

市区建成第一块屋顶绿地

这一立体绿化方式将在三区逐渐推开

本报10月29日讯(记者 王金强) 地上找不到合适的大片绿化地,那就把草种到屋顶上,一打开窗就能看到四季常青的绿地。29日,德城区广川街道办事处300多平方米的屋顶绿化已经完成,屋顶绿化在德州市尚属首次。

中心城区整体绿化量偏少,缺少精品工程、亮点工程、特色工程,这种困境该如何破解?据介绍,德州市创建国家园林城以来,对主城区的企事业单位和居民小区进行了全面的摸底调查和规划设计,推进绿化社会化模式,部分有条件的单位庭院和小区实行见缝插绿、立体绿化,屋顶绿化就是其中的一种。

广川街道属于老城区,建筑密集店铺多,大面积地建设绿地来完成“造绿”是不现实的。作为立体绿化的推广地,广川街道办事处将部分单位绿化从楼下转移到了楼上,投资了6万元,将街道办事处办公楼顶一块长23.4米、宽13米的屋顶,种植了304平方米佛甲草。

在广川街道办事处办公楼三楼的办公室内,记者一推开窗户就能看到这片小型篮球场大小的屋顶绿地。据介绍,这种名为佛甲草的绿色植物属于耐旱植物,每年浇水两次即可。

“这里明年就跟个空中公园似的。”正在浇水的许师傅跟记者算了一笔账:屋顶绿化成本每平方米15-180元左右,长期效应在30年左右。如果屋顶不种草,刷涂料维护成本也在30-60元每平方米。另外,屋顶绿化和闹市地面绿化相比也是比较经济的方式之一。

据了解,作为立体绿化的方式之一,屋顶绿化在三区范围内都有布局,德城区是重点,经济技术开发区、运河经济开发区也将逐渐铺开。



屋顶绿化草种根系有极强的抓地能力。本报记者 马志勇 摄

相关链接

屋顶绿化要考虑屋顶承重

屋顶绿化这个向来容易被忽视的区域,却对环境有着举足轻重的作用。随着城市地块的减少,楼宇增多,绿色屋顶可实现建筑物节能1%-10%,可降低城市热岛强度。对于绿化、节能、截留利用雨水、滞留粉尘、改变城市空中景观等都有积极的作用。目前在德州主要

采用佛甲草绿化,它有绿色期长、抗旱、耐低温、根系浅等众多优点。

在屋顶建草坪,往往需要屋顶承载力要达到每平方米150-200公斤,土壤介质厚度15-20厘米以上。广川街道办事处屋顶绿化在德州市尚属首次。今后将根据房屋承重能力等实际情况,扩

大屋顶绿化面积。

在西方一些发达国家,天台绿化层普遍包含了种植层、过滤层、蓄排水层、保温层和防水层几个部分。德国立法强制推行屋顶绿化,日本则要求建筑物实行20%的屋顶绿化,新加坡支持并奖励屋顶绿化。

本报记者 王金强

马颊河生态岛通过专家论证

10月29日讯(记者 刘振通 通讯员 高琳琳) 29日,记者从德州市旅游局获悉,《山东马颊河分区规划》日前已通过了专家评审论证会,目前正就控制规划、环岛水系景观规划、先导性建筑设计概念方案、市政道路工程、景观施工设计进行详细规划,其中部分设计已完成。

据旅游局工作人员介绍,马颊河生态岛是对接高铁新区开发建设,为中心城区精心策划的旅游休闲度假类重点规划项目,也是德州着力打造的城市新地标。项目建成后,将与德州项目东区南北呼应,两区总面积达到60.8平方公里。

3年时间里,发展成文化旅游和生态产业新高地,构筑集旅游、商贸、会展、居住于一体的新型功能区;5年时间里,建设京津冀生活休闲后花园,打造全国知名滨河区岛屿度假区,建成京沪铁路沿线生态型花园新城。

据了解,该项目位于陵县经济开发区西北,总面积36平方公里,距离京沪高铁德州东站仅1.2公里。

8项教研课题获省首批立项

本报10月29日讯(记者 李榕 通讯员 李英子) 29日,记者从市人社局获悉,德州有8项教研课题获得批准,作为山东省首批技工教育和职业培训“十二五”规划科研立项课题,其中一项为省级重点课题。

据了解,为加快技工教育和职业培训的改革与发展,省人力资源和社会保障厅印发技工教育与职业培训科研课题管理办法,在全省开展了教研成果课题研究活动,分重点课题和一般课题两部分。德州在全市15所技工院校开展了课题研究的评选推荐工作,评出优秀课题16项,经过省专家评审组的评审,8项获得省级立项,其中德州市技术学院石朝晖老师主持的《技工院校高技能人才评价指标体系的研究与实践》被列为省级重点课题。

市人社局近期将按照有关规定召开开题报告会,并及时报送年度报告、研究报告、最终成果,以服务于教学、企业培训和德州经济社会的发展。

“车管所推出6项便民措施”追踪>>>

首日189个车牌号找到新主人

本报10月29日讯(记者 牟张涛 马志勇) 29日9时起,德州公安车管所6项便民措施正式实施,其中新增24万车牌供市民选用,这让市民欣喜不已。据了解,自9时至16时,德州市区共办理车牌189个,自选号牌为157个,其中1/3的车牌是通过网上车管所办理的。

9时30分,德州公安车管所服务大厅内明显比平时“热闹”了许多,24万个自选号牌的投放让大家选号不再“捉襟见肘”。“知道今天(29日)可以选更多的车牌号,就特意过来了。”市民李先生说,据他了解德州已经近两年没有新增号牌了,“我一些朋友之前选号

没有挑到满意的号码,但也没有什么办法,而现在选择面就大了许多。”

据了解,自9时至16时,德州市区共办理车牌189个,其中自选号牌为157个,10选1号牌为32个,1/3的车牌是通过网上车管所办理的。

自选号牌资源编排规则如

下:

第一种:在固定编码鲁N后+数字+字母+数字+数字+数字。

第二种:在固定编码鲁N后+数字+数字+字母+数字+数字。

第三种:在固定编码鲁N后+字母+数字+字母+数字+数字。

以上三种排列方法中所含字母不含“O”、“I”。