

生态优先 因地制宜 适地适树 可持续发展

# 申城推进1.8万亩生态廊道建设

安信保险 保险安心



要为市民建造森林公园、郊野公园,首先需要建成生态廊道。2016-2018年,上海林业政策中增加了生态廊道建设项目,以此增加森林资源的总量,增强市民获得感和感受度。这些生态廊道,兼顾景观和游憩功能,是百姓举家出游的好去处,也为公园和绿道建设奠定基础。

## 以园林手法造廊道

生态廊道,是指市域放射状通畅性廊道,隔离城市组团并实现与城乡生态空间互联互通,以森林为主体,具备生态和社会功能的绿色网络体系。根据上海的造林实际情况,生态廊道主要建设在沿海沿江地区、骨干道路河道两侧、环境综合整治区周边等范围内,通常面积在50亩以上,林带平均宽度不小于30m。

生态廊道以园林的手法 and 理念造林,要求造好景,即采用色叶树种、植物造景,乔木为主搭配灌木,营造地形、配置适当水系。同时要留好空间,即道路、将来建设设施和市民活动的场所,通过种植合适的树苗留好空间。

## 因地制宜选择树种

生态廊道的建设,要遵循四大原则,生态优先、因地制宜、适地适树、可持续发展。

在建设过程中,应充分考虑周边生态环境状况,优先保护水系(湿地)、绿地、林地、农田及乡村自然风貌等当地资源,维护生物多样性。结合周边原有地形地貌,乡村风貌和现有林地等构建安全、稳定的区域生态格局。根据各区情况,或在受污染和破坏严重的土地上恢复生态环境,或重塑乡村原有风貌,改善地区的生态环境。科学选择适合树种,优先选择乡土树种,合理引入优良的外来树种,丰富本地区物种。

值得一提的是,生态廊道的建设以持续发展为前提、永续利用为目的,保护原有林业自然资源,加速人工林向自然生态风景林的演化,形成更健康、稳定的森林群落。

## 正推进建设1.8万亩廊道

目前,申城正在推进约1.8万亩生态廊道建设,已有一批生态廊道陆续建成。

比如,浦东新区合庆镇在经济飞速发展的同时,环境问题日趋显现,从早年备受羡慕的宜居之地,到如今河道与水体污染、空气异味等日益严重。为此,浦东新区在合庆镇白龙港污水处理厂西侧开展生态廊道建设。

合庆镇生态廊道位于以南张家浜、规划凌白公路以北、污水处理厂红线边界以西、污水处理厂扩建红线以东,规划区域面积共约2365亩,已建成一期生态廊道共约700亩左右。

合庆生态廊道“两区两轴”的布局,营造了集景观、防护、生态功能为一体的林带,在受污染影响相对严重区域,选用抗污染针对性较强且净化效果较佳的植物,打造功能性防护林区。在受污染源影响相对较小区域,种植当地乡土植物,利用原有鱼塘及新增人行步道提升人们的参与性,打造郊野参与性防护林区。

通讯员 王棚 本报记者 金旻矣



## 生态廊道让市民亲近自然

### 崇明 构建“春花秋色”生态格局

2016年,崇明在区主要道路、河道、环境综合整治及美丽乡村等重点区域,全面推进生态廊道建设,共完成一万余亩,建成了如横沙乡的樱花园、堡镇的银杏基地、新河的石楠之镇、三星的海棠花苑、港西的合欢公园、长兴的“春之花”“夏之歌”“秋之色”“冬之韵”等一批生态廊道。

崇明区生态廊道的建设坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,遵循自然规律,积极营造高品质景观廊道,乔、灌、草结合,生态与景观有机融合,多种功能兼备,为本市林地建设提供样板。

在建造中,崇明改变了传统的植树造林

模式,按照“一镇一树种,一镇一方案”的原则,种植适应本地气候、色彩鲜明亮丽的树种,构建“春花秋色”的林业生态格局。围绕创建全域5A级景区和“海上花岛”建设目标,以园林理念和手法造林,丰富林木色彩,提升景观效果。同时,将林地、绿地、湿地与河道、道路、民宅等有机串联,营造生态和景观绿道,增加步道、自行车道等,进一步改善农村人居环境,让市民亲近自然,融入自然,享受自然。

### 金山

#### 化工地区建成生态屏障

上海化工区、上海石化等区域是本市石化化工产业主要聚集地。为推动这一地区绿色发展,自2015年起开展了金山地区环境综合整治行动。

为了提升生态环境质量,改善周边景观面貌,奉贤区、金山区开展了在周边主要道路、河道两侧、老宅基地等退出地块上生态廊道建设,目前已基本完成了近8000亩生态廊道的建设,形成了一批如新龙泉港(G15-浦卫公路)1000米宽防护林带、二工区G15(茸卫公路-省界)北侧1000米防护林带、南海公路二期防护林等,初步建立有害气态防御系统,减轻污染,改善空气质量,提高周边居民生活质量和工作的环境质量,实现化工工业与居住和谐发展的生态环境目标。

生态廊道主要功能为阻隔、疏导、吸收、吸附、稀释污染源,在树种的选择上,选用了适合本地生长的,对化工污染具有较强的抗性和净化功能的乡土树种,通过营造以乔木为主的异龄复层林,从而达到最佳的阻隔、吸收、吸附和稀释等防护效果,同时,林带在原有地形、地貌、水系基础上,拟通过适当开挖沟通水系,建成具有森林、湿地效益相复合的生态屏障。

通讯员 王棚 本报记者 金旻矣

安信农保 知识窗

## 安信助建上海淡季绿叶菜生产保护体系

围绕“政府关切、社会关注、农民关心”的民生问题,上海从2010年开始试点淡季绿叶菜成本价格保险,分为“夏淡”和“冬淡”两个期间,其中“夏淡”保险品种为青菜、鸡毛菜、米苋、生菜、杭白菜等五个品种,“冬淡”保险品种为青菜和杭白菜。2013年冬季,

由于本市遭遇暖冬气候,气温偏高,市郊蔬菜上市量较常年增长明显,造成蔬菜价格较上年明显下降。安信农业保险公司赔付金额达3077万元,简单赔付率高达278%,惠及农户2289户次和合作社852户次。通过开展淡季绿叶菜成本价格保险,将政策性业务

和市场化运作有机结合起来,运用价格保险的市场手段调节了供求矛盾,既破解了“菜贱伤农”的难题,保障了菜农利益,调动了菜农种菜积极性,又防止了“菜贵伤民”的后患,保证了市场供应,维护了市民利益。

纵观全国一线城市,上海是中国最大的

城市之一,农业比重很小,整个上海耕地面积200多万亩,仅相当于一个产粮大县的面积。不过,上海的农业却应算是成功的,其中原因是上海的耕地被精心耕种,没有抛荒土地。上海主推家庭农场生产经营方式。集中土地搞生产!其中蔬菜大棚一年四季常青。安信为这些家庭农场提供了从生产到销售全链条的保险保障,为上海农业经济发展、保障民生作出了重要的贡献。 王娜