

东京大学硕士在崇明试种珍贵树种连香

香喷喷彩叶树或“亮相”上海街头

陆懿是东京大学硕士,曾在陆家嘴做了10年日企白领。她被一种充满焦糖香味的彩叶树迷住,扎根崇明当起了“农妇”……昨天,记者从本市林业部门获悉,“四季变色、充满香味”的珍贵树种连香已在崇明试种成功,不久或能出现在上海街头。

海归白领 爱上连香

见到陆懿时,她正在庙镇保安村的翰先苑苗圃巡视:“现在每天走约2万步,施肥、打药、压草,各种农活都会干,还会孵小鸡呢。”从上海毕业后,陆懿前往东京大学攻读语言和环保硕士,回沪后在日企做了10年白领。工作之余,她喜欢养花弄草,是个“园艺发烧友”。

一个偶然的机会,她萌发了到崇明种树的念头:“在日本留学时,街上除了樱花树就是连香树,连皇官前也种着它。原以为是国外树种,后来才知道中国也是它的原产地,可惜国内种得反而不多。”

连香集中生长在四川、湖北等地的山区,由于资源稀少,已濒临灭绝状态,是国家二级重点保护野生植物种。它最大的特点是“四季变色”,初春呈红色,是江浙一带落叶乔木里最早萌动的,春夏之交红绿相间,秋季叶片转为金黄,入冬树叶又会变红并翻飞掉落。此外,连香的叶片是心形的,可爱又浪漫。

更神奇的是,连香的叶片和树皮中含有焦性儿茶酚,会散发出迷

人香味,有点像焦糖味,又有点像炒茶叶的香味。变色落叶时,更是满树飘香,摇一摇味道更浓,故而得名。

与环境斗 试种成功

要在低海拔的上海种好连香并不容易。“我们引进的是一年生的‘铅笔苗’,对于近2000米的海拔差进行了技术处理。怕它们不适应,小苗的时候就两周打一次药水。”陆懿说。地里的杂草疯长,她想了各种办法与草搏斗,光林下植被就换了两种:“比如百子莲,单株干不过草,要一坨一坨种,直径扩大后才能把草压下去。”

天气也是一大障碍。前年冬天很冷,一批百子莲全冻死了。去年

“山竹”台风,树苗遭水淹了。

更令她头疼的是观念的碰撞。苗圃最多时雇用了30多名工人,解决了一批当地农民的就业。但老一辈的人缺乏环保理念,光科学的施肥方法,就教了五六遍,打完农药的瓶,他们会随手扔河里。“我是学环保的,要求他们回收,还要记录空瓶数量。”她笑着说。

如今,陆懿租住在离苗圃7公里的农场,买东西只靠天猫。“人生不同的阶段有不同的重心,现在我就想把树种好,将先进、环保的理念传播到这里。”她说。苗圃里已有1.5万棵连香树苗,再过一两年它们就可以“走”上街头绿地、生态廊道或深宅庭院中,为上海添彩。

珍贵树种 增添色彩

记者从市林业部门获悉,本市着力提升“绿化、彩化、珍贵化、效益化”水平,目前沪上街头绿地和生态廊道的色叶植物有72种,60%以上以季节型为主,枫香、榉树、银杏、无患子、乌桕等色叶树越来越常见。

中国主要栽培的珍贵树种有208种,连香就是一种珍贵的落叶中乔木。珍贵化树种因长势慢而需“长线作战”,若去外地引进或购买,成本价格、运输费用都很昂贵。因此,林业部门鼓励本地引种培育一些景观佳、病虫害少、好管护的珍贵树种,为城市空间增添丰富色彩。

本报记者 金昱矣

37家水质不合格泳池整改

本报讯(记者左妍)上海市卫生监督机构日前对沪上游泳场所开展专项监督检查和水质抽检工作。全市436家人工游泳池中,水质指标合格的有399家,37家不合格的游泳场所现已整改完毕。

436家人工游泳场所均按规定建立卫生管理制度(档案)、设立卫生管理部门或人员,合格率为100%;436家从业人员取得了有

效健康合格证明,合格率为100%;436家设置了醒目的禁止吸烟警语和标识,合格率为100%;428家按规定对空气、微小气候、水质、采光、照明、噪声、顾客用品用具进行了卫生检测,合格率为98.2%;436家按规定公示卫生许可证、卫生信誉度等级和卫生检测报告,合格率为100%。436家按规定对顾客用品用具进行清洗、消毒、保洁,合

格率为100%。126家使用集中空调通风系统的场所中,集中空调通风系统建档率100%,开展卫生检测或卫生学评价率100%,清洗消毒率100%。

目前,抽检和监督检查不合格单位均已整改。同时,对全市37家游泳场所第一阶段的随机抽查结果和泳池水质卫生不合格信息,已分别向社会公示。

长三角大学生社会实践大比拼

本报讯(记者 郢阳)今天,由团市委主办,团青浦区委、上海工程技术大学团委承办的2019年“知行杯”长三角生态绿色一体化发展示范区大学生社会实践项目专项

赛出征仪式暨实践项目对接见面会举行。

未来两个多月,长三角30余所高校123个项目的参赛团队将深入实践基地,完成实践项目。

科普健康征集佳作申城“首秀”

本报讯(记者左妍)由国家卫生健康委、科技部、中国科协主办2019年新时代科普健康作品征集大赛预选赛(上海站)昨天在复旦大

学附属肿瘤医院拉开帷幕。生活中热门的医学知识被医学达人们演绎成“科普达人秀”和“舞台大剧”,受到观众好评。

打卡极限挑战同款 上海海昌海洋公园畅玩16°的夏天

躲进冰冻海洋,化身超cool达人!

六大明星剧目

清凉解暑共恋海洋

《虎鲸科普秀》《海象嘻游记》
《海豚奇缘》《白鲸之恋》
《人鱼童话》《水舞鱼间》
步入蔚蓝深海,邂逅美妙海洋精灵
动静之间,描绘海洋最美的模样



虎鲸嬉水狂欢,击败夏日炎炎

你从未体验过的清凉一夏
步入这里
一场来自海洋霸主的欢迎礼即将开始
水花飞溅,喷薄而下
虎鲸嬉水狂欢,你准备好了吗?



火山漂流激流勇进 海豚过山车飞天遁地!

浪花翻滚,熔岩倾泻
1公里急速探险之旅,10分钟逃离熔岩火山
火山漂流,勇者之旅在此启航
飞天遁地,海豚出击
75秒之间化身海豚,穿越海洋飞天遁地
海豚过山车,破水而来
极限挑战同款欢乐即刻体验



海象剧场剧目升级 《幻海之境》魔幻启幕!

与友爱的海洋朋友们穿越幻海之境
海底宫殿,幽蓝秘境,祭祀部落
三大远古秘境副本开启
携带爱与勇气乘胜出击
上海海昌海洋公园原创
关爱孤独症儿童大型公益多媒体沉浸式
情景舞台剧《幻海之境》温暖呈现



全息、新颖、科技

亦真亦幻畅游光影盛宴

天幕影院,超感4D影院
园内两大影院全息与科技特效融合
未曾见过的海底奥秘,新颖刺激的视觉冲击
在刺激观影过程中
领略奇妙海洋的幽深壮美



夜宿海洋·鱼我同眠 “鲸”奇一夏!

与朋友们一起搭建
属于自己的海洋营地
在鲸博士的带领下
进行一场夜间奇幻海洋探索之旅
亲子互动,海洋探索
标准用户 899元/人
年卡用户 599元/人
与你在一起,就是最美好的时光



上海海昌海洋公园度假酒店

海洋主题 酣梦一夏

犹如一艘巨轮停泊在港湾
萌萌可爱的海洋主题客房
三大星级主题中西式佳肴盛筵
贴心细致的服务意识
更有夏日特定——鳐鱼平台限时开放
上海海昌海洋公园度假酒店
深入这里,探索海洋的奥秘



三维立体版清凉 极地版空调了解下?

去商场蹭空调?
不如来南北极地蹭个凉
热是什么?我们北极熊可不懂
“热巴”小姐姐亲自认证的
高萌小北极熊就在冰山北极馆里哦~
六大室内动物展示场馆
高还原模拟极地动物适宜温度
极地版天然空调了解下~

湿身派对+水枪大战

+ 迷雾森林,拯救不凉快!
穿过幽深迷雾,探寻神秘人鱼踪迹
散发奇香的奇异泡泡树
行踪不定的鲸鱼气爆喷泉
与消暑激凉的花车巡游水枪大战
一场清凉刺激的夏日戏水盛典即将开启
这个夏天让你鲸声尖叫



灯光、电音、海风

星光夜场燃爆仲夏夜!
极炫灯光,万人狂欢,水上飞人
“海王”电音派对开启狂欢之夜
变幻无穷,流光溢彩
近200台无人机方阵科技席卷
于电音炫彩中释放夏夜激情



看到这份避暑攻略,有没有超心动!!

上海海昌海洋公园 冰冻海洋节收获凉凉的夏天~

199

使用时间:15:00-20:30



购票渠道:
上海海昌海洋公园
售票窗口、官方微信、官方网站及各大
官方授权互联网购
票平台均有销售。