

消防
安全上海市消防安全委员会
新闻晨报

联合主办

火灾隐患举报电话: 12345
新闻热线: 63529999

晨报记者 倪冬

“我们在医院体检时,有不同指标体系反映健康状况,一座城市也是一样。”2021年6月,国内首个“实时、动态、鲜活”的超大城市运行数字体征系统——上海城市运行数字体征1.0版正式上线。同期,上海市消防救援总队上线了“一网统管”数字化平台1.0版本。

2022年伊始,在“一网统管”平台1.0版本基础上,上海市消防救援总队结合两次重大安保活动的平台升级和日常工作实际需要,正式推出“一网统管”数字体征2.0版本,更加突出数字体征与实际业务的相互赋能、智能预警和闭环处置,可以对社会单位消防安全管理水平进行大数据智能评估画像,做到监督检查有的放矢,督促社会单位主动提升消防安全管理水平。

消防安全管理实现大数据智能评估

上海消防发布“一网统管”数字体征2.0 加快构建数字化、现代化治理体系

实现“一张图”调度指挥

物联方面,上海消防“一网统管”数字化平台已接入574家消防安全重点单位、物联感知点位共231万个,实现了全市大型商业综合体、超高层建筑消防物联全覆盖,2023年底前将实现全市所有消防安全重点单位全部完成接入。

数联方面,上海消防“一网统管”数字化平台对消防接处警、消防监督、装备管理等10余个内部系统数据进行了汇集治理,同时依托市城运中心和市大数据中心,协调公安、应急、气象、房管、水务、市场监管等部门接入实有人口、法人、危险源、天气、居民小区、积水监测等与消防实战密切相关的数据库,升级完善总队数据中台功能,同步为市城运中心共享输出实时警情、火灾隐患等实

时数据接口。

智联方面,通过统一的地图服务平台,接入全市二、三维地图,汇聚内外外部图层资源,形成消防“一张图”。通过视频融合共享平台,汇聚消防内部单兵、布控球、无人机等视频,协调接入外部道路监控、高空鹰眼、海防堤岸、危化企业等视频资源,为消防应用场景提供统一服务。

在第十届花博会、第四届进博会等重大消防安保中,依托“一网统管”体系搭建消防安保指挥平台,围绕“一屏感知、一键调度、一网指挥”的工作模式,实现了“一张图”精准化、透明化调度指挥。通过运用5G定位、智能穿戴、视频监控、可视对讲等技术,新增了馆内定位、人员健康、一键调度等功能模块。遇有情况时,可直观快速地在“一张图”上选取调派就近力量,实现了秒级调度,提高了扁

平化指挥效能。

实现监督检查有的放矢

2022年伊始,上海市消防救援总队在“一网统管”平台1.0版本基础上,结合两次重大安保活动的平台升级和日常工作实际需要,正式推出了“一网统管”数字体征2.0版本,更加突出数字体征与实际业务的相互赋能、智能预警和闭环处置。

在今日警情方面,2.0版本增加了出动车辆、可用车辆、8类处置对象和3种处置情况等体征,可以更精确了解警情态势。

在消防安全方面,增加了全市平均分体征,围绕社会单位,联通消防物联网设施运行状况、消防监督检查项目情况、火灾统计报告、消防设施维保服务项目,形成社会单位的风险评估画像,帮助消防监督人员精准执法,实现

早发现、早处置。

在火灾调查方面,增加了12种火灾分布场所和12种火灾原因分布趋势数字体征,可有效指导各支队消防部门进行特定场所或者原因的专项监督检查工作。

在物联接入方面,增加了三合一场所管理、非机动车棚管理、消防通道占用监测等14类社区消防安全相关场景。

在实战指挥方面,2.0版本还对接了居民小区点面、消防员智能穿戴设备、鹰眼、微站、单兵图传视频、积水监测、实时水位、防汛物资、抢险单位、消防管网等10余种委办和消防内部业务系统数据,可以为实战指挥提供全方位的辅助决策。

以单位消防安全运行体征为例,这个体征主要是对社会单位消防安全管理水平进行大数据智能评估画像,最终评分由消防管

理、设施运行、火灾情况、监督检查等6个维度、90余个指标项的数据模型分析得出,其中消防物联指标占比40%,用于单位掌握提升自身消防安全管理水平,单位评分与“双随机、一公开”消防检查频次关联,做到监督检查有的放矢,“无事不扰、有事多查”,督促社会单位主动提升消防安全管理水平。

接下来,上海消防“一网统管”数字化平台将进一步融入全市“一网统管”体系,深化与相关委办局的数据对接共享和联动机制建立,升级消防数字底座支撑能力和平台应用功能,拓展市域消防物联感知接入覆盖,将消防“一网统管”治理模式延伸至区、街镇、网格,试点“5G+无人机”快速到场回传航拍图像,探索建筑内部救援人员定位技术应用,加快构建消防救援数字化、现代化治理体系。

十年开一次花,一生只开一次

辰山植物园翡翠盘龙舌兰绽放

记者 郁文艳

晨报讯 一生只开一次花,花序总长达2.5米。近日,辰山植物园温室里现翡翠盘龙舌兰开花盛景,这种花耗尽毕生积蓄的“力量”开一次花,花序总长可以达到一层楼,甚至更高的高度。另一个温室珍奇植物馆内,中国特产花卉地涌金莲也进入了花期。

走进辰山植物园的沙生植物馆,有一株龙舌兰很特别,它正在开花。这株龙舌兰名翡翠盘龙舌兰,饱满的花序从中间开始弯曲,宛如天鹅的颈项,高贵典雅。工作人员介绍,目前它的花序长度约2.5米左右,处于最佳赏花期,花期还将持续10天左右。

据悉,十年前,温室里的另一株翡翠盘龙舌兰曾经开花,当时花序总长达3.9米,一时间风光无

限,吸引了很多游客驻足拍照。

龙舌兰一生只开一次花,因为它的原生环境较为干旱炎热,其花序尽可能地伸长以便远离炎热的地面,让传粉繁衍的过程得以在高处进行。开花的同时,龙舌兰也将自己蓄积了多年的“力量”一次耗尽,用以支撑这高大、粗壮的“希望之花”。随着花序由盛到衰,龙舌兰的叶片不断萎缩、干瘪,仿若一次欢愉的盛筵曲终人散,总有别离。

据工作人员观测,正常情况下,温室里的其他没有开过花的翡翠盘龙舌兰可能需8-10年才能开花,因此,游客不要错过这次的开花盛景。

在另一个温室珍奇植物馆里,中国特产花卉地涌金莲也在开花。在去年的第十届中国花博会上,云南展园里展出了多棵地涌金莲,吸引不少游客观赏这种奇特的、寓意

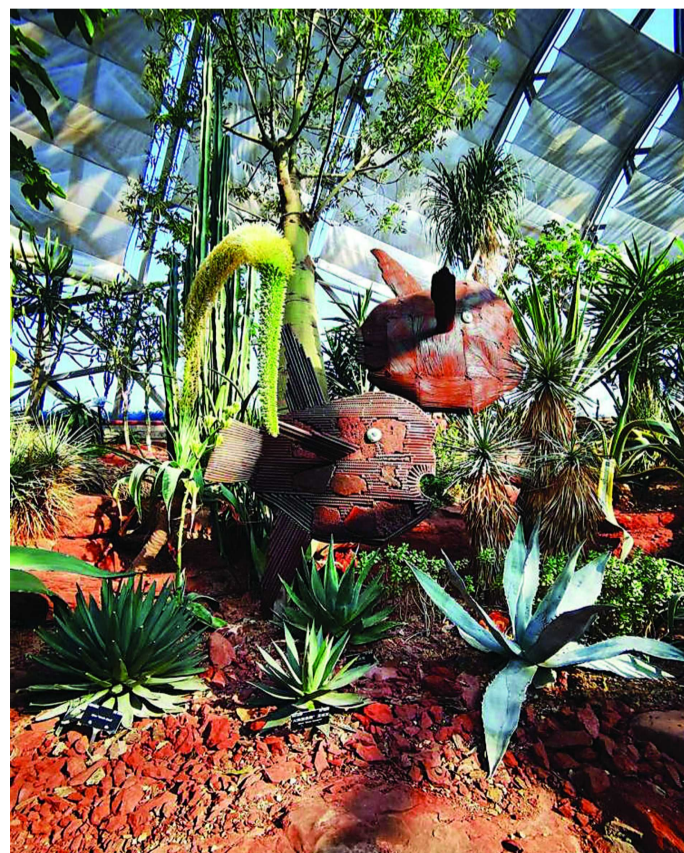
美好的花。

走进珍奇植物馆,仿佛来到了南方的热带雨林,层层叠叠的植物都在茁壮成长。在一棵菩提树对面,一株原产云南的中国特产花卉地涌金莲正在开花。地涌金莲在云南是当地有名的鲜花美食之一,入选云南十九怪之一。

地涌金莲顶端硕大的花蕾,并非地涌金莲真正的花,而是它假茎的叶,叶一层层相互叠合在一起,形似包心菜。在假茎的叶腋处才是它真正的小花朵,清香、娇嫩,黄绿相间,更添一份精巧的美丽。

地涌金莲的花期长达半年之久,喜光照充足、温暖潮湿的环境,在南方可以户外栽培,但北方只能盆栽,遇到低温就只能转移至室内越冬。

目前,辰山植物园珍奇植物馆内共有2株地涌金莲正绽放。



翡翠盘龙舌兰开花盛景

/受访方供图