

今年本市可能提前入梅 集中降水为主 汛期高温天数略多 强对流天气偏多

据上海市气象局预测,上海今年汛期具有高温天数和强对流天气偏多,梅汛期可能提前等特征。记者昨天从市政府全面部署防汛防台工作会议获悉,目前,市政府已根据今年汛期气候趋势预测情况,全面部署了防汛防台工作,并对堤防、河口水闸等防汛设施准备情况进行了专项检查。本报记者 罗丹妮



今年入夏偏早17天,频频出现30℃以上天气。

本报资料图 记者 贺佳颖

预计6月7日或8日入梅 呈非典型特征

据市气象局介绍,今年入春偏早12天,入夏偏早17天。入春后气温波动特征明显,媒体称之为气温“过山车”现象,期间3月9日最高气温达29.5℃,突破百年气象同期历史纪录。3月28日华南进入前汛期,较常年提前9天,南海夏季风已于5月第3候爆发,较常年偏早2候。3月28日以来,华南、华东南部持续暴雨和强对流天气频发,引发城市内涝、洪水和山洪地质灾害。

在当前“降水总量略少、高温日数略少”的年代际背景下,今年汛期主要呈现以下4个特征:

一是降水总量略偏少,出现极端旱涝的可能性小,局地暴雨、雷雨大风、雷电等强对流天气出现频次偏多。

二是初夏东北冷涡较强,冷空气活动频繁且路径偏东,本市梅雨呈非典型特征,以过程性集中降水为主,梅汛期可能提前。往年平均入梅时间为6月17日,出梅时间为7月9日。

从近期天气趋势来看,未来十天,中高纬环流平直,多短波槽活动,主雨带在江南中北部地区摆动,本市位于雨带边缘,多阴雨天气,其中,昨天与今天本市以多云天气为主,气温较高。5月30日至6月2日多阴雨天气,6月3~5日降水有所间歇;之后副热带高压北抬,本市降水趋于增多,预计6月7日或8日,有可能入梅。

三是盛夏副热带高压偏北偏东,较近10年平均水平,高温(35℃、27天)和酷暑(37℃、7天)日数略少,与去年(高温24天,酷暑4天)持平或略多,极端高温出现40℃的概率较低。

四是影响本市的台风个数较近10年(2个)正常略偏少。

酷暑日减少 仍可能出现持续高温

基于汛期气候趋势特点分析,以下5个气象灾害特征需要引起关注:

一是尽管汛期降水总量处在偏少的年代际背景,但要防范由于西风槽冷空气和副热带高压边缘暖湿气流“两碰头”引起的强对流天气。

二是尽管近年来高温(35℃)和酷暑(37℃)日数处在下降期,但出现长达5天的持续高温的可能性仍较大。

三是今年本市前期季节提前,需提前做好防范汛期各时段的灾害性天气的准备,如梅雨期的暴雨,盛夏期间的高温、强对流和台风。

四是尽管分析预测影响本市的台风个数较近10年平均正常略偏少,但要防范由于浙闽、华南登陆后台风直接北上或台风倒槽引起的暴雨。

五是近年来多台风同时出现并相互作用的现象频繁出现,台风路径更加复杂,要注意密切监视多台风相互作用背景下台风对上海的风雨影响,也要注意防范风、雨、潮“三碰头”。

强对流天气偏多 注意防范

针对今年局地暴雨、雷雨大风等将偏多的预测,要防止短历时的集中强降水引起城市部分地区积涝,建议各区县政府及相关部门关注强对流天气对排涝能力薄弱的小区、道路易积水点、下立交、地下空间、隧道的影响,加强排水供电等防汛基础设施的检查维护,防范气象次生衍生灾害可能带来的严重影响。要防范在浙闽、华南登陆后台风直接北上或台风倒槽引起的暴雨,防范东海北上台风对本市造成的大风影响,注意防范风、雨、潮“三碰头”。

其次,虽然预测今年高温日数较近10年平均略少,但出现5天以上持续高温的可能性仍较大,需关注持续性高温对城市日最大用电负荷的影响。

今年季节进程提前,梅汛期不典型,梅汛期可能偏早,要防范“三夏”小麦收割晾晒期阴雨天气的影响。建议农业部门根据中短期天气预报及时部署抢收抢种工作,做好机收调配、摊晒场地及烘干机械统筹。要注意防范汛期暴雨天气对绿叶菜生产及雷雨大风对设施大棚的影响。

今年汛期强对流天气将偏多,要关注雷电对户外作业和电子信息系统的影,特别要注意防范雷电造成的人员伤亡事故。同时还需防范雷雨大风对建筑工地简易工棚、户外广告牌、玻璃幕墙、行道树等的破坏。

防灾减灾 还需提升市民自救能力

另外,在做好气象防灾减灾工作方面,除了采取气象灾害早发现、早预警、早发布和早联动等措施,提升基层气象灾害防御能力外,还要多措并举,提升市民自救互救意识和能力,即:

一是分季节有重点地开展气象防灾减灾知识的科普宣传,如6、7月份梅雨期易造成细菌性食物中毒,8月份高温易造成中暑等。

二是气象、宣传等部门要组织开展灾害性天气全过程专家解读,针对灾害性天气(如台风等)特点及影响,组织气象专家通过电台、电视台、网站等渠道,有计划地开展灾害性天气解读,事前以机理分析、指导防御为主,事中以实况通报、指导避险为主,事后主要为答疑解惑。

三是引导社会力量有序参与气象防灾减灾工作等。

》发布厅

上海电子废弃物资源开发中心成立

本报讯 记者 严柳晴 电子产品中饱含矿藏,但何以将之变废为宝?昨天,“电子废弃物资源化产学研合作开发中心”在上海第二工业大学揭牌,将通过技术研发和决策研究,提高电子废弃物的资源化水平,在城市里搭建一座无形“矿井”。

1吨电脑主板可提炼黄金300克至400克,PCB(印制电路板)和混合塑料均取材于石油产品的高分子聚合物材料,可回收热量作为能源……

据统计,目前我国正进入电子产品报废高峰期,每年至少有1500万台家电和上千万部手机需要淘汰,到2020年电子产品每年报废数量将达1.37亿台。而这些电子废弃物中所蕴含的贵金属,其品位是天然矿藏的几十倍甚至几百倍,而回收成本一般低于开采自然矿床。

将来,以满足上海市电子废弃物资源化产业发展需求为导向,二工大的电子废弃物资源化产学研合作开发中心将构成合作平台,联合上海官、产、学、研多方力量,发挥它的多功能——开展政策研究与产业动态调研、培养电子废弃物资源化方向的本科和专业硕士人才、研究新技术和新工艺,满足产业技术进步和结构优化所需的人才与技术需求。

五一后沪上赴台游走向“低谷”

本报讯 记者 柏可林 通讯员 赵莎莎 孙斌 五一小长假期间,赴台游曾呈现出异常火爆的局面,赴台机票一票难求。然而,在此之后,赴台游的旅客数量却持续减少,赴台游走向“低谷”。

据统计,5月1日至7日赴台旅客仅为3307人次,比4月份同期减少1172人次。5月8日至14日赴台游客为4165人次,与前一相比虽略有回升,但仍比4月份同期减少了1931人次,减少幅度达46.4%。5月15日至19日,赴台游客又下降到了3358人次。

经调查分析,赴台游旅客减少的原因主要是,台湾地区旅游主管部门力推“品质游”,要求地方提高对大陆旅游团队在餐饮、住宿、交通等方面的接待标准,因此价格也有所上涨,两岸不少旅行社和游客尚在观望。

此外,台湾团队游产品大多是环岛游,或者台北+环岛,线路也都是阿里山、日月潭等线路,这些线路主要针对的是中老年市场,对年轻游客缺乏吸引力。而塞班岛、巴厘岛、济州岛、马尔代夫等海岛旅游景点越来越受到年轻人的青睐,逐渐成为他们的旅游首选。

黄浦警地

“四联”活动成果丰硕

本报讯 记者 马钰 帮助1125名武警官兵取得了市教委颁发的大中专和本科毕业证书;为1000余名黄浦区青年开展了烹饪、电子维修、计算机等技能培训,并为他们联系工作岗位;积极开展“共青团号”服务活动,救助了372名困难学生,设立了50万元青春励志助学基金……昨日,黄浦区团委和武警黄浦支队团委召开警地“四联”工作推进会,全面回顾了“四联”活动十多年来取得的丰硕成果,并认真商榷了今后一段时期的工作重点。

天气潮湿闷热 昨晚白蚁来袭

本报讯 记者 陈轶珺 不少市民反映,昨晚,他们好端端地在家吃饭,或是正在办公,突遭白蚁“袭击”。特别是一些老式办公楼、木结构老公房,成千上万只白蚁突然出现,不堪其扰。多位灭蚁专家表示,昨日天气潮湿闷热,气温在30℃左右,特别适合白蚁生存。

昨日晚间,多名网友发微博称,在街上、办公室、家中,突然飞进大量白蚁,此番

蚁群侵袭几乎包括上海所有区县。“报告各位静安民众,请紧关门窗,常德路出现大批飞虫。30楼以上已全部沦陷,异形入侵。”

“其实,前几天就有白蚁出现了,但今晚特别多。”徐房绿化有限公司有关灭蚁负责人昨晚告诉记者,每年的这个时候,白蚁都会集中爆发,一般持续10-15天。从昨天傍晚开始,徐房绿化有限公司的灭蚁电话就响个不停,一个晚上就接了四五

单,还有大量前来咨询的电话,比前几天多了不少。这位负责人告诉记者,通过灭蚁电话反映的情况是,大量白蚁一般出现在木结构的老公房,因为木制潮湿的环境,最适合白蚁生存繁殖。大量白蚁出现主要集中在晚上7点半至8点半,居民回家开灯的时候发现的。白蚁一般集中在5月底到6月这种潮湿闷热的天气出现,真正到了高温天也就没有了。”