、跳高、跳远、自由体操和3V3、5V5足球赛等。表演赛设置单机舞蹈、群体舞蹈、武术和灵机一动等项目,展现机器人的实时协同控制和群体协作能力。场景赛聚焦实际应用,如工厂物料搬运、医院药品分拣、酒店清洁服务等。外围赛事包括自由搏击、投篮大赛等。

这些赛事主要考验机器人在不同场景中的综合能力。比如在酒店清洁赛事中,机器人需要从起点出发,推下门把手进入房内,尽可能多且尽快地散落在家具上的矿泉水瓶、一次性饭盒、易拉罐等垃圾扔进垃圾桶内。

机器人赛前准备什么

运动员比赛前需要热身,或者更换装备,机器人也不例外。它们会根据具体情况升级配件应对挑战。

合肥的一家机器人研发机构将要让自家“孩子”参加拆药分装技能竞技。

调试过程中,工作人员发现药板上的铝箔和塑料反光,严重干扰机器人的视觉感知,所以在这几天专门升级了机器人的视觉方案。团队为高反光物体建立了专用视觉检测和分割模型,让机器人能更好地完成整个操作任务。

参加这次比赛的很多机器人都不是专门为比赛场景设计的,但因为很多技术具有通用性,机器人经过专门的组合、改装,便具备了参加比赛的能力。

比如,中国矿业大学(北京)的团队,虽然主攻的是挖矿机器人,但经过改造,他们的机器人这次会参加酒店清洁服务的竞赛。

这个暑假,和家人朋友一起来“冰丝带”,见证尖端人形机器人的对决,感受人形机器人带来的无限魅力与震撼吧。



▲8月10日,长沙火车站,家长带着孩子出行。

航空展

2025空军航空 开放活动9月举办

据央视 9月19日至23日,空军将在吉林省长春市举办“空军航空开放活动”,届时长春市将同场举办“长春航空展”。其间安排空中表演、地面静展、主题展览和各类配套活动,全面展示空军风采、科普空军知识、宣扬空军文化,让社会各界来到长春、走近空军,近距离了解空军、关注空军、支持空军,同时感受长春市独特的航空文化魅力。

本届空军航空开放活动和长春航空展规划展场总面积约183.6万㎡,其中核心展区57.6万㎡,空中飞行表演区75.8万㎡,综合功能区50.2万㎡。

首次设立非军事管理区展区——长春国际航空博览城,这里将以更开放的态度迎接公众,展示航空领域的多元成果;专业性固定场馆——长春航空文化展示中心,将为航空文化的深度展示与交流提供平台;综合功能区则进一步完善了展会的服务与功能配套。

在核心展区承载面积、交通出行、餐饮保障、入场综合效率、文创服务等方面均有大幅提升,进一步优化了观展体验。

空军航空开放活动和长春航空展将安排主题日和公众日,向社会公众免费开放,预约系统将于近期上线,社会公众可通过“空军航空大学”“长春航空展”微信公众号线上预约。

满载而归

8月10日,长沙火车站,随处可见亲子家庭的身影,他们一边游玩一边感受湖湘文化的独特魅力,家长带着孩子乐享假期。不少游客表示,这次长沙之行满载而归。

图通讯员林道辉

▼8月9日,长沙火车站,游客满载而归。



观赛指南

时间	本次比赛赛事周期为8月15日至17日3天。 8月14日:20时开幕式,超百支战队逐梦“冰丝带”,机器人街舞戏曲好戏连台。 8月15日:上演田径400米和1500米竞技,3V3、5V5足球激战,武术、舞蹈灵动展现,叠加酒店、工业、医药场景,开启竞技与应用的精彩篇章。 8月16日:100米障碍赛点燃速度对决,跳高、跳远、体操、自由搏击等接连登场,精彩再升级。 8月17日:4×100米接力赛考验协作,足球与搏击迎来决赛,与场景赛一同展现人形机器人的能力与潜能。
选手	全球五大洲16个国家的280支队伍,500余台机器人,展开26个赛项538个比赛项目的竞技对决。
场馆	本届机器人运动会所有赛项都安排在国家速滑馆“冰丝带”进行各赛事门票目前正在热销中。
门票	组委会介绍,观众可通过“巢票赛演”微信小程序、国家速滑馆微信公众号等票务平台线上购票。观众持本次赛事购票记录还可于8月17日之前在鸟巢、水立方现场以八折优惠购买旅游参观票。