

入侵12省,红火蚁会来上海吗?

本报记者专访中科院昆虫专家为市民释疑解惑

红褐色的身子,3-6毫米的“身高”,方方的脑壳,攻击性强和叮咬毒性大是它的主要特点。被列为全球100种最具破坏力的人侵生物之一——红火蚁,近日成了“网红”。据农业农村部监测,截至上个月,红火蚁已累计传播至我国12个省份、435个县市区,尤其是近五年来新增191个受灾县级行政区,较2016年增长了近一倍。

红火蚁有哪些危害?市民遇到红火蚁该怎么办?红火蚁是否会波及上海?本报记者专访了中国科学院上海昆虫博物馆馆长殷海生。

“毒针报复”危害大

从外观上看,红火蚁与我们平时常见的蚂蚁并无多大区别。它的名字清楚地告诉我们,自己是红色的。殷海生介绍,红火蚁的巢穴不同于大部分国内蚂蚁。“我们在城市里

看到的蚂蚁巢穴,基本上都有个洞口,蚂蚁从中爬进爬出。而红火蚁的巢穴则是在草地上鼓起一个小土堆,除了泥土还有短小的枯枝残叶等。这样的构造在遇雨时也能起到庇护作用。”

作为外来物种,红火蚁的攻击性和繁殖能力都很强。因此,对我国本地的蚂蚁和一些昆虫、小动物会造成威胁。“特别要指出的是,红火蚁对人的威胁要远大于国内其他蚂蚁。”殷海生和同事以往开展野外考察,也遇到过被蚂蚁咬的情况,但最严重不过是一个肿块,一两天也就消了,“和蚊子叮咬差不多”。可红火蚁不一样,被它的上颚咬上一口,会非常疼。更可怕的是,红火蚁还有“武器”——尾部的毒针。这小家伙“报复心”极强,你是无心踩了它的“家”,它可是有意来找你“算账”。不幸被它蜇到,轻者

患处长脓疱,红肿、痒痛、疼痛,略重者局部过敏,少数人甚至有发生休克和死亡的危险。

“外来客人”莫去惹

红火蚁的“老家”在遥远的南美洲。我们平时所说“一物降一物、一环扣一环”,南美洲一定存在某类动物,或是病毒、菌类,可制约红火蚁,让它不至于在当地泛滥。一旦红火蚁离开“老家”,而它的天敌没有跟出来,加之本身繁殖力强,很快就能“反客为主”。殷海生介绍,红火蚁漂洋过海“作客他乡”,和交通物流的发展及城市建设的需求有关。“极大的可能是它跟着花卉、苗木所携带的土‘混’进了国内。”

红火蚁的“老家”,湿度偏高、温差并不大。殷海生推断,对红火蚁而言,长江以南地区都比较“宜居”,上海也包括其中。“如果在红火蚁蔓延

的地区能及时控制,就可以延缓它朝其他地区推进的脚步。”

殷海生说,城市居民对此也不必过于慌张。“城市环境对红火蚁是有制约的。除了少数大型绿地、高尔夫球场可能成为它的寄生之所,在马路绿化带或是小型绿地‘安家’的可能性极小。”不过,殷海生提醒“宝爸宝妈”,带孩子去绿地上玩耍时,要告诉宝宝不要去踢草地上的土堆,尤其看到土堆周围有红褐色蚂蚁出没时。一旦被红火蚁咬到,可用清水或肥皂水处理伤口,并及时送医治疗。

“外防输入”很关键

殷海生认为,切断红火蚁的传播途径,从源头上控制很重要。“带土花卉、苗木入关时一定要加强检测,这是红火蚁进入中国的最主要途径。”上海口岸相关部门介绍,已

对从境外及国内其他地区进入上海的草皮、花木等展开重点监测检疫,同时,上海各区的绿地区域如草坪、花木公司、高尔夫球场等,也在通过放置食物诱捕器等方式进行监测。目前,未发现红火蚁进入上海案例。

一旦红火蚁“落地生根”,如何“围剿”?殷海生告诉记者,常规灭蚁无非是用药剂处理,但红火蚁的“家”很特别,喷洒农药后,的确能杀死在泥土表面的蚂蚁,可在巢内的蚂蚁,尤其是有繁殖能力的雌蚁往往依旧存活。“这样一来,就需要通过诱杀的手段,尽可能杀伤蚁巢内有繁殖能力的个体。”

殷海生说,从当下红火蚁在我国蔓延的趋势看,将它“一网打尽”的可能性微乎其微。现在的当务之急是通过有效手段延缓它们向非受灾省市的扩散,让它固定在当地,慢慢缩小范围。 本报记者 邵阳

15:39

风筝缠绕

16:48

处理完毕

昨天沪宁城际铁路多趟列车晚点

本报讯(记者 金志刚)昨天,多名网友称沪宁城际铁路大部分列车晚点,车站内聚集了大量旅客。记者从中国铁路上海局集团有限公司了解到,导致列车晚点的原因是“风筝缠绕接触网引发设备故障”:15:39,风筝缠绕;16:48,处理完毕。

昨天是清明小长假的第二天,铁路客流高位运行,很多旅客外出扫墓、探亲踏青。不料被突如其来的故障打乱了行程。网友“详禾有梦”说:“原本16:47在虹桥站始发,上车后迟迟未发车,最后是晚点32分钟才发车。”网友“龙山高中校花”说:“晚了50多分钟,终于开了……再不开时间都要和绿皮火车差不多了。”网友“打算明天去远航”表示:“我晚点了一个小时,好不容易开了,速度却比平时慢了好多,最低甚至到了45km/h,我以为它是要停了,结果人家只是开得慢而已。”

昨晚,中国铁路上海局集团有限公司发布消息:“4月4日15时39分,

沪宁城际苏州园区至阳澄湖区间,因风筝缠绕接触网引发设备故障,导致部分列车晚点。接到设备故障通知后,上海高铁基础设施段立即启动应急预案,迅速组织人员出动抢修,故障于16时48分处理完毕。”

沪宁城际铁路昨天的故障一度冲上微博热搜第一。原因之一是清明小长假出行需求大,关注度也高。据客流预测,昨天长三角地区预计发送旅客220万人次,增开旅客列车21列。第二个原因是虽然从故障发生到处理完毕,只花了1个多小时,但由于故障抢修引发的“蝴蝶效应”,导致后续列车晚点。

为确保人民群众生命财产安全,保障铁路运输安全畅通,铁路部门提醒沿线单位和居民严格遵守《中华人民共和国铁路法》《铁路安全管理条例》,严禁向电气化铁路接触网抛掷物品,严禁在铁路电力线路导线两侧各500米范围内升放风筝、气球等低空飘浮物体。



疫苗接种点 首进大商圈

今天一大早,普陀区长征镇中环百联商圈临时搭建的疫苗预约点排起了长队(大图)。原来,考虑到附近商铺和工业园区人员密集,疫苗接种需求量大,在长征镇政府、中环百联和宝能上海两家企业的支持下,普陀区卫健委专门派出一支疫苗接种机动队前来“设摊”服务。这是普陀区疫苗接种机动队继3月27-

28日进驻华师大中北校园以来的第二次行动,也是上海市首次疫苗接种服务进驻大型商圈。

上午8时30分,接种开始。预约、测温验码、预检、接种、留观,市民根据指引接种疫苗(小图),井然有序。现场共配备6个接种台,日接种量可达1000-1200剂次。

本报记者 江跃中 张龙 摄影报道

阿拉身边的代表·风采

靠精准的管理 做道地的药材

——记黄浦区人大代表、上海蔡同德总经理杨清



杨清在店门口 本报记者 周馨 摄

清明才至,端午未到,南京路步行街蔡同德堂的端午香囊已热闹起来——小金牛、小花牛、小牛头……花花绿绿,芳香独特。“牛年香囊,很牛的!”黄浦区人大代表、上海蔡同德药业有限公司总经理杨清站在柜台前,说起中药香囊如数家珍。

其实,端午香囊也寻常,不寻常的是,《上海市中医药条例》马上就要实施了。做了30多年中医药又见证了地方立法,杨清比任何时候都确信——古老中医药“现代化”了,更牛!

古老中医,为何要现代化,如何现代化?

二十年前,有一张药方让杨清很受触动。一般药方里,一帖药通常每味都在3克左右,但那张方子中一味药竟开出了9克的剂量。开方中医是业内权威,一向严谨,应该不会有错,可为何开出这么大剂量?原来,橘生淮南为橘,橘生淮北为枳,这味药材不地道,剂量小了根本不管用!

没有好药材,老中医医术再高明也要打折扣。中医不能毁在中药上!从此,杨清铁了心,“蔡同德”要做道地的药材。毕竟蔡同德堂1882年开张以来,靠的就是做良心药赢得口碑。百年老字号,严把质量关,求新

求变,品控必须现代化。近年来,蔡同德大量投入品控,购置设备检验监测药材,在苏州吴江建起中药饮片公司,专门生产加工中药,地道药材从全国各原产地汇聚于此,生产流通都可追溯。每天都有数吨中草药从吴江运到群力中医门诊部。“这样,蔡同德的中草药‘存储’始终在路上,病人拿到的基本都是当天出厂的。”杨清说,流通快,药效好,现代化的生产、储运,让品控有保障。

蔡同德公司旗下的群力药店首创了单味中药定量小包装,实现剂量规格精准化。一方面,药房配药

不必临时抓药称量,提高了效率,便于电脑管理销售;另一方面,煎药时剂量精准,人命关天,多吃少吃都不行。这一品控创新荣获上海市科技进步奖二等奖。

日益现代化的中医药,也要走出国门。2019年,蔡同德堂与岳阳医院合作的中药门诊部“中国一毛里求斯中医药中心”落地毛里求斯,成了“一带一路”的健康使者。蔡同德堂还跟上海中医药大学国际学院签署国际教育临床基地合作协议,推进中医药国际化进程。

杨清站在南京东路步行街上唯一的老字号中药店前,很是感慨——百年“蔡同德”青春依旧,近悦远来。 首席记者 姚丽萍 扫码看视频

