

城市绿化系列调查之一：

防止“生态形式主义”

城市绿化关系城市生态环境改善,关系人居环境品质和人民生活幸福。近年来,我国城市绿化建设不断推进,但“新华视点”记者调查发现,一些城市在绿化过程中依然存在“面子工程”“形式主义”倾向,重建设、轻养护,重景观、轻生态,引起有关方面的关注。

“面子工程”屡禁不止

从“见缝插绿”“拆违补绿”到“开放草坪”“沉浸体验”,近年来,各地城市绿色生态建设加速。

目前,全国累计建设口袋公园近3万个,城市建成区绿化覆盖率由十年前的39.22%提高到现在的42.69%,城市人均公园绿地面积由十年前的11.8平方米提高到现在的15.29平方米。

在交出靓丽的绿化“成绩单”的同时,也暴露出一些城市仍存在违背发展规律搞绿化的问题。一些地方绿化贪大求全,过度追求“绿色政绩”,不顾当地实际,追求快速见效。一些城市的新建住宅小区、公园和道路绿化中,被成群支架包围、

挂着营养袋的“站桩树”屡见不鲜。

在西北省份某市的部分主干道上,种植有铁树、三角梅等南方花木。由于存活难度较大,这些花木需要定期喷湿生根剂、促芽剂等,每年10月到来年3月的冬季低温期,还需捆扎保温带、搭薄膜温室,既增加了越冬防寒费用,又影响冬季城市景观。

一些城市还大量砍伐、频繁更换行道树,将现有较大的树木移走后,建花带、种地被植物,使街道失去了原有的浓荫蔽日效果。

湖南省林科院研究员吴际友告诉记者,一些地方在城市绿化中对自然地形进行大刀阔斧的挖、填、搬,或采用以灌木、草坪等地被植物

为主的规整式配置,一条道路隔离带每平方米每年成本接近1000元,维护成本占比更是高达70%。

一些地方过度追求“四季常绿”,跟风引种新奇花木。近年来,一些城市把“四季有花”“四季见景”作为绿化工作的首要目标,投入大量资金跨气候区引种新奇花木,大面积发展生态结构单一的花谷、花海、彩叶林等,忽视了生物多样性要求和城市绿地的生态基础功能。

四川农业大学副教授刘光立调查发现,近来国内掀起“蓝花楹热”,四川已有50%的地区种植,但蓝花楹喜温暖湿润、阳光充足的气候环境,个别城市盲目引种效果不佳,造成浪费。

科学评估不足致绿化浪费

忽略绿化建设的实际需求和效益,不充分考虑当地气候条件选用成本高昂的植物品种……对于城市绿化中的“形式主义”现象,受访专家表示,一些城市绿化决策机制不完善,不符合高质量发展要求。

“树木花草是有生命力的,不是领导拍脑门就能长好。”华中农业大学园林艺术学院教授包满珠说,一些地方追求“时尚”“洋气”,无视当地本来长得很好的常见植被,花大价钱从外地引入一些树种或者花卉,结果这些植

被不能适应本地自然环境,活不好,不得不花大价钱养护,造成极大浪费。

中国城市规划设计研究院院长王凯说,有些城市绿化观念滞后,存在路径依赖现象,用“大开发”的思维模式搞绿化建设,希望通过绿化带动土地开发,没有真正落实高质量发展要求。

此外,还有一些城市忽视城市绿化防护遮荫、净化空气、为居民提供就近锻炼休息场地等基本功能,片面追求形式、形象。一些城市引进的绿

化树种不科学,导致市民出现过敏症多发等问题。

“城市绿化要充分评估地方财力、水资源的承载能力等,推广节约型、节水型园林绿化,新建项目应优先选用管护成本相对较低的乡土适生植物和本地种苗。”王凯说,城市绿化引进外来物种,尤其是观赏树木,应根据城市的气候、土壤条件,进行生态影响评估后再引入,避免个别城市的领导以个人喜好引进当地并不适宜栽种的植物,造成浪费。

建立健全公众参与机制

受访专家表示,城市绿化是一项科学系统工程,需要政府、园林企业、行业专家以及公众等多方共治,才能有效实现城市绿化的高质量发展,改善城市生态环境,提升城市宜居品质。

“人民城市人民建,人民城市为人民。”对于重大城市绿化建设项目,王凯说,要进行充分论证,广泛征求公众意见,严格审批管理,保障项目质量。同时,畅通社会监督渠

道,如果遇到群众反映强烈的情况,应及时反思并停止。

北京林业大学园林学院院长郑曦说,乡土植物对土壤、气候等适应性强,育苗成本较低,绿化项目建设要充分利用乡土树种资源,使之成为地方性自然景观的主角。

例如,北京2015年启动“增彩延绿”科技创新工程,通过引种选育乡土野生植物和同纬度的其他地区的植物,在北京推广了80多个植物新

品种,解决首都园林绿化色彩少、绿期短的问题。

规范城市绿化建设和运维管理,还应当进一步完善相关法规和标准。上海市园林科学规划研究院院长张浪说,现行《城市绿化条例》还不够完善,不能完全适应当前阶段我国城市园林绿化发展要求;应当进一步完善相关法律法规,更好地推进城市绿化的保护、更新、管控。

新华社北京9月19日电

[时评]

树立尊重自然 尊重规律 大绿化观

城市建设要以自然为美,把好山好水好风光融入城市。大力开展生态修复,让城市再现绿水青山,这就要求我们树立尊重自然、尊重规律的大绿化观,扩大城市绿色生态空间,改善城市环境质量,小地块尽量用在绿化上,增加“口袋公园”“巴掌绿地”,增强城市抵御和减缓自然灾害能力。

尊重自然、尊重规律,树立大绿化观,要强化红线约束,把耕地和永久基本农田保护红线、生态保护红线和城镇开发边界三条控制线管起来。大绿化观要做好“小块文章”,城市绿化要结合城市基础设施建设和老旧小区改造、空闲土地整治,搞好微观空间治理,城市内绿化不要脱离实际搞大公园、大广场、大马路,要精打细算,缝缝补补,珍惜每一片空闲地块的生态价值。

尊重自然、尊重规律,树立大绿化观,必须尊重城市发展规律。城市发展是一个自然历史过程,有其自身规律。我国很多城市都经历几百年甚至上千年发展,老城区的千年古树、百年大树,是自然历史积淀。“造城运动”、大拆大建,对城市历史文脉的损害是不可逆的,对城市生态空间的损害也不可逆。2000多年前,管子就提出“因天材,就地利,故城郭不必中规矩,道路不必中准绳”。城市绿化一定要减少对自然的干扰损害,树立大绿化观,就要尊重自然,尊重历史,尊重文化,不搞大树进城、开山造地、围湖填海。要让城市融入自然,传承文脉,让居民望得见山,看得见水,记得住乡愁。

尊重自然、尊重规律,树立大绿化观,就要遵循生命共同体的理念。城市绿化同样要按照生态系统的整体性、系统性及其内在规律,统筹考虑自然生态各要素。如果种树的只管种树、治水的只管治水、护田的单纯护田,很容易顾此失彼,最终造成生态的系统性破坏。要增强部门协调性,城市绿化不只是园林部门种树种花,城市河道管理、海绵城市建设、地下管网维护、城市内涝防治,都是大绿化范畴。河道、地面、墙体,要少一些密不透风的方砖水泥“硬覆盖”,多一些树木、花卉、草坪植物“软覆盖”。

一方水土养一方人,一方水土养一方物。城市绿化不要贪大求洋,多养护适应性强的本地物种,乔、灌、草、藤要适当空间搭配,从而吸引多种适应性动物栖息,让树林有鸟声蝉噪,让草地有蝶飞虫鸣,努力恢复城市生物多样性和城市生态系统完整性,增强城市抵御和减缓自然灾害的能力。

新华社北京9月16日电

“深海一号”二期工程 “定海神针”完成安装

据新华社天津9月19日电(记者梁姊、王井怀)记者19日从海洋石油工程股份有限公司获悉,由海油工程承建的“深海一号”二期工程项目3套千米级深水吸力桩在我国海南陵水海域安装完成,标志着项目水下生产设施安装取得关键进展,为项目按期建成奠定坚实基础。

吸力桩是深水油气田水下生产系统的重要基础设施,像“拴马桩”一样将水下生产系统牢牢固定在海底,是“深海一号”二期工程的“定海神针”。本次安装的吸力桩在位于天津滨海新区的海油工程特种装备制造场地完成建造,高19.68米、桩筒直径8米、设计贯入深度12.5米,单个重量达94吨。

为此,项目投入具有三级动力定位功能的3000米级深水工程船“海洋石油285船”进行海上安装作业,根据吸力桩重心位置量身定制3套吊装索具,确保起吊时桩体垂直于海平面。现场强化定位精度控制,布控6个定位信标,形成“六边形”定位阵列方阵,投入两台水下机器人保证艏向精度。贯入作业中,船舶吊机和水下机器人协同作业,精准控制钩头载荷和贯入压力,确保吸力桩缓慢平稳沉降,最终实现3套吸力桩一次性高精度贯入成功。

“深海一号”二期工程是我国首个深水高压气田,将成为保障我国能源安全的重要气源地。



阿克塞汇东新能源吸热塔顺利结顶

这是试点项目吸热塔及镜场区(9月19日摄,无人机照片)。

当日,中铁十一局承建的阿克塞汇东新能源光热+光伏试点项目吸热塔顺利结顶,为后续并网发电奠定了基础。该项目位于甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县四十里戈壁,项目建成后,预计可实现年均上网电量17亿千瓦时。新华社 发