

【有感而发】

城市绿化不可 贪大求洋

◎正文

近年来,随着新型城镇化建设的加速,城市绿地面积不断增加,随处可见的公园绿地,不仅提升了城市的颜值,也让居民有了休闲纳凉的好去处,拉升了人居的幸福度。

众所周知,我国是一个水资源十分匮乏的国家,如果在城市绿化过程中,盲目贪大求洋,种植奇花异草,舶来树木,不仅带来巨额养护成本和水土不服,还违背了绿色发展的初衷。

早在2000多年前,我国著名思想家荀子就提出“强本而节用,则天不能贫”,对于今天我们开拓发展城市绿化的思路仍有深刻启迪。

因此,在城市绿化的过程中,应遵循节约、适用、美观的原则,树立科学发展思想,打造可持续、自维持、循环式、高效率、低成本等特性的节约型园林,营造适宜的自然空间和场所;根据不同地区的气候和土壤条件,选择生长健壮、便于管理的乡土树种,适地适绿,既节约养护成本,又可保障成活率、生命力。如此,才能实现城市绿化的经济性、适宜性、可持续发展。

绿水青山

朱二丫变朱二小

□本报记者 张慧玲

朱二丫,本名朱霞,兴安盟阿尔山人。因在家中排行第二,人们都喊她二丫。朱霞是林二代,父母都是原阿尔山林业局森铁工人。连她自己都没想到,活了半辈子,她竟然由二丫变成了二小。

阿尔山是个林业开发较早的地区,日伪时期曾遭到掠夺性采伐,森林资源惨遭破坏,建国初期为了支援国家建设,这里又提供了大量的优质木材。当时的林业干部职工就意识到,森林虽然是可再生资源,但它的生长周期缓慢,要想保证青山常在,永续利用,就必须坚持一手砍树,一手栽树。最终,阿尔山森工公司在内蒙古森工企业中率先实现了人工造林百万亩。

朱霞就是百万亩人工林的缔造者之一。

今年55岁的朱霞,于1984年7月参加工作。参加工作时,主要负责造林、栽树、破板方。朱霞说话干脆利落。

2000年,33岁的朱霞成为护林队的一员。每年的4月20号左右种树。当时我们十多个妇女和一群老哥们儿一起工作,负责起苗、造林护林,管护3010亩林地。朱霞说。

2019年护林队去一个叫死沟的地方造林。所谓死沟,名副其实,车进不去,人要进去还需趟河翻山。朱霞她们十几个女生只好排成一队,手挽手,一个拽着一个,背着苗、饭、水、工具上山。2公里的山坡路需要走2个多小时。中间要路过沼泽地,偶尔河面涨水就过不去,不得不等水面退下去才能回家。为了把苗子弄上山,她们送完一趟,再送一趟。

那时候都是自己刨坑,自己栽苗。朱霞说。干活时,朱霞从不吝惜自己的力气,她像男人一样把自己交给了大山。因为性格外向像男孩子,种树的时候又积极勇敢,朱霞被工友们亲切地称为朱二小。

由于工作勤恳、踏实、敬业,2012年朱霞被评为阿尔山林业局优秀共产党员,2016年被评为巾帼标兵,2017年被内蒙古林业工会评为五一巾帼先进个人。

现在上山采蘑菇,看到自己栽种的树木都已成林,心里还是挺自豪的。朱霞说。

近年来,呼和浩特市统筹推进垃圾分类工作,已实现建成区范围内,生活垃圾分类设施设备、宣传发动、长效化管理全覆盖

将垃圾分类进行到底

□本报记者 李国萍 实习生 王子琦

这几年,关于垃圾分类的话题,一直都在发酵。

2017年,呼和浩特市被列为全国首批46个生活垃圾分类试点城市之一,2020年该市成立专门领导小组,2020年10月1日《呼和浩特市生活垃圾分类管理办法》实施。

几年来,首府在垃圾分类这条路上,越走越明,越挫越勇。

纸张0.5元一公斤、织物0.15元、塑料金属0.3元,您需要扔哪类可回收物,直接按屏幕上的选项就行。等投递结束,钱就会打到您的账户上,还能通过微信提现呢。9月5日,在呼和浩特市赛罕区巨华朗域小区,一处极具现代简约风格的智能垃圾分类投放系统正在有序运行。刚刚投递完垃圾的二年级小学生王翰获得了1.5元的报酬,带着满满的成就感,向记者讲解起这台设备的使用方法。

今年7月底,呼和浩特市赛罕区引进一款智能垃圾分类系统,该平台分为线上和线下两部分。线上开发了APP小程序,居民通过小程序可将投放的可回收垃圾直接兑换成现金,还可将餐余垃圾兑换成积分,再兑换环保垃圾袋等物品。同时所属辖区街道办事处设有监控平台,可以实时监控

每年9月的第三个周末是世界清洁地球日。这是一个国际性的社会行动,致力于通过影响人类行为模式的改变,以应对世界上的陆地失控垃圾以及海洋垃圾问题。垃圾分类是保护环境、爱护地球的重要方式,每个人的小小改变,就可能让地球环境更美好。

餐余垃圾处理量。线下建设了箱体式垃圾集中投放点,对投放的垃圾进行集中回收、处置。居民通过刷脸、刷IC卡或扫码的方式进行投递。

经过一段时间使用,感觉还不错。家里老人对如何分类不是特别清晰,这个智能投放用图形和文字很清晰地告诉大家投放的垃圾属于哪一类,很实用;另外,积分奖励方式让人们更有动力,能提高分类投放的效率。我家孩子为了得到积分奖励,在家里经常检查垃圾桶,发现分错了还要监督我们改正,比大人更认真。巨华朗域小区居民王艳艳对记者说道。

随后,记者从该公司设在街道办的滚动屏幕上看到,巨华朗域小区共有住户1200户2000人,截至9月10日,注册1195人,共回收厨余垃圾6.8吨。记者注意到,在已经注册的居民中,8月份可回收物投递量最高的一户达到200多公斤,共得到85元奖励。

一位居民带动一个家庭,一个家庭带动一个群体。从运行的2个月来看,这种智能

的服务模式,比单纯以行政手段推广垃圾分类更有效,更符合市场规律。为此,赛罕区正以一个办事处为单位,尝试性开展垃圾分类工作市场化运营模式。但是也会有一定的风险存在,这些都需要一步步摸索和解决。

把行为和利益结合起来,再把荣誉感和道德感提升起来,这样居民的参与度就会高。而目前投放的智能垃圾分类系统就本着这一原则来运营,用科技引领分类,投放便捷,刷一下脸就有回报,对于投放者来说是心甘情愿的事,这就解决了分类的前端问题。而中端的回收和后端深加工全部是智能化运行。上海友和再通环保技术有限公司首席执行官戴刚向记者介绍,这个垃圾分类智能平台在上海已成功运营6年。

几年来,呼和浩特市统筹推进垃圾分类工作,重心放在基层,重点围绕入户宣传、撤桶并点、桶边督导、积分兑换,做实做细相关工作,已实现建成区范围内,生活垃圾分类设施设备、宣传发动、长效化管理全覆盖。

截至目前,全市已有2753个小区,814个单位、13个行政村,815个公共机构、418所中小学幼儿园开展了生活垃圾分类工作。全市生活垃圾分类居民知晓率为99.13%,生活垃圾回收利用率为30.89%,幼儿园、中小学分类知识普及率为72%。

【绿眼】



修复后的巴彦淖尔盐碱地。



蒙草生态土壤资源库。



科研人员检测土样。

智慧土壤

□本报记者 李国萍 摄影报道

生态修复

万物土中生,有土斯有粮。土壤的重要性不言而喻,而准确识别各类土壤的生态信息,更是保障精准修复生态的重要因素之一。

多年来,为了全面采集到具有代表性的土壤样本,蒙草生态依据国家和行业土壤采集标准,采用S型或梅花型方法混合取样,确保采样点均匀分布和土样具有代表性。

截至目前,在呼和浩特大青山脚下的小草诺亚方舟,储存了国内干旱半干旱地区的土壤样本近140万份。这些珍贵的土壤样本检测数据均录入了数字种业监管保障平台,形成智慧土壤,将来可在平台地图上随意点击一个坐标点,凡做过生态采集,即可通过数据模型分析,精准指导盐碱地、贫瘠土地及废弃地的生态修复,实现农业、牧业、林业、草业高效生产、量化管理。

【纵览】

国家一级保护动物 黑鹳再次现身包头

本报9月18日讯(记者 霍晓庆)近日,包头市林草资源保护站工作人员在土右旗九峰山地区对之前安装布设的红外相机进行设备检验、提取数据信息时,通过对布设点监测到的30000余张影像资料查看分析,发现了国家一级保护动物黑鹳和蒙古野驴,国家二级保护动物盘羊、孢子、獾、环颈雉、赤麻鸭等其他野生动物更是数不胜数。

此前,包头已经多次监测到黑鹳的身影。包头市林草资源保护站相关工作人员表示,野生动植物的生存状况和数量是检验生态环境的重要标尺。近年来包头市野生动植物种类和数量逐年增多,重点监测到的黑鹳数量也与日俱增,这些焕然一新的变化都充分说明包头市生态保护工作成效明显,野生动物栖息地环境得到有效改善。

赤峰市中心城区防洪及环城水系治理工程PPP项目通过验收

本报9月18日讯(记者 张慧玲)记者从自治区水利厅获悉,近日,赤峰市中心城区防洪及环城水系治理工程PPP项目通过了竣工验收。

赤峰市中心城区防洪及环城水系治理工程是市委、市政府为保障中心城区防洪安全、打造宜居生态环境、提升人居环境质量实施的一项重大生态和民生工程。项目采用PPP模式运作,概算总投资额约为31.6亿元,合作期为17年。工程涉及锡泊河、英金河、阴河、半支箭河和海苏沟,主要建设内容包括防洪工程、生态景观工程、水质保护工程及生态修复工程。该项目于2020年9月1日转入运营期,目前已通过环境保护、水土保持设施以及工程档案专项验收,完成了工程质量抽样检测。

锡林郭勒盟以能源计量审查推进节能减排

本报9月18日讯(记者 李国萍)记者从锡林郭勒盟市场监管局获悉,为进一步提高企业能源计量工作水平,强化用能单位节能管理,发挥能源计量在节能降耗工作中的重要作用,从7月初开始,盟、旗两级市场监管局对正蓝旗、多伦县、太仆寺旗重点用能单位开展能源计量专项审查。

审查中,依据相关标准和技术规范,重点对用能单位能源计量器具的配备、使用和管理,能源计量数据的采集和应用,重点用能单位的能耗在线监测系统建设,能源计量管理制度实施等情况进行了审查。通过审查,强化了企业能源计量法制意识,充分发挥了计量工作在节能减排中的积极作用,推动节能减排工作进一步落到实处。

乌海市推动矿区环境持续改善

本报9月18日讯(记者 帅政)记者从自治区生态环境厅获悉,近日,乌海市生态环境局联合市能源局、市自然资源局等部门开展矿区环境联合执法检查,对破坏矿区环境的违法行为形成强力震慑,推动矿区环境持续改善。

此外,为了更好地对矿山企业进行监管,《乌海市矿区环境综合治理条例》明确规定,矿山企业应当统筹建设矿山生产、安全、环保、取用水等监测监控系统,由市、区人民政府整合信息监控平台,实现集中管控和信息联通,让生态环境监测监控工作有章可循。

目前,乌海市已建成生态环境智慧管控系统,可以做到24小时不间断地对全市150多家矿山企业进行监管,通过自动抓拍矿山企业扬尘、违规排放等违法行为,并将违法信息自动发送至执法人员手机,做到发现问题第一时间处置。

经过多年保护和修复,贺兰山国家级自然保护区森林覆盖率达到57.3%,野生动物群落逐年复壮,成为名副其实的绿色宝库。 本报记者 霍晓庆 摄