

主汛期上海城市排水仍面临考验

据解放日报 国家水利部长江水利委员会水文局日前发布消息,受强降雨影响,长江上游干流、乌江及三峡区间来水明显增加。当天10时入库流量涨至每秒5万立方米,达到洪水编号标准,“长江2020年第1号洪水”在长江上游形成。截至7月2日,中央气象台已连续31天发布暴雨预警。

而在上海,刚刚过去的6月也以23个雨日追平1909年创下的历史纪录,成为史上雨日最多的6月。7月,上海正式进入主汛期。对防汛抗台来说,今年尤为特殊。根据气象、水文、防汛等部门预测,我国今年气候年景偏差,上海出现风、暴、潮、洪“三碰头”“四碰头”的可能性很高。疫情也带来新挑战,一部分防汛工程进度受到影响,应急预案也要有针对性地去调整。“难”上又加一“难”,汛期容易出现安全隐患的城市薄弱点“扛”得住吗?

积水点改造“一小区一方案”

入汛以来,上海接连受雨水叨扰。以往逢暴雨就“淹”的伊犁小区没再出现一处积水。“去年台风‘利奇马’期间,家里积水10多厘米,地板都泡在水里。今年心里踏实多了。”住在伊犁路134弄一层的一位居民说。

有相同感受的市民不少。针对台风“利奇马”暴露的积水问题,上海花费不到一年时间,对358个小区、14座立交、41条道路积水问题进行了整改。

上海共有1.4万多个小区、575座立交。上海市防汛办副主任、市水务局副局长刘晓涛告诉记者,把灾害减到最低,必须要重点聚焦薄弱环节,通过“人防”“物防”“技防”,以问题为导向解决安全隐患问题。

积水是每年汛期的“短板”。这类系统性问题诱因很多。长宁29个小区积水点,有的是因为设防标准不够,有的是小区地势低洼,有的是市政管网饱和,有的是管理保养不到位……针对这些问题,相关部门研究出“一小区一方案”,还落实了积水点改造专项资金,解决后顾之忧。

伊犁小区有800多户居民,积水问题存在多年。虹桥街道防汛办经过排摸,将受影响范围精准缩减至50户。研究发现,这些住宅普遍存在沉降问题,小区共有4个通道地势低洼。而且虹桥街道处于长宁排水管网末端,片区排涝速度不快。一旦有强降雨,道路雨水就会倒灌入小区。瞄准核心问题,工程人员想到多种手段去根治。一方面改造了4个通道,在地势最低的部位增加排水管道;另一方面新建水泵连接雨水管网。小区门口也抬高了30厘米,在4个通道的道路高低衔接处设置驼峰阻隔积水。

积水点改造如同针灸,一穴通全身。闵行一些小区,在去年“利奇马”期间出现积水,主要原因是内部管网陈旧。区房管局工作人员介绍,这类小区优先结合旧住房修缮改造来排除隐患,同时加强日常管理。

今年,上海有48座立交有了新变化。去年“利奇马”期间,这些立交曾出现积水,最深积水达1米。吸取经验教训,如今它们被贴上高风险标签,积水监测设备全覆盖,视频监控覆盖了41座。上海还在对立交进行“一处一档案”完善信息。

智能感知大大提升处置效率

去年汛期,因为一路外线跳电,徐汇区康健泵站一半水泵无法运转,直接导致周边区域出现积水,最

深可达30至40厘米,对居民生活出行造成影响。今年,该泵站在多次暴雨中经受住了考验,康健地区未见一处积水。变化得益于多方高效联动。“此处积水问题在于泵站用电规模不足。”上海市排水公司生产部副经理应费说,在规划、建设、电力、水务、路政等多部门配合下,配电系统扩容工程进入“绿色通道”,审批速度加快,赶在今年汛期前就完成改造。

不只是“绿色通道”,还有高科技助力防汛。6月1日,一套全新开发的上海市防汛防台指挥系统上线运行。这是上海“一网统管”十大重点系统之一。水务大厦的大屏幕上跳动着各项数字。抢险泵车的数量和实时位置都能清晰展现。实际上,全城已经有1418个排水泵站、27493公里地下排水管网、736个疏散点、64个易积水点、1.4万个小区、100多支防汛队伍和车辆连接在线,实时更新。

“原来的防汛信息系统,主要为决策提供信息,现在我们根据‘一网统管’要求,在更大平台上进行信息共享。公安、交通、住建等部门可直接在系统平台上进行实时联动。”相关技术负责人表示。问题发现、派单、接单、处置、反馈,数据赋能让一整套闭环管理速度加快。今年6月的一场暴雨,让沪杭铁路华阳老街上立交出现积水。积水达预警警戒线后,传感器自动感应并传输数据,通过平台转发至相关处置部门。路政、交通、排水等部门工作人员几乎同步收到短信提醒,迅速赶赴现场。一场天气突变引发的应急处理,在多部门协同下变得有条不紊。

“智能感知提升处置效率,是防汛防台的一大发展趋势。”刘晓涛说,经过数据的深度处理和数据分析,防汛防台指挥系统将实现智能调度。平台还收集了1921年以来对上海造成较大影响的台风数据,构建历史汛期智能回溯数据库。如果出现新的台风,系统会自动分析历史数据,比对和预判发展趋势、灾害情况等。

传统的防汛防台以治水为主,隐患排查处置也以水务部门为主体。随着城市发展,新出现的隐患如何防治?智能技术提供了新思路。目前,防汛防台指挥系统平台与多个部门的智慧平台打通,实现数据共享,让不同的专业部门无障碍协同。

首次建第三方隐患排查机制

不能回避的是,疾风骤雨之下,积水还会出现,高空坠物风险也未能完全根除,这是一场任重道远的战役。

今年,上海对防汛工作规则作了调整优化,进一步厘清相关部门的工作界面。市防汛办的日常工作由水务局承担,应急局做好应急抢险和社会面动员的“加法”。“这是上海特色,也让城市管理更具专业性。”刘晓涛说。今年,上海还首次建立了第三方隐患排查机制,加大排查力度。经过深入隐患排查,发现易积水区域、高空坠物、险工险段等主要隐患136处,目前已全部完成整改、落实度汛措施。

“一区一图一表”隐患风险图更加健全,滚动排查,持续整改。对于进博会主会场及其周边地区、迪士尼及滨海旅游度假区、五角场等下沉式广场、机场及火车站区域、城市动迁地块、去年积水严重区域六大重点区域,已针对性地建立了预案。即便在非重点区域,上海也推行精细化管理。当气象预警发布后,环卫工人会反复查看井盖是否被落叶堵塞。 ■成颖璞

“长江2020年第1号洪水”在长江上游形成

受强降雨影响,长江上游干流、乌江及三峡区间来水明显增加,7月2日10时三峡水库入库流量达50000立方米/秒

根据全国主要江河洪水编号规定,此次来水达到洪水编号标准,“长江2020年第1号洪水”在长江上游形成

鉴于当前长江流域汛情的严峻形势,根据《长江流域水旱灾害防御预案(试行)》规定,

长江水利委员会7月2日11时启动长江水旱灾害防御Ⅳ级应急响应

据预测预报

未来一周长江流域将有三次强降雨过程,预计乌江中下游、清江及长江中下游干流附近累计雨量100毫米至150毫米

新华社发(边纪红制图)

上海市场再启“周四大扫除”

据文汇报 周四,上海各类市场爱国卫生运动“大扫除”再度启动!

作为“居民吞吐量”的大户,菜市场在“休市”后,大扫除是怎么做的?打扫得彻底吗?会用到哪些“新式武器”?菜场的市场地面、操作台面以及下水道、垃圾收集点、垃圾容器、公共厕所等,是否藏污纳垢?菜场在做好消毒的时候,又如何“保护”好出售的菜品食材?带着这些老百姓关心的问题,记者来到了沪上几家菜场探访。

眼下,随着爱国卫生运动的开展,升级版的周四大扫除,让菜场的清洁工作再“升级”。在徐汇区广元菜场,有一条不成文的规定:所有摊位打扫完毕后,商户还需向菜场经理翟士平报备,待检查合格后,方可离开。一位摊主表示理解:“市场干净,顾客爱来,我们生意也更好。”

“菜市场是民生工程,老百姓的生活与菜市场息息相关。”翟士平告诉记者,别看广元菜场不大,实际上占地面积也有830平方米,69个摊位分为水产海鲜区、猪肉粮油区、蔬菜区、半成品牛奶区、禽蛋水果区、豆制品酱菜区、小水产切面区,共七个区域,日均客流量约3500人次。为保证市民“菜篮子”的清洁,定时

清洁、严格消杀,已经成为这里每一位经营户的共识。

徐汇区卫健委(爱卫办)工作人员告诉记者,徐汇区共有43家集贸市场、1家批发市场和8家大型商超。昨天,全区集贸市场组织周四大扫除,共清理卫生死角206处,清除散在垃圾11吨,增补防鼠、防蝇、防尘设施556处。

菜场打扫得是否到位,嗅觉最能“说话”。在嘉定区的裕民集贸市场,生肉经营户吴先生告诉记者,菜场已经给每位商户都分发了粘蝇卷、灭蝇贴、蟑螂药等抗击“四害”的利器,每周还有街道专员负责病媒生物的消杀工作。

记者走进这家集贸市场时,大扫除工作正在开展:清洁人员先用肥皂水清洗、冲刷地面,消毒水挨户喷洒;在这里,苍蝇蚊子不见了踪影,就连生肉、水产摊位都闻不到异味。

裕民集贸市场市场长薛明告诉记者,疫情之初,菜场为每户经营户都准备了肥皂、84消毒液、泡腾片、免洗手消毒液、口罩等防疫装备。目前,市场维持着一天两次“小消毒”,一周一次“大消毒”的清洁频次,14位保洁人员负责菜市场公共空间及摊位的专业消毒工作。 ■李晨琰

快递包装物为环保“瘦身”

据新华网《上海市生活垃圾管理条例》(以下简称《条例》)将快递包装物纳入生活垃圾以来,从投放到收集运输再到最终处置,上海市邮政管理局严格落实包装绿色化、减量化和可循环的工作要求,“包粽子”“套袋子”和“装箱子”等过度包装和随意包装问题得到明显改善。

据上海市邮政管理局副局长余洪伟介绍,市邮政管理局牵头制订的《快递包装基本要求》,现已完成征求意见稿,市邮政管理局还将会同商务部门推进快递电商包装协同治理,联合市场监管部门推进快递包装产品绿色认证,指导寄递企业开展绿色采购,创建绿色分拨中心、绿色网点。

据了解,《条例》实施以来,市邮政管理局按照“双随机、一公开”监管要求开展全行业生态环保执法检查,对上海64个寄递企业分拨中心、网点开展专项检查,对1万多件邮件快件封套印制、胶带使用、二次包装、填充物的使用情况进行了检查。

“目前上海主要寄递企业电子

运单使用率达99%,相对于之前普遍使用的传统纸质运单,每年可节约12亿张A4用纸。电商快件不再二次包装率达64%以上,条例实施前增长20%,每年可节约20亿个包装袋、包装箱。45mm以下‘瘦身胶带’的封装比例达到88%左右,每年可节约胶带用量6亿米左右。”余洪伟如是说。

据统计,目前主要寄递企业可循环中转袋的使用率,已达到85%以上,每年转运中心可减少一次性塑料编织袋约1.2亿条。

据悉,根据今年新施行的《邮政业寄递安全监督管理办法》,上海对违反快递绿色包装规定的一家企业开展立案调查并予以行政处罚,这是全国范围内根据《邮政业寄递安全监督管理办法》相关环保条款对邮政快递企业实施行政处罚的首起案件。

余洪伟表示,下一步,市邮政管理局将继续抓好《条例》在行业的贯彻落实,持续推进行业绿色治理工作。 ■许超

信息快报

上海高考考场规则发布

据文汇报 2020年上海市普通高校毕业生统一文化考试将于7月7日-9日举行。上海市教育考试院昨天发布《2020年上海市普通高校招生统一文化考试考场规则及注意事项》。

据笔试考场规则,考生每科开考前45分钟凭准考证和有效证件进入考点,主动接受按规定进行的身份验证、身体健康监测等必要检查。开考前30分钟进入考场,迟到15分钟者,不得进入考点考试。同时,严禁携带各种通讯工具进入考场。设有听力考试的英语科目,其听力考试将通过上海人民广播电台东方都市广播统一播放,收听频率为:FM(调频)89.9兆赫、AM(中波)792千赫。请考生注意,外语听力考试前应自行调整好收音机频率。

根据外语听说测试考场规则,考生需根据测试准考证上考场次提前45分钟到考点报到,提前35分钟进入准备室。外语听说测试时间为20分钟。

■储舒婷

进博会“空中大使”亮相

据文汇报 由东方航空与中国国际进口博览局合作推出的全球首架“进博号”主题彩绘飞机日前正式亮相。这架飞机将成为中国国际进口博览会的“空中大使”飞向全球,诚邀四海宾客共赴“东方之约”,感受开放共赢的“进博魅力”,唱响“新时代,共享未来”的“进博强音”。

全球首架“进博号”选定东航目前载客量最大、航程最远、搭载全球领先客舱服务系统的国际远程旗舰宽体机——波音777-300ER进行喷涂,这也是东航该机型的首架彩绘机。整个彩绘以进博主题色调为基色,吉祥物“进宝”活波形象跃然其上的展现形式,实现了进博形象和飞机美学的完美融合。

看到“进博号”的第一眼,人们就会被机身上大大的吉祥物——熊猫“进宝”所吸引,憨态可掬的“进宝”手举四叶草,热情地欢迎着来自世界各地的乘客。主题元素还采用了进博会标志和“新时代,共享未来”的进博口号,蕴含着创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。彩绘元素同时饰以简约大气的多彩色,展现进博会广泛性、多样性和包容性,寓意进博会是世界连通中国之门、国际经贸合作之门、世界人民友谊之门,象征着中国热情好客,欢迎世界各地宾朋。

“进博号”首航之旅是执行昨天的MU5411航班,从上海虹桥飞往成都双流,大有吉祥物熊猫“进宝”喜庆“回家乡”之感。东航在上海虹桥机场值机区域设置主题柜台,吸引了不少旅客的目光。首航乘务组来自东航进博会“百名礼仪志愿者”,她们中很多人曾热情参与前两届的进博会礼仪服务。近200名旅客成为首航旅客,他们获赠的“首航礼物”包括进博号彩绘飞机模型、“进宝”玩偶、专门订制的伴手礼式“进博主题溢彩餐食”等,让首航之旅更加难忘。

今后,首架“进博号”彩绘飞机将带领东航全球运行的近800架飞机,飞跃万里晴空、飞越万水千山,利用遍布全球的航线网以及68个海外站点,宣传、展示、服务进博,吸引更多的海外友人了解、感受、参与进博。 ■张晓鸣