

台风一月内三顾申城 68年来罕见

专家:具有一定偶发性,我国对台风定位精度已与世界接轨



今年,一个月内有3个台风直接登陆上海,这带有一定的偶然性。 青年报资料图记者 吴恺 摄

青年报记者 郭颖

本报讯 “上海在1949年到2017年的68年中,总共只有6个登陆台风,其中2个是直接登陆,其他是先在宁波等地登陆后二次登陆上海的。而今年,一个月内有3个台风直接登陆上海,这带有一定的偶然性。”中国气象局上海台风研究所研究员李永平近日在上海市新闻出版局、市科协、市气象局共同主办的《探秘天气预报与气象防灾减灾》讲座中如是说。

“台风路径、强度、风雨的预报是世界性难题,今年我们从提前几天的短期预报,到临近预报,以及提供防台信息服务等能力方面都有了提高,虽然还不能做到100%的准确。”李永平介绍说,根据统计,过去60多年间,登陆台风强度没有发生明显的变化。这次登陆上海的4个台风等级都不是最高的,“安比”是强热带风暴,其他2个是热带风暴。“台风在登陆过程中,由于沿海海域海温比较低,又受部分岛屿和陆地的影响,80%以上的台风强度都会减弱,可能在海上的时候是台风强度,到登陆的时候就变成强热带风暴或热带

风暴级别了。”

“登陆上海的台风跟登陆福建的台风强度通常存在差别,后者通常要强一些,这与副热带高压的位置和海温不一样有关,虽然这种现象并不绝对如此,但是总体上有倾向。”中国工程院院士徐祥德认为副热带高压位置的偏北倾向正好对应影响长三角台风变多,而同期珠三角台风频数则可能正好相反。

据悉,我国气象卫星对台风定位的精度目前在世界处于领先地位。中国航天科技集团有限公司第八研究院风云二号卫星总指挥李海生介绍说,我国气象卫星研制和进入业务化运行40多年来,大大提高了我国对台风的监测和预测能力。“我们国家每年平均有8个左右台风登陆,自从有了气象卫星以后,每年由台风造成的人员伤亡人数直线下降。另外,台风预报准确率的提高也使防台减灾的应对措施更加有效。

李海生透露,近年来我国气象卫星全面升级换代,风云3号和风云4号跟国际先进国家的气象卫星水平已经接轨了。“我们现在的气象卫星对台风定位的精度已与美国、日本不相上下。”

【相关新闻】 本周申城无高温但雨水较频繁

昨天,申城又是让人心旷神怡的蓝天白云天气,午后部分地区出现了一些短时降水。最新预报显示,本周申城将没有高温“打扰”,但阵性降水将比较频繁,降水总体较弱。目前来看,今年第19号台风“苏力”的外围环流周中将给申城带来些阵雨,第20号台风“西马仑”未来对我国海区则无影响。

受低压槽影响,昨天申城天气依然以多云到阴为主,有分散性短时阵雨或雷雨。早晨全市各区的最低气温都在27-28℃左右,其中徐家汇站为28.3℃。午后部分地区出现了一些短时的降水,主要出现在北部的崇明,崇明区气象局于16时02分发布了雷电黄色预警信号;嘉定区气象局也于17时30分发布了雷电黄色预警信号。

相对于本月上旬的持续高温天气,最近申城的天气还算比较舒适,昨日最高气温为32.7℃,没有达到高温线,虽然中午时分仍略感闷热,但早晚时段已经有些风凉。

青年报记者 刘春霞

■都市脉搏

消防模拟电瓶车短路火灾实验 5分钟烧成空架 黑烟溢满房间

青年报记者 钟雷

本报讯 烧毁两辆电瓶车需要多久?答案是不到5分钟。消防隐患大排查大整治仍在继续,为了让市民更直观了解电动车着火的严重后果。近日,金山消防支队就进行了一次模拟电动车火灾实验,不到5分钟,两辆电动车就被烧得只剩框架。

实验选在一处废弃农房内进行,房内停放了两辆老旧电动车,周边布置了柜子、床板等相应的可燃物,三只小白鼠被置于屋内一角,模拟人在火灾中的情景。实验假设电动自行车在内部电气线路发生短路的情况下发生燃烧。不到5秒,电动自行车开始冒出浓烟并发出火花;30秒,火势逐渐增大,整辆电动车都已经被完全燃烧,并殃及到停靠在边上的另一辆电动车;60秒后,电动车塑料外壳在火势作用下,逐渐开始融化;2分钟后,随着火势蔓延,边上的柜子和床板等可燃物也一同燃烧,并产生大量黑烟;5分钟后,火势还在继续扩大,消防人员随即灭火停止实验。此时,两辆电瓶车已经被烧得只剩下框架,柜子床板等物品皆被烧毁,整房顶也烧得斑驳不堪,装着小白鼠的笼

子也被烧到融化,难辨原貌。消防部门表示,此次电动自行车自燃实验进一步说明了电动车火灾的危害性。

除了实验外,金山消防部门近期也兵分20路对辖区内的电动车销售点进行全面的排查。在位于卫清西路上的一家名为祥龙电动车的销售点内,检查人员发现该销售点一楼从事电动车的销售以及维修,但在二楼的阁楼,却放置着床、衣服、冰箱等生活用品,是一个典型的“三合一场所”。金山消防支队防火监督处长范贵伟表示:一旦发生火灾蔓延,人员逃生会受到很大的影响。消防人员随即责令店家立即对物品进行整理和搬离,杜绝在店铺阁楼住人的现象。而龙临街上的一家电动车销售点,店家则直接将店铺后隔出房间进行居住,屋内还堆放着微波炉、冰箱等家电,消防人员也现场对其下了最后通牒:如果复查时还住人的话,将当场贴封条。

据了解,本次金山电动车销售点消防安全整治行动中发现,可燃材料搭建的区域,仍是电动车销售点最主要的安全隐患,检查人员责令店家一律当场予以拆除,不允许在销售点设置生活场所、住宿场所等。同时,禁止销售点在非营业时间对蓄电池进行充电。

院士教授畅聊文物建筑保护

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 昨天,著名建筑学专家、中科院郑时龄院士,建设部同济大学国家历史文化名城研究中心主任阮仪三教授,法国建筑科学院院士、同济大学常务副校长伍江教授共同做客2018上海书展“静安区文物建筑遗产的保护与利用”讲座,探讨静安文物建筑的保护与利用。

“静安区位于市中心,又是著名的老城厢,在解题城市更新问题时,最先考虑的就是如何在风貌上保持海派历史年轮,在文化上留存历史文脉。”静安区文保中心相关负责人介绍说,始建于1872年的张园,前身是沪上首屈一指的游玩名园和公共活动场所,承载了许多城市的记忆。从私家园林到公共开放式园林和城市公共活动中心,直至里弄住宅区,张园的兴起、衰

落与嬗变浓缩了上海城市核心地段的发展演变,在促进城市市民生活、孕育城市市民意识上有着不可或缺的历史地位。在张园项目上,静安区将依照保护性开发的思路,传承历史城区特色,提升公共空间品质,完善居住服务体系,目标打造一个集商旅文为一体的地标性区域。

在讲座上,几位文物建筑保护专家也对老建筑保护支招。阮仪三认为,只有石库门里面住着人,跟建筑体现出“血缘关系”,才是保留了石库门。对历史建筑的保护,要留住原先的真实性的状态,具体做法是保证原材料、原工艺、原式样等,特别关键是要保证原环境。“历史建筑不一定是文物,我们不能像文物那样单个拿出来对待,历史建筑是连着周边环境、连着人,那些住在建筑里面的人,来传承历史文化的可持续性。”

全国大学生篆刻大展公开征稿

青年报记者 刘昕璐

本报讯 由教育部艺术教育委员会指导,中国书法家协会教育委员会、上海市书法家协会、华东师范大学、《书法》杂志社主办的全国大学生篆刻大展,即日起至9月30日,全国大学生篆刻大展面向全国各大院校在读学生征稿,篆刻内容包括健康向上的古诗文名句、警句、成语和各大院校校训等。最终展览将于2019年1月1日在上海图书馆举行。

篆刻是中国最古老的传统艺术,它以古代篆书为载体,集书法、

雕刻、文学等于一体。目前全国已有近200所高校开设有书法(含篆刻)专业,篆刻艺术得到迅猛的发展,并有了学术支撑。同时,教育部门已将书法、篆刻、戏曲等优秀传统文化列为进校园和中小学课堂教育项目。为进一步弘扬传统文化,做好优秀文化进校园的落地工作,培养优秀书法篆刻教育人才,丰富当代大学生的文化生活,特举办“全国大学生篆刻大展”。据介绍,本次大展还将举办一系列相关活动,包括大学生篆刻创作交流大会、现场刻制各校校训等。