

屋顶种上草 墙上披满绿

立体绿化,听着很美推广难

本报记者 尹明亮 殷亚楠

漫步在省城街头,不少细心的市民发现,城区里一些地方的屋顶种上了草、开出了花。是谁让鲜花开到空中?立体绿化,这在济南还是个新鲜名词。

其实,推行立体绿化、让绿化从地上走到空中,是济南今年城市绿化的一项重要工作。不过,由于刚刚起步,立体绿化处于听着美好推广难的尴尬境地。

►5月4日,司里街畔,盛开的蔷薇花枝将小区的铁栅栏包围,形成一面绚烂的花墙。本报记者 王媛 摄

不但好看,还能冬暖夏凉

家住十亩园小区的张大爷这几天从七家村附近的解放路街道办事处经过时,发现有一些人在办公楼的平台上施工,有人推土,还有人搭木架子。“上面有人在种花种草,现在已经能看出一些样子了,从远处看,还挺好看的。”张大爷手指着几层楼上的平台说。

3日下午,记者来到解放路街道办事处办公楼上一个两三百平米的平台上。十几名工人正在忙着栽种植物,搭建木质小亭。园林工人们已经忙活了有一个月了,他们从外面运来土,在平台上先做了一层隔层防水,又在上面积种些小植物。已经栽上有一段时间的部分植物,“精神抖擞”地立着,让平台显得生机勃勃。

历下区园林局有关负责人介绍,目前该区已基本完成解放路街道和历下大厦两块屋顶绿化,共1000多平米。下一步还要对历下医院一块一千多平米的屋顶进行绿化。“现在,历下区已经寸土寸金,为了扩大绿化范围,除了保证普通的绿地面积,我们向高空要绿地,便实行了屋顶绿化。”这位负责人说,种满鲜花、植物的屋顶不仅比光秃秃的水泥屋顶漂亮许多,还能起到改善小气候的作用,使得房屋冬暖夏凉。

而在山东大学趵突泉校区,一座座被爬山虎所覆盖的古典小楼,如今已是满楼绿色,这些爬山虎是何时何人栽植,已鲜有人知。在正觉寺小区37号楼西侧墙体上,葱绿的爬山虎将墙壁覆盖得严严实实,住在楼上的一位王姓老先生告诉记者,爬山虎是居民自己栽的,“有些年头了,绿油油的,还不错。”



1. 屋顶绿化,今年完成5万平方米

立体绿化主要包括垂直绿化和屋顶绿化两种形式。济南市园林局绿化指导处工作人员王女士告诉记者,其实前些年,垂直绿化在济南也一直在进行,不过多数都是单位或居民的自发行为,而屋顶绿化则是刚刚开始。迄今为止,除了个别地方的一些墙体绿化,济南城区内成片的立体绿化很少。

济南百合园林集团一位工程师介绍,垂直绿化在济南的运用,目前主要在郊区的山体绿化中。全运会之前,济南东部新城区许多山坡种植了爬山虎等植物,绿化山体、护坡固体。而在市区里,大规模运用的较少,主要是紫藤、凌霄、爬山虎等三种藤本植物在小范围内使用,也基本上是居民或单位栽种的。

“现在济南的绿化覆盖率是37%,这个数据在国内省会城市中真的不算高,但

目前济南市区能够用来绿化的地面则是越来越少。”王女士说,在国内很多城市,立体绿化都已经比较成熟。在上海、北京、成都等城市,屋顶绿化都已有上百万甚至数百万平方米。但在济南,只有鲁能领秀城等个别新建楼盘有一些楼顶绿化,而这些面积都还没有统计。

“其实,立体绿化是今年济南城市绿化的一项重要内容。”济南市园林局公共绿地管理处处长王吉栋说,今年全市为推广立体绿化准备了500万元专项资金,计划实现屋顶绿化5万平方米,栽植爬山虎等攀缘植物50万株。

在北园高架桥历城段桥墩处,15万株中华爬山虎已经开始栽植,不过历城区园林局副局长韩道文告诉记者,由于生长年限的原因,高架桥的水泥桥墩要披上绿衣,恐怕还要等两到三年时间。

2. 成本不高,还可享一半补贴

虽然与其他一些城市已经成规模的屋顶绿化相比,5万平方米的面积实在不算多,不过,要推广起来却依旧面临不少困难。

“其实现在技术上已不存在困难,像佛甲草这种抗旱、抗贫瘠的屋顶绿化植物在同样干旱的北方其他城市也取得很好的效果。而至于有市民担心的屋顶承重、漏水等问题,也都可以很好地解决。”王吉栋说,屋顶绿化的推广主要需要靠各个单位来开展,但大家的态度不怎么积极。

历城区今年计划推广5000平方米的屋顶绿化,而现在东方丽景大厦也已谈妥,有1000多平方米的屋顶可以绿化。不过历城区园林局副局长韩道文告诉记者,要让一个大厦负责人接受屋顶绿化依旧有不少困难,“楼顶漏水怎么办?谁来养护?”这些是在协调屋顶绿化时,韩道文听到最多的疑问。

历下区园林局有关负责人也表示,屋顶绿化的推广难度挺大,目前,要做屋顶绿化的不少单位

都是原有绿化面积没有达到标准,为了弥补差额而做的,真正主动做屋顶绿化的单位非常少。

“其实这些都不是什么难题,简易的屋顶绿化,最便宜的也就每平方米80元左右,贵一些的屋顶花园每平方米才200元,而且政府会给予50%的补贴。屋顶绿化的成本并不高,而防漏技术更是非常成熟。目前,主要是不少人需要改变旧有的观念,接受立体绿化。”王吉栋有些无奈地说。



一位工人正在解放路街道办事处办公楼的平台上栽种植物。 殷亚楠 摄

●绿化案例

历城区部分街道挂上空中花篮

本报5月4日讯(记者 尹明亮 通讯员 赵静)近日,历城区园林局为辖区部分街道挂起了“空中花篮”,让绿化从地面延伸到了空中。据了解,此次空中花篮的设置主要是在

洪楼南路、闵子骞路沿线进行,洪楼南路、闵子骞路在2010年进行了改造,对该路段进行了行道树换植工作,增设了石凳、花钵、藤架等,让道路绿化环境焕然一新,形成“空中开花,立体美化”的绿化效果。

省府前街栽了2万株瓜子黄杨

本报5月4日讯(记者 殷亚楠 通讯员 林杉)3日,记者从历下区园林局获悉,该部门刚刚完成了对省府前街的绿化提升,共栽植瓜子黄杨2万株,鲜花18000余盆,摆放杉木栅栏1500米,使得该路变得更加美化庄重。

省府前街全长0.38公里,北起省政府南大门,南至泉城路。历下区按照“花开常绿、美观庄重”的设计思路对该路进行了精心的绿化提升,保留了原有的大树与龙柏

球,利用杉木栅栏提高分车带土层高度,统一栽植了瓜子黄杨绿篱,路沿石与栅栏之间密植麦冬,该路两端与中间绿地内成片栽植矮牵牛、一串红等时令花卉,营造了富有视觉冲击力的绿化效果。

据园林局工作人员介绍,今后花卉栽植区将定期换植花卉,通过品种与图案的变化使该路常绿常新。目前,省府前街已转入正常养护管理阶段,龙柏球与瓜子黄杨已完成修剪整形。

—— 第十七届全国肿瘤防治宣传周 ——

肿瘤患者援助行动

公告



为响应中国抗癌协会的号召,济南市抗癌协会动员各界人士为癌症患者提供全方位支持,特于4月28日——5月15日由济南市抗癌协会联合济南中医肿瘤医院举办“食药同源·养生抗癌”为主题的第十七届全国肿瘤防治宣传周肿瘤患者援助行动。

援助项目:倡导绿色、无毒抗癌理念;向肿瘤患者或家属免费赠送养生抗癌“秦氏御医食疗养生粥”一周期;同时,国际著名中医肿瘤专家领衔针对肝、食道、胃、肠、胰腺等消化系统肿瘤;肺、鼻咽癌等呼吸系统肿瘤;乳腺、子宫、卵巢等妇科肿瘤;以及泌尿、骨、甲状腺等各种肿瘤进行免费指导,并给出有效治疗方案。

本次援助行动唯一指定机构:济南中医肿瘤医院(黄台南路41号,历山路交叉口东200米)电话:0531-67863339 免费热线:4006273339。

济南市抗癌协会 济南中医肿瘤医院
2011年4月28日