

# 小树长大了 楼撑不住了

## 园林处提醒:打造“空中花园”要注意屋顶防渗漏和承重,可不能啥都种

本报记者 孙健 于飞



在楼顶上种上一些绿色植物,既美观又能防晒,很是惬意。10日,记者在工厂的楼顶看到,楼顶不仅有花草,还有无花果等树木,俨然成了城市中的“空中花园”。打造“空中花园”虽然好处多多,但也有许多问题需要注意。园林处的专家建议,在楼顶上种树需综合各方面条件,提前规划好,注意楼顶防渗漏和承重。

▲楼顶的无花果已经结果。本报记者于飞摄  
▼楼顶上郁郁葱葱很养眼。本报记者于飞摄



### 房顶葱绿 看着好喜人

10日,记者在烟台市海洋渔业公司的水产食品加工厂楼下看到,楼顶一片郁郁葱葱,看起来有花有树,很是养眼。随后,记者爬到了楼顶,见到了建在楼顶上的“空中花园”。说是“空中花园”其实一点也不为过,在楼房的平

顶上用砖头垒起了40多厘米高的花坛,里面各种植物绿意盎然。靠近楼顶边缘,冬青和大叶黄杨等树木一片葱绿,其中夹杂着许多不知名的小花,开得娇艳;花坛中间,桃树和无花果树长得两米多高,无花果树上硕果累

累;还有几个小型的花坛里种着西红柿、辣椒、黄瓜等时令蔬菜。记者站在楼顶,仿佛置身于一个花果园。经常从加工厂门前路过的孙女告诉记者,她每次路过这里都喜欢抬头看一看,蓝天下有那么一片绿荫,心情就会挺不错。

### 楼顶绿化 楼内变凉爽

二十多年前,水产食品加工厂在楼顶上开辟出了这片绿荫。当时的设想是在楼顶上种上树,既能节省占地面积,又能实现厂区的绿化,既实用又美观。“没想到,二十多年过去了,这也

成了新闻。”办公室的一位工作人员笑着说。办公室的杨主任告诉记者,当时决定在楼顶种树后,便在楼顶做了防水层,之后用水泥和砖头建了种植槽,里面放上土,然后在种植槽

中种上了各种花草植物。“楼顶的这些树,确实能让顶楼的屋子在夏天的时候更凉爽。”杨主任说,这些植物就像是一个天然的空调,在夏天给大楼撑起了一把绿伞。

### 树长大了 楼顶开始漏水了

当初的新楼房现在变成了老楼房,原本铺设的防水层也出现了损坏的情况。种的植物慢慢长大,树根也在向下延伸,甚至扎破了土层,扎进了楼里。杨主任说,楼顶的防水系统完全被破坏了,现在工作人员已经不再给楼顶的植物浇水了,因为一浇水,

楼顶就会漏,下雨天也会有漏水的情况。除此之外,伴随着植物的生长,楼顶的承重压力越来越大,已经出现了部分楼顶损坏的情况。水产食品加工厂的工作人员现在也犯了难,如果要继续维护这片植物,就只能重新铺设防水层,而这将会是一笔很大的

费用支出。植物长到现在这么茂盛,清除起来也比较麻烦,所以工作人员只能任其生长,不再管理。“如果其他楼房想要进行楼顶绿化,一定要做好楼顶的防水工作。”杨主任根据自己公司的实际情况提出建议。

### 专家支招 先把楼顶处理好

烟台市园林处绿化科的周科长介绍,楼顶绿化和立体绿化都是非常值得提倡的,但楼顶绿化一定要注意两方面的问题:屋顶防渗漏和承重。周科长说,在平顶进行一些简易的绿化,可以达到一定的抗旱和美观效果。如果要达到较高的绿化效果,就需要一定的技术要求来处理一些问题。所以,园林部门更推荐市民进行立体绿化。例如一些可以攀援在建筑物上的植物,这样既能节省占地面积,又能达到很好的绿化和降温效果。

### 相关链接 建筑物绿化非个例

2000年,日本选定东京、名古屋、大阪、京都、川崎、仙台等城市作为试点,对建筑物实行屋顶绿化。室内温度明显降低。国内的香港、广州、上海、重庆等城市也已把城市楼群的屋顶作为新的绿源。

### “龙口上进女孩遇车祸”追踪

## 晓坤一周内就能出院了

本报热线967066消息(记者孙淑玉)连日来,本报连续报道了遇车祸的龙口女孩晓坤一心想回学校一事,引起众多热心市民的关注。记者9日从晓坤家人处得知,晓坤一周内就可以出院了。“小姑娘情况现在怎么样?我们想帮帮这孩子早点回学校读书。”8日一早,一位龙口好心大姐打来电话询问晓坤近况。得知晓坤仍在医院治疗,好心大姐慷慨地捐出1000元钱。跟之前的很多热心人一样,这位龙口大姐也不愿意留下自己的信息,只是说了一句,“帮助需要帮忙的人,我们自己也很快乐。”

“本来想去看看孩子,但隔得有点远,给孩子汇200元去,钱不多就是点心意。”招远的好心人曲先生说,希望晓坤早日康复,顺利返校读书。

9日下午,蓬莱的一位好心人也给晓坤一家汇去了200元,鼓励这个坚强的小姑娘早点好起来,快快乐乐成长。

“住院费基本没问题了。”晓坤的大姨告诉记者,晓坤一周内就可以出院了,但后期拆钢板的费用和之前欠下的10万余元欠款仍压在这一家人心头。

记者从晓坤家人处得知,善款金额已达到14200元,好心人的关切还在继续。待晓坤出院身体状况适合返校时,本报也将带着好心人捐赠的轮椅和本报准备的书包文具,送晓坤上学。

## 楼上跑步机咚咚响 病人休养犯了愁



近日,网友“ktvic”在网上发帖称,楼上的住户有一台跑步机,这位爱锻炼的邻居每晚都要跑步近一个小时。本来锻炼身体无可厚非,可该网友最近做了手术,需要在家休养,每天的“咚咚”声让她感到很难受。

家住开发区金光小区的陈女士家中也有跑步机,但她和楼下邻居就很少因为跑步机出现摩擦。“刚买跑步机的时候不知道会给楼下造成影响,也被楼下找过。后来我把跑步机搬到了阳台,加了减震垫,多为邻居想一想,之后就没出现过问题。”陈女士建议,邻里之间还是该多沟通和体谅。

跑步机噪音太大怎么办?烟台英克莱健身器材专卖店的于经理介绍,“跑步机最好放在远离休息区的位置,比如放在阳台。跑步应避免休息时间。定期保养跑步机的零部件,涂抹润滑油,穿软底跑步鞋跑步也能起到一定的防噪音效果。”

本报记者 蒋慧晨

## 烟台大剧院2012青年艺术节开幕了

# 三场艺术节演出回馈市民

本报9月10日讯(通讯员 郑璐 记者 鞠平) 10日上午,烟台大剧院三周年庆启动仪式暨三周年发展历程户外展览在文化中心举行。共青团烟台市委书记王东锴、烟台文广新局副局长严涛、烟台市音乐家协会主席解维力等领导出席活动。启动仪式上,烟台市保利大剧院管理有限公司总经理贺文回顾了剧院三年成长历程。《中国好声音》第三期学员伍佳丽作为优秀艺术青年代表做了发言。广场展览将持续两天,包含烟台大剧院介绍、经典演出回顾等内容。

与此同时,大剧院2012青年艺术节也正式拉开帷幕,打响头炮的是昨晚烟台文华爱乐乐团的首演音乐会。作为烟台

市首支单管编制交响乐团,文华爱乐乐团由烟台24位管弦乐专业领军人物组成。观众本月还将欣赏到三场艺术节演出,分别是12日的“炫丽青春”文艺晚会,14日的“小明星·大舞台”优秀琴童钢琴演奏音乐会及16日的张震岳保利音乐会。



烟台大剧院三周年庆启动仪式暨三周年发展历程户外展览在文化中心举行。

《天堂》、《山路十八弯》、《王妃》等歌曲。据了解,除张震岳保利音乐会外,艺术节其他三场演出票均免费发放给大剧院会员、购票观众以及演员亲友团。