昨天上午,天空放晴,蓬松绵密的白云铺满天际,好似朵朵“棉花糖”,铺展在城市上空。图为南开区奥体中心上空。 通讯员 王英浩 摄

还有雷阵雨 闷热感持续注意补水

昨日晴热天气持续,15时全市大部分地区气温在34℃上下,感觉十分炎热。今日白天多云转阴,夜间阴有雷阵雨,微风,最高气温34℃,最低气温27℃,体感温度最高将达36℃,最低28℃。外出的市民记得随身携带雨具,注意防雷避雨。

明日白天仍有雷阵雨,夜间阴,微风,最高气温34℃,最低气温27℃。

周六阴,周日阴转晴,下周一到下周二都是晴到多云的天气,下周三天空再度转阴,最高气温33℃—35℃,最低气温27℃—28℃。

气象部门提示,最近一周气温高、湿度大,体感闷热,市民需尽量避免在午间时段户外活动,注意勤补水。 记者 王婷

空间分辨率达到1公里 参与近25次强对流天气过程保障

气象AI大模型短临预报精确至“分钟”

夏季天气多变,能否针对极端天气做出及时、准确的短时临近预报,对于气象部门是个严峻的考验。天津市气象局联合相关单位研发出AI短临预报大模型,构建起“智能计算+人工研判”的数智预报业务模式。该模型具备分钟级短临预报能力,空间分辨率达到1公里,投入业务运行以来,已经受多轮汛期强天气过程检验,在今年第9号台风“巴威”影响期间发挥了重要作用。

据了解,在全球气候变暖、我国夏季“雨带北扩”背景下,近十年华北地区夏季降水持续偏多,短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气呈现增多增强的新特点。尤其今年以来,东北冷涡异常活跃,华北地区强对流天气发生更加频繁,极端夜雨和极端短时强降水特征更加突出,对短临预报的精准性和时效性提出更高要求。

天津市气象局联合中国气象局地球系统数值预报中心和中国人民大学研究团队开展协同攻关,首次将包含降水云团三维演化的物理机制融合进AI数据驱动短临预报模型设计,有效提升对流系统生消和发展的模拟精度。模型以三维天气雷达资料为核心输入,实现对强对流云团垂直结构、运动特征以及雷达回波平移、发展、增强、减弱和消散全过程的智能推演,有效提升中小尺度天气系统演变预测能力,具备分钟级短临预报能力,空间分辨率达到1公里,每6分钟滚动更新未来3小时雷达回波和反演风场预报产品。预报员可依托模型产品快速研判局地天气发展趋势,提高强对流天气监测分析和预警研判效率。

模型投入业务试运行以来,累计参与近25次强对流天气过程保障。今年第9号台风“巴威”影响期间,受远距离水汽输送与副热带高压共同影响,天津于7月10日至11日出现区域性强降雨天气过程。气象部门依托AI短临大模型和短临预报预警服务系统,持续开展雷达回波智能识别、局地降雨落区推演和滚动订正,对强降雨发展趋势进行高频次动态研判。综合AI模型预报结果、多源观测资料和多轮加密会商意见,天津市气象台于7月10日10时38分指导蓟州区气象局将暴雨橙色预警升级为暴雨红色预警,并联合市地质环境监测总站同步升级发布地质灾害气象风险红色预警。过程期间,蓟州区共有42站次降雨量超过250毫米,模型对局地极端降雨发展趋势的识别能力得到有效验证,为精准预警和科学决策提供了重要技术支撑。

记者 王婷 通讯员 董琪如

气象专家解读何为风暴潮

前不久台风“巴威”的巨大威力,给很多市民留下了深刻的印象,除了夏季常见的狂风暴雨,风暴潮这个大多数市民都比较陌生的名词也进入了公众视野。什么是风暴潮?它会带来怎样的危害,又要怎样防御呢?气象专家给出了详细解答。

什么是风暴潮?

根据中国气象局气象宣传与科普中心给出的解释,风暴潮是指在强烈天气系统(比如热带气旋、温带气旋、强冷空气等)作用下引起的海面异常升高现象。风暴潮也被称为“风暴增水”或“气象海啸”。其中由台风引起的风暴潮就叫作台风风暴潮。

要形成严重的风暴潮,主要有三个条件:强烈而持久的向岸大风;有利的岸带地形,如喇叭口状港湾和平缓的海滩;天文大潮的配合。

台风风暴潮有何危害?

中国气象局气象宣传与科普中心解释,当台风移向陆地时,由于台风强风和低气压的作用,海水向海岸方向强力堆积,潮位猛涨,水浪排山倒海般向海岸压去。由于台风强度大,移动迅速,所产生的风暴潮增水大,其危害也大。强台风的风暴潮能使沿海水位上升5—6米。

如果台风风暴潮与天文大潮高潮位相叠加,会使得潮位暴涨,可能会引发潮水漫溢,海堤溃决,冲毁房屋和各类建筑设施,淹没城镇和农田,造成大量人员伤亡和财产损失。风暴潮还会造成海岸侵蚀,或引发海水倒灌导致土地盐渍化等。

怎样应对台风风暴潮?

台风风暴潮即将来临时,公众也不必恐慌,可密切关注台风预警和风暴潮预警信息,避免前往海边、河边等危险区域,待在地势高、结实的建筑物中不要随意外出,需要转移时,保持冷静,听从安排。 记者 王婷

今晚谈

珠江医院“请假门” 飙狠话救不了乱排班

评论员 宋学敏

“除非家里死人,以后不要跟我临时请假。”一句狠话,让南方医科大学珠江医院被推上风口浪尖。网传截图显示,今年4月25日和7月17日,同一工作群内两次出现类似表述,发布者据称是该院急诊科一名带组医师。院方7月28日表示知情、正在核实,7月29日进一步回应“高度重视,正在核实调查,后续以官方通报为准”。

舆论反应两极。一方指责带组医师措辞冰冷、践踏尊严,另一方理解临床压力。但与其争执医德态度,不如追问:科室请假管理何以闹到带组医师在群里发飙?

涉事同事确有责任。查房缺席、病历未写、事前未交接,在任何一家医院的临床科室都站不住脚。医疗岗位的责任链条极紧,一人临时脱岗,别人就得顶上。要求请假提前报备、做好交接,本身没问题。

问题出在管理方式。带组医师先追问查房和病历交接,紧接着抛出“除非家里死人”的禁令。4月说过,7月再说,说明口头警告失效后,管理者没有去完善流程,只是不断加重措辞的烈度。从目前信息看,该科室内部的请假流程未见成文细则,很大程度上依赖带组医师的个人裁量。规则越模糊,裁量者压力越大,沟通就越容易滑向情绪化对抗。而院方从4月首次流出截图到7月舆情全面发酵,上级部门迟迟没有介入纠偏,直到舆论哗然才表态“正在调查”,这是管理缺位。

从法律角度看,劳动者依法享有休息权。病假、法定年休假、婚丧假等属于法定权利,用人单位不得随意剥夺;即便是对事假拥有合理审批权,以“家里死人”作为唯一准假门槛的群内规定,也明显违背公序良俗,在劳动争议中难以立足。员工突发疾病、交通意外、孩子学校急事……这些风险不该用“一刀切不准假”来覆盖,而应由弹性备班机制来兜底。

解决问题的方向是,建立明确的请假流程和书面交接规范,设立备班库应对突发缺员,合理核定一线编制,避免“一个萝卜一个坑”被当成常态。对确属无故脱岗、屡教不改的,该约谈约谈、该处理处理,但方式是制度化谈话,而不是在群里公开“处刑”。院方调查不应只盯着是否处分这位带组医师,更要督促科室把请假制度、应急替班机制补齐。否则,换谁坐在那个位置,都可能被同一个坑绊倒。

中国福利彩票 7乐彩

第2026086期七乐彩开奖公告

26 27 02 23 19 30 05 + 17

全国投注总额:3270614元 奖池累计:1316230元

奖等	全国中奖注数	每注奖金
一等奖	0 注	0 元
二等奖	10 注	10483 元
三等奖	107 注	1959 元
四等奖	395 注	200 元
五等奖	3788 注	50 元
六等奖	6601 注	10 元
七等奖	43967 注	5 元

中国福利彩票 3D

扶老·助残·救孤·济困

第2026200期3D开奖公告

9 1 2

天津投注总额:876836元

奖等	天津中奖注数	每注奖金
单选	149 注	1040 元
组选六	535 注	173 元

福利彩票兑奖期限60个自然日