

一茬接着一茬种 一代接着一代干

# 共绘绿美白城生态新画卷

本报讯(记者张磊 尹雪 刘莹 实习生刘一潼)又是一年春风暖,植树播绿正当时。4月10日以来,白城市组织市县两级党员干部、社会志愿者等力量,开展全民义务植树活动,加快推进生态强市和绿美白城建设。

挖坑、栽苗、填土、浇水……350余名机关干部、驻地官兵在白城春华园里分工配合、干劲十足,此次共栽树1947株,为春华园再添一抹新绿。

为了确保种一棵活一棵、造一片成一片,必须坚持适地适树、适时适法,推进科学扩绿。那么,哪些树种适合白城本地地生长呢?

白城市林业和草原局绿化管理中心负责人张一明介绍,白城市广泛运用本土树种,此次栽植的树种包括黑松、樟子松、云杉、白蜡、五角枫、美人杨、花楸、桃叶卫矛、稠李、山杏、海棠、山丁子等27个针阔叶彩叶树种,这样成本低,易成活也易养护。春华园利用这些植物的习性特点划分出特色种植区域,可形成春可观花、秋有彩叶、针叶树四季常绿的生态景观。

种下的是一棵树,也是一份对家乡的热爱。白城市坚持全市动员、全民动手、全社会共同参与,营造“青年林”“巾帼林”“工会林”等纪念林,进一步激发全社会参与义务植树的积极性和主动性,培养人们热爱家乡、建设家乡的美好情感,实现全市义务植树尽责率稳中有升。

“我们以实际行动践行‘绿水青山就是金山银山’的发展理念,推动形成爱绿植绿护绿的文明风尚,为建设美丽白城贡献力量。”参加此次植树活动的共青团白城市委办公室主任王鹏说。

据了解,此次义务植树活动在大安市嫩江湾湿地公园、洮南市妇幼保健院带状公园、镇赉县南湖湿地公园、通榆县城北胡家店植树基地等多处义务植树地点同步开展,植树面积200余亩,植树1.5万余株,市、县两级参加人数在1800人左右。今年,全市计划植树面积4100余亩,植树40余万株。

多年来,为突出抓好造林绿化,白城市持续开

展“万人万亩植树造林日”活动。每年4月全市各级党政领导带头开展全民义务植树活动,形成强大的造林绿化社会舆论氛围。

高标准开展廊道绿化。围绕盐碱地治理示范区、新能源等重点建设工程项目、旅游大环线沿线景观提升,坚持因地制宜、应绿尽绿,持续推进各类道路绿化美化和水廊道建设,重点对高速公路、国省干道、县乡公路和村级道路断头断带的护路林进行立体式、高标准绿化美化,改善交通主干道和重要江河及河湖连通两侧景观。

高标准实施乡村绿化。围绕实施乡村振兴战略、百村示范工程和农村人居环境整治提升行动,以村(屯)内道路、农户庭院、村(屯)周边等区域为重点,见缝插绿,努力实现“村在林中、人在景中、四季有花、四季有景”的乡村绿化景观。

高品位推进城市绿化。积极争创国家生态文明建设示范市(县),围绕城市建设,充分利用城市空闲地、边角地开展造林绿化,建设口袋公园、街角游园、景观小品,增加绿量,提高城市绿化美化档次和品位,提升城市形象。

高质量建设防风固沙林。围绕吉林西部商品粮基地高标准农田建设,修复完善农田防护林网,保护好黑土地,保障粮食安全。以治理风沙危害和水土流失为重点,深入实施三北防护林和草原恢复治理等工程建设,通过宜林则林、宜灌则灌、宜草则草,构建科尔沁防风固沙连片带,积极推进荒漠化土地治理进程。



①②③  
④:4月10日,白城春华园义务植树现场。



②



③



④

## 洮北区:生活垃圾焚烧发电助力城市绿色发展

本报讯(赵勇 记者尹雪)白城市洮北区生活垃圾焚烧发电项目自2023年6月并网发电以来,生产运行平稳,每天可处理生活垃圾700吨,日发电量约21万度,预计年发电量约8000万度,上网电量6900万度,有效实现生活垃圾无害化、减量化、资源化利用,助力城市绿色发展。

走进洮北区生活垃圾焚烧发电厂一楼展厅,这里向参观者充分展示了垃圾处理流程、工程概况等内容,让环保理念深入人心。在二楼中央控制室墙上的监控终端大型LED显示屏,可以看到正在焚烧垃圾的锅炉内烈火熊熊,从垃圾仓、投料口到出渣口的实时状况在这里均一览无遗。

“工作人员在中央控制室随时监测炉内温度和压力,以便对垃圾焚烧进行实时操控,同时,每两小时进行设备巡检,保证设备正常运行。”白城市东嘉环保有限公司副总经理李文超说。

在现场看到,垃圾车运抵后,通过厂外垃圾专用通道进入,经地磅系统称重,通过高栈桥,运至卸料平台,倒入垃圾仓内贮存。同时,垃圾仓上方的抓斗起重机会不停地翻料、倒料,使垃圾进行充分发酵。

李文超介绍,仓内产生的垃圾渗滤液流入底部的滤液收集系统,输送至厂内的污水处理站进行处理,垃圾仓内的臭气通过垃圾仓上部设置的抽风管道,由一次风机进行抽取,送入焚烧炉内进行燃烧,使垃圾仓形成负压,防止臭气外泄,而发酵的垃圾被垃圾抓斗送至给料斗,经由给料机连续均匀地送入焚烧炉内。焚烧炉内产生的高温烟气进入余热锅炉,与锅炉受热面进行热交换后产生高压高温蒸汽,蒸汽通过管道进入汽轮机进行冲转,汽轮机带动发电机运转,产生电力,然后通过升压站进入电网系统。

据了解,生活垃圾焚烧发电厂在保证平稳运行的同时,高度重视环保工作,对垃圾焚烧发电产生的废气废水废渣进行无害化处理,垃圾焚烧产生的烟气和废水经过处理后达标排放,产生的炉渣用来做建筑材料,进行综合利用。整个排放接入国家相关检测系统,时时监控,同时,环保部门也加强监管,定期开展环保检查。

生活垃圾焚烧发电在垃圾无害化处理的基础上,实现了洮北区及镇赉县、大安市生活垃圾的减量化、资源化利用,为洮北区及周边县市的污染减排、节能降耗、环境改善起到积极的促进作用,使原本污染环境的垃圾完成了一次“变废为宝”的蝶变。



春回大地,万物生长。日前,镇赉县园林绿化管理中心提前谋划、积极行动,全面开启城区花卉繁育工作。

在园林绿化管理中心花卉培育大棚内,映入眼帘的是一片春意盎然,一株株花苗长势喜人。技术人员通过每天观察、记录植株状态,科学、及时调整养护管理方案提高花苗成活率。预计5月中旬,成品花卉将被送往城区各公园广场供游人欣赏。

王洋 摄

## “白城山新2号杨”确定为吉林省林木良种

本报讯(记者张磊 尹雪)杨树作为北方日常生活中的常见树种,每年4、5月份的飞絮却给部分人群带来烦恼。为提升生态水平、优化环境质量,白城市林业科学研究院科研团队通过不懈努力,繁育出不开花、不飞絮、不扬粉的科研新成果——白城山新2号杨。日前,该科研成果通过吉林省林木品种审定委员会品种审定,确定为吉林省林木良种。

“白城山新2号杨”树干通直饱满,树冠紧凑,宽窄适中,树皮洁白光滑细腻。相比其他经济作物,其生态价值足、经济效益高。该新树种不开花、不飞絮、不扬粉,备受群众喜爱。另外,它密枝型,枝叶繁茂翠绿,亭亭玉立,生机勃勃,观赏性远超同科目树种。

据了解,“白城山新2号杨”耐旱、抗寒,生态适应性极强。在年平

均气温不低于2℃,降水量350mm以上,无霜期120天以上,pH值不高于8.2的各类土壤上均能正常生长。该品种根系再生能力极强,栽植极易成活。城乡景观、绿化等可采用裸根栽植,大大降低挖坑包装及运输等成本。对于春风肆虐的北方地区,采用截干栽植成活率近百成,且二次发帽后树势强劲,枝叶茂。

“白城山新2号杨”为白城市林业科学研究院所繁育的白城山新杨系列优良绿化新品种之一。该系列优良绿化新品种还包括白城山新1号杨(美人杨)和白城山新3号杨(白贵妃杨)。因“白城山新杨”系列新品种具有环保性能优良,生态适应性极强、观赏性极好,且生态价值、社会价值、经济价值非常可观。目前,在东北三省、内蒙古自治区以及北京市、山东省、河北省张家口市、雄安新区等地均有引种栽培,且长势良好,广受青睐。

## 白城市启动春季抗旱生态补水工作

本报讯(记者刘莹)近日,白城市启动2024年春季抗旱生态补水工作。依托河湖连通、分洪入向、白城运河等水利工程,科学引蓄洮儿河水,补水规模达9000万立方米,加强春耕生产、造林绿化用水保障,进一步回补地下水资源,推动生态环境持续改善。

目前,全市23座大中型水库蓄水约8.93亿立方米,比近5年同期平均蓄水量增加7.7%。

这次补水能够为沿河沿线耕地提供灌溉水源,解决部分抗旱水源井“吊泵”问题,减少沿河沿线村屯春耕生产用水成本;有效回补地下水资源,提升地下水水位;有效补充沿线湖泊水量,并为沿河绿化、植树造林提供水源保障,修复生态环境。



4月2日,白城运河春季抗旱生态补水启动。刘冠男 摄

## 6只东方白鹤在向海“重启”迁徙路

本报讯(魏波 记者刘莹)近日,在通榆向海自然保护区,6只东方白鹤走出箱门,小心翼翼地观察周围环境,2只野生救助的东方白鹤迫不及待地向前奔跑,冲上云霄,而4只人工繁育的白鹤却有一丝“不舍”,拍打着翅膀与现场的工作人员“告别”后逐一起飞,振翅向天空飞去,投向蓝天的怀抱。

“2只野生东方白鹤之前因为伤病等各种原因,在迁徙路上按下了‘暂停键’,如今它们已去和迁徙部队重新汇合。”吉林省野生动物救护繁育中心动保处处长王海军介绍,东方白鹤是国家一级保护动物,素有“鸟中国宝”之称。为了让这6只东方白鹤顺利回归自然,吉林省野生动物救护繁育中心成立了东方白鹤放归领导小组,严格制定放归方案,并从2023年8月开始一直进行野化训练,在放归前,对每一只东方白鹤一一进行了“体检”,确保他们安全地与迁徙部队汇合,重启接续迁徙的步伐。经过近5个小时的运输,6只东方白鹤“专车”到达目的地——向海。

向海自然保护区地处东亚、澳大利西亚鸟类迁徙通道,

这里一直都是东方白鹤迁徙途中的打卡地,区内适宜东方白鹤栖息觅食的湖泊、沼泽面积达4万多公顷,富有东方白鹤喜食的鱼、蛙、软体动物等食物,为东方白鹤的迁徙与繁殖提供了充足的能量,已有140余只东方白鹤在这里驻足补给能量,22对东方白鹤在此筑巢繁殖。

放归前,工作人员还为这6只东方白鹤佩戴了定位跟踪器,以便对它们进行持续监测,随时掌握它们的迁徙位置、路线,收集迁徙数据,为后续跟踪观察、科学研究提供便利。

“后续会对这6只东方白鹤持续监测,尤其是4只人工繁育的东方白鹤,它们第一次接触大自然,如果有觅食的困难,工作人员将及时投喂,直到它们完全适应野外的生存环境。”吉林向海国家级自然保护区管理局副局长林宝庆说。

近年来,为保护鸟类迁徙通道和鸟类繁育地的绝对安全,通榆县多措并举加强野生鸟类保护及救助工作,同时实施向海湿地恢复、湿地引水等项目,随着向海生态环境的不断向好,越来越多的野生动物选择向海驻足安家,这也是通榆县生态环境质量晒出的“绿色成绩单”。