

迪士尼苗木选择要求达“选美”标准 园区将更换100万立方米经特殊加工的种植土

“一般比较好的工程项目中,每100棵苗木中可以挑选出三五十棵,而上海迪士尼只能挑到5至10棵,要求之严几乎达到了‘选美’标准。”昨天,国际风景师联合会亚太区会议进入最后一天,负责迪士尼绿化项目的上海申迪园林投资建设发展有限公司相关负责人在会上透露,迪士尼项目苗木储备工作将于明年完成。

而为了让这些树木达到最佳的生长环境,园内所有种植绿化的地表1.5米的土壤将全部换成由计算机系统严格配置的种植土,预计换土量约为100万立方米。

本报记者 瞿艳花

苗木选择要求达“选美”标准

“这么高的要求让我们挑选苗木变得很困难。”昨天,申迪园林投资建设发展有限公司技术部经理周坤告诉记者,目前30多名经验丰富的管理人员和百名建设者正日夜兼程赴苏浙皖鲁等地觅苗备苗。能进入上海迪士尼的树木需要满足十余项标准,如土球是胸径的8倍以上(常规为6倍),最高的超过10倍。而苗木的主干要求通直,左右两侧匀称,偏移15度就算是不合格产品。

“此外,在目前一般苗圃中的苗木通常都是被截干后,再萌发抽条的,但是迪士尼的要求中,这一类苗木肯定是不符合要求的。”周坤称。为此,一般比较好的工程项目,每100棵苗木中能挑选到三五十棵,但是迪士尼只能挑选到5至10棵。

即使在个体形态上能“侥幸”过关,还须经过移植这一大考。在国内,传统育苗一般认为根部受伤,上下平衡也要修剪,但是美方要求所有苗木都需要全冠移植,即不经过任何修剪,保证树冠的完整性,这对移植技术是一个不小的考验,这就要求树木根须在移植时尽量少地遭受破坏。

“全冠移植不仅能保证100%的成活率,也不破坏树木自然生长的习性,并很快形成规模。”周坤说。

这些通过“选美”要求的关键树苗,还不能直接进入迪士尼园区,需要在边上休养生息调整一段时间,这些苗木通常都“住”进了一个个大大小小的容器中,不

仅方便移植,这些容器还采用了阻根技术,以此增加根须。

据了解,整个上海迪士尼项目绿化覆盖率40%以上,共需要近万株苗木,其中90%左右为本土苗木,品种有直生银杏、嫁接银杏、广玉兰、杜英、白玉兰、樟树、纳塔栎、乐东拟单性木兰、悬铃木、栎树等。预计到2013年所有苗木全部储备到位。

换土约100万立方米

“除了选择好的苗木,迪士尼对土壤和其他基础设施的要求也很高。”周坤称,园内所有种植苗木的地表1.5米的土壤被全部换成经过特殊加工的种植土。

美方要求对种植土进行调换,深度约1.5米,对土壤有30多项指标要求。

为此,他们还研发了国内首条种植土流水线生产线,按照一定的要求配比,将黄沙、有机肥、泥炭、南汇稻田土等按照一定比例,通过传动带进入流水线粉碎和搅拌,流水线终端由计算机进行控制,自动化连续生产,每小时生产150立方米种植土。据测算,整个园区需要换土约100多万立方米以上。

除了种植土要求高,用于灌溉植物的水也是大有来头,这些水源需要每个月进行检测,只有达到标准,才能有资格用于灌溉。

“无论是对苗木的选择,还是1.5米的整体换土,虽然都是无形的基础设施,但能为植物生长提供最佳条件,真正是将上海迪士尼建成一个立足长远的项目。”周坤说。

》发布厅



增强锻炼也是预防肥胖的一种好办法。 本报记者 吴恺 摄

金山小学试点学生肥胖干预 1年后48.2%学生有改善 学生营养干预计划将在全市推广

本报记者 刘晶晶 爱吃蔬菜了,体重也轻了,爬楼梯再也不会气喘吁吁了。金山小学在学生中试点进行的肥胖干预,一年后让近5成肥胖学生有所改善。记者昨天从市教委召开的学生肥胖干预现场推广会上获悉,这一“学生肥胖干预计划”今后将在全市17个区县各选取2所学校试点推广。

“营养餐坚持了2天,第三天我实在忍不住了,晚上到厨房找到一包泡面,正想烧水泡,妈妈像幽灵一样出现了,问我在干吗,我惊慌失措藏起泡面,饥肠辘辘回到被窝,数着饺子睡着了。看来减肥也是一件需要毅力的事啊。”

金山小学校方有关负责人介绍,自从开展学生肥胖干预以来,学生们参与一起布置“营养角”,将正确的营养知识和行为方式通过食物模具、图片、宣传资料等形式普及,让更多的学生和家長受益。

肥胖成为学生流行病

据悉,2009年起,上海仁济医院临床营养科万燕萍教授带领课题小组成员,在上海地区6所中小学校3000多名学生进行肥胖伴慢病的体检、筛查。结果发现上海市在校中小学生对超重肥胖检出率24.6%,其中脂肪肝在体重正常组为0.2%,超重组9.8%,肥胖组高达36.9%;高血压体重正常组5.8%,超重组10.3%,肥胖组21.7%。医学专家表示,24.6%的超重肥胖检出率是比较高的,肥胖已经成为学生当中的一种流行病。

医院临床营养师也进入了学校,对学生午餐食谱和供给量进行营养分析,并与校方和配餐公司进行及时沟通,积极改进。

万燕萍教授说,进行干预一年后,金山小学48.2%的肥胖学生得到了有效改善,脂肪肝和高血压干预有效率分别达到59.4%和86.7%,取得了良好的医疗效果。

营养干预将全市推广

据悉,2012年7月,市政府办公厅颁布《上海市人民政府办公厅关于本市实施义务教育学生营养改善计划的意见》,全面实施本市义务教育学生营养改善计划,明确重点实施四项计划,肥胖(超重)学生科学膳食指导计划纳入重点推进范畴。

为此上海市教委、上海市卫生局、上海交大医学院附属仁济医院、上海市儿科学研究所、上海市金山小学昨天联合举办了“学生肥胖干预现场推广会”。市教委相关负责人表示,本市将以“金山小学”营养干预的成功经验,通过上海市政府“医教结合”精神,将优质的医疗资源,首先在上海17个区县选择初中和小学各1所,试点开展营养干预工作,并计划逐步推广至全上海中小学校。

在金山小学,从2011年9月进入学校体检开始,先后多次对全校900多名学生进行体检,并筛查出245名肥胖伴慢病学生。

干预小组采取了6种方式来让这些“小胖墩”变得更健康。比如利用食物模型、特别制作的多媒体动画短片,使得肥胖伴慢病学生在轻松的受教环境中,尽快纠正不良行为及不合理的饮食模式。专家们给家长们上课,强调家庭合理营养,良好行为的重要性。例如减少外出就餐频率,每天食用早餐等。还编撰了《儿童肥胖及其慢性疾病的防治》的小册子,方便家长及老师使用。

近5成肥胖学生得到改善

在学校“营养角”,一名4年级小胖子小谢的减肥励志日记吸引了记者的注意,

市食安办:本市牛肉及牛肉制品安全

本报讯 记者 顾金华 近日,有市民收到手机短信称,“最近暂时不要吃牛肉或牛肉制品,原因是从辽宁到苏州的570头牛感染了炭疽杆菌”。市食安办新闻发言人顾振华昨天接受记者采访时表示,近期监管部门一直对申城肉类市场保持高度关注,并未发现任何问题,目前本市牛肉和牛肉制品安全可靠。

记者了解到,该短信传言起源于两个月以前。在8月13日的新闻发布会上,卫生部相关人士表示,关于江苏有村民感染皮肤炭疽,截止到现在,相关村民病情都比较稳定,没有重症,也没有死亡病例。其他医学观察对象也没有发现异常情况。

顾振华表示,接到消息后,监管部门开始密切关注牛肉和牛肉制品市场,由于本市肉类进货渠道控制良好,并未发现任何问题。

1/4公交类场所吸烟无人劝阻

本报讯 记者 刘昕璐 来自上海市健康促进委员会公布的第三季度全市公共场所控烟情况,第三季度全市共检查各类公共场所22284户(次),罚金共计79500元。

据上海市卫生局巡视员、市健促会副主任李忠阳介绍,第三季度公共场所控烟执法检查的重点是体育场馆、公用事业和金融机构的营业场所以及各类公共交通工具。调查发现,约有1/4场所存在违规吸烟但无人劝阻情况。

与此同时,轮渡、出租车仍是控烟难点。据10月初对全市出租车行业控烟状况的暗访,车内禁烟标识的设置和闻不到烟味的比例在80%以上,仅半数车辆能真正做到全面禁烟。

在昨天的市人大暗访过程中,市人大代表沈伟现场拨打了长途客运总站禁烟标识上的监督电话。“打过去是总站办公室。”沈伟认为,如此起到的监督作用有限,沈伟建议,应该研究如何统一监督电话,完善监督举报可操作性。

福特新世代全顺Transit
福特未来 新全顺

9座豪华舱

- MPV
- TDR
- 370
- 600
- 3H
- ESP

11分钟后 到站
7分钟后 到达目的地 会议室

舒心畅享
源自商旅新格局

- 高机动性 福特原厂TDCI柴油发动机,最大功率达140PS
- 全国安全 全车标配安全气囊,ABS,可调ESP
- 舒适驾乘 通过7档任务平台,座椅可长达33x37cm
- 领导设计 设计前卫,CAN-BUS网络控制模式,GPS

上海江铃汽车销售服务有限公司
地址:上海汶水东路938号(近广粤路)
电话:021-62176667, 021-65260022
www.jmc-sh.com