



晨报记者 郁文艳

昨起,中山公园再次实行24小时开放,什么时候去锻炼最合适?昨天在中山公园举行的本届上海国际自然保护周市绿化市容局分会场“生态践行活动”中,专家介绍,根据相关监测研究,中山公园里的PM2.5浓度比公园外要低,其PM2.5平均浓度仅为上海市平均值的75%。中山公园的一天中,空气负离子浓度从早晨开始上升,上午10点至12点左右维持较高的浓度,到15点下降,市民可以在负离子浓度较高的时候游园锻炼。

◀ 园内安装着各种环境监测设备的绿色小岗亭

中山公园24小时开放 什么时段锻炼最合适

10点至12点空气负离子浓度高,最适宜游园



园内一棵悬铃木有着“华东第一悬铃木”称号

本组图片/晨报记者 郁文艳

绿色岗亭“站岗”六年 园内生态指数尽在掌握

在中山公园一处树林下,有一座绿色小岗亭,于2018年正式运营。昨天,国家林草局上海城市森林生态系统国家定位观测研究站站长殷杉带领嘉宾和市民参观了这座小岗亭。他介绍,岗亭里和屋顶上安装了各种环境监测设备,通过对多年来获得的数据进行分析研究发现,中山公园里的PM2.5浓度比公园外要低,其PM2.5平均浓度仅为上海市平均值的75%。

市林业总站提供的资料则显示,中山公园的一天中,空气负离子浓度从早晨开始上升,上午10点至12点左右维持较高的浓度,到傍晚15点下降。夏秋季负离子浓度普遍高于冬春季。乔灌木结构的植物群落或郁闭度高的植物群落里,负离子浓度能够稳定地维持在一定水平。此外,静态水体对植物群落附近的负离子浓度影响较弱,只有高速流动的水体,如瀑布、暴雨等才能使得水分子裂解产生大量负离子。

也就是说,市民游客去中山公园或者其他绿地公园游玩时,上午进园优于下午,雨后游园更佳,夏秋季优于冬春季,晨跑优于夜跑,在有

流动水体、有树林的地方搭帐篷优于无水的地方,在树林草木茂密的地方游憩优于草地或裸地。

殷杉介绍,今年6月以后,他们还在岗亭上安装了相关的声音监测设备,开展了一项最新的研究。结果发现,凌晨5:00-6:00是中山公园鸟鸣的高峰时段,19:00-3:00鸟儿休息,鸟鸣不活跃。0:00-5:00是虫鸣的高峰时段,17:00-22:00相对活跃。

据介绍,根据监测研究,2021年中山公园森林生态系统服务功能总价值为3100.12万元;每公顷森林服务了长宁区45293人,产生了201.83万元的生态系统服务价值,森林康养功能尤为突出。

中山公园森林生态系统固碳量138.39吨/年,折合每年固定507.89吨CO₂,相当于抵消了中山公园4年灯用电所排放的CO₂量,也相当于抵消了160多辆五座家用燃油小轿车所排放的CO₂量。

市林业总站介绍,中山公园的这座岗亭是上海城市森林生态国家站的中山公园观测点,主要观测人口密集区域城市森林生态环境状况,建成运行三年来用数据展示了森林的“碳库”“氧吧库”和“基因库”等功能。上海城市森林生态国家站还有2个观测点位,分别位于崇

明种种生态片林和浦东金海湿地。

擅自踏进古树保护围栏 电子系统立即发出报警

9月,中山公园万航渡路改造提升项目开放,一棵具有150多年历史的悬铃木从公园里“走出”,呈现在公众面前。在昨天的自然保护周活动中,市古树名木保护管理办公室相关负责人介绍,这棵古树采用了多种监测和保护设备,比如,安装了电子围栏系统,一旦有市民游客擅自踏进古树四周的围栏,系统就会发出报警。现场,有市民试探了一下,果然系统发出了报警声。

据悉,中山公园这棵悬铃木是整个华东地区树冠最大、树干最粗、树身最高的悬铃木,有“华东第一悬铃木”的称号。

长宁区绿化市容局介绍,长宁区的古树保护将逐步由“技防”替代“人防”,比如针对中山公园这棵悬铃木首次采用气象类、土壤类传感器,通过传感器实现全方位多维度监测,对数据采集和分析,对比古树生长情况,形成数据积累,为古树保护形成第一手资料。

另据了解,中山公园多年前曾实施过24小时开放,后进行过调整,此次为再次实行24小时开放。

上海“宠物码”上线试行

养犬登记、年检等事项实现“一网通办”

记者 陈泉

晨报讯 昨起,上海市公安局会同市农业农村委、市大数据中心正式推出“文明养犬一件事”便民措施,只要材料齐全、符合要求,市民群众只需在“随申办”轻松操作,几分钟便可办好,足不出户就可以体验便捷化的政务服务。同时,“文明养犬一件事”平台还将试行推出“宠物码”,作为《养犬登记证》的电子凭证,有效加强养犬管理。

市民群众可登录“随申办”APP或“随申办”微信、支付宝小程序,搜索“文明养犬”即可进入“一件事”聚合页面,共包含办理服务、查询服务、政策解读等模块。在办理服务模块,市民可以一站式办理犬证新办、年检、地址变更、补证、犬只死亡注销等多项服务;在查询服务模块,可以查验犬只免疫及办证状态、证件办理进度、物流寄送进度,以及线下办理点、免疫点、无害化处理点等信息;在政策解读模块,可以迅速、便捷地了解本市“文明养犬”的相关政策。

据介绍,“文明养犬一件事”

优化了相关事项的证明材料。例如办理《养犬登记证》,以前需提供住房信息,现在则试行书面承诺制。警方也将加强事中和事后监管,一旦发现虚假承诺,将依法注销《养犬登记证》,并视情依法追究相应法律责任。

办证审核流程也得以简化。以往,新办犬证以及犬证年检均需人工审核,办证时间较长。现在,“文明养犬一件事”简化了犬证年检流程,《养犬登记证》上一年度审验情况正常的市民群众,在新一年度审验过程中,只需在线确认各项年检材料不变,直接点击“一键年检”按钮,由系统自动识别、自动审批,有效缩短了犬证年检时间。值得注意的是,如相关材料发生变化,或上一年度脱审,则不适用“一键年检”,仍由后台人工审批。

此外,“文明养犬一件事”平台将试行推出“宠物码”,市民群众可以在“我的宠物”栏查看犬只的免疫和办证情况。今后,公安部门还将逐步探索拓展宠物码及其应用场景,将“宠物码”作为《养犬登记证》的电子凭证,方便市民群众携犬出行,也为加强养犬管理提供便利。

铁路电商黄金周快件运输启动 “双11”快递坐高铁来了

记者 郁文艳

晨报讯 记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉,昨日起至11月20日,铁路“双11”电商黄金周快件运输服务正式启动,铁路部门将投放高铁等多种运力资源,为“双11”电商黄金周运输保驾护航。同时,在运输前后对货品及周边环境预防性消毒。

为服务“双11”电商网络购物高峰期,铁路部门加强与电商、快递企业合作,优化运力供给,利用高铁动车组列车、普速旅客列车行李车、货物特快班列等运力资源,推出“当日达、次日达、三日达”等时限产品和“批量达、特需达、高铁跨城当日达”等定制产品。

长三角铁路部门利用高铁成网、货运便捷等服务优势,日均投入载客高铁动车组列车220列、预留车厢高铁动车组列车24列用于电商黄金周快件运输,方向覆盖华东、华南、华中、西南、华北、东北等全国大部分地区,其

中,开办“高铁极速达”业务的高铁车站已达17个,运行线路增至253条,可通达全国120余个大中城市。

此外,铁路部门持续推进现代物流体系建设,除一般铁路物流产品外,近年来还持续推进食品“冷链达”、医药“定温达”“定时达”等冷链运输产品,严格按照医药、冷链行业冷链运输标准,打造具有自主知识产权的铁路快运冷链箱,投用“铁路快运冷链监控管理信息平台”进行全程控温监管,实现“门到门”“高效”“个性化”的冷链运输需求。

高铁物流采用集装包、专用包装箱和冷链箱进行运输,做到包装干净整洁,不污染座椅,不影响旅客乘坐。运输前后,铁路部门严格按照列车疫情防控要求进行货品及周边环境预防性消毒。货物特快班列运送的货品,实行进出货验收、安检、监装卸组织和疫情防控消杀作业一体化监管,确保货品环境安全。



/中国铁路上海局集团有限公司供图