

市农林局因地制宜全面提升森林景观水平 建珍贵彩色森林 绘永康生态美景

每到周末或节假日,人们呼朋唤友离开钢筋水泥丛林,去寻觅一处幽静森林,尽情地深呼吸,享受美好森林浴。森林不仅能制造清新的空气,而且对调节气候、涵养水源、保持水土平衡起到至关重要的作用。我市素有“七山一水二分田”之称,虽森林覆盖率高,但平原区范围内建群树种较少,植被类型不丰富。针对这一情况,市农林局通过新造、补植、改造、封育等措施,着力打造彩色健康森林,逐步形成多林种、多树种、多色彩、多层次的林相结构,为建设“两美”永康、创造美好生活打造良好的林业生态基础。

记者 李梦楚

美丽林相 规划引领先行

记者从市农林局了解到,我市森林林相结构以天然马尾松林和天然针阔混交林为主。随着森林的自然演替和人工促进,针阔混交林的比例逐年提高,但能体现森林色彩效果的阔叶林比重不高。总体来说,我市森林层次和色彩较为单一,缺少季相变化和震撼性的森林景观,城乡接合部绿色断层现象较明显,乡村绿化较为薄弱。

近年来,我市按照《永康市森林抚育规划》(2011-2015)进行森林抚育,林分结构得到较大提升。2015年12月,市农林局又制定了《永康市珍贵彩色健康森林建设实施方案》,计划在2015年至2018年,在市域范围内建设总面积为4500亩的珍贵彩色健康森林。

建设彩色健康森林,不仅是为了让永康美起来。建设彩色健康森林和木材战略储备基地,提高森林质量和林地生产力,是确保实现“双增”目标的重要途径,是维护木材安全、发挥森林多种功能的战略举措,可有效促进森林生态、经济、社会三大效益的全面提升,可促进林业全面协调可持续发展。

正是基于对建设彩色健康森林的重要性的必要性的认识,市农林局将加强森林抚育经营、提高森林质量效益、促进森林资源可持续发展作为农林工作永恒的主题、永久的任务、永远的目标来扎实推进。

在规划实施中,市农林局以高速公路、国道沿线、江河两侧山体为实施区域,结合松材线虫病防治,通过间伐或“间伐+补植”等措施,实行沿线连片推进,调整树种组成与林分密度,改善森林环境,促进林木生长,提高林地生产力,提升预防火灾、抗病虫能力,构造健康稳定的森林生态系统,改善林分卫生生长环境,促进林木生长发育,达到科学培育森林资源、发挥生态公益林效能的目标,提高森林的生态、经济和社会效益。

按照“一年打基础,两年见成效,三年大跨越”的工作思路,市农林局将以推进森林永康建设、增强兴林富民实力,建设“两美”永康为目标,扎实推进珍贵彩色健康森林建设工作,把我市健康森林打造成全省的样板区。

美丽林相 绘制山水长卷

快速通道两侧,包括石柱、前仓、象珠、唐先等镇街区周边山林是4500亩珍贵彩色健康森林的主要实施区域。在实施过程中,市农林局以高速公路、高铁、国道、城镇周边山地、风景名胜区和森林休闲区等为主体,通过新造林、补植造林、间伐抚育等方式,建成多种类型的彩色森林景观。

对于规划区域内的荒山荒地或其他无林地,市农林局采用混交林方式,选择具有一定观叶、观花、观形、观果效果的优良阔叶树种或珍贵树种,如榉树、紫玉兰、浙江楠、闽楠、紫楠、无患子、红豆杉、光皮桦、枫香、木荷、鹅掌楸、深山含笑等,于冬末初春进行多树种株间混交。

对于阔叶树少于100株或成不规则块状分布的次生阔叶林、针阔混交林或以松木为主的针叶林,伐除部分过密乔木树种和竞争性高大灌木,使针叶树种不超过40%,清除

藤本,清理更新层树种周边灌木,于冬春季采取补植珍贵彩色阔叶树种方式进行改造。

在次生阔叶林、针阔混交林中,进行适当间伐抚育,伐除部分上层木、生长势劣、干形差的松树,使阔叶树种占50%以上,清除藤本,伐除林下更新层阔叶乔木树种周边灌木,在以松类为主的林分中,间伐生长势劣、干形差的松树,进行抽针补阔,在冬春季对部分林中空地进行补植珍贵彩色树种,在混交幼龄林中,采用割灌除草方式进行抚育,劈除影响幼林生长的杂草灌木,并对其中的缺死株进行补植珍贵彩色树种。

除彩色健康森林外,市农林局还着力建设珍贵树种基地和森林病虫害高危区健康林。对于规划区域内连片的无立木林地或其他无林



地,进行林地清理后,选择适合生长的2-3个珍贵树种,再适当配合一般树种,于冬末初春进行多树种株间混交;对于现有林分中有一定珍贵树种生长的,通过补植部分珍贵树种及培育树种,或间伐其他树种的方式,进一步提高珍贵树种的比例,使其逐步形成珍贵树种基地;对于森林病虫害高危区林分,重点清理林分内的松木,补植阔叶树种,形成以阔叶树为主的混交林或阔叶林,提高森林抵御病虫害的能力。

美丽林相 从绿化走向美化

记者来到330国道黄棠牛栏头段,只见两边的绿化带上种有樱花、樟树、桂花、红叶石楠、紫薇、茶花、红枫等树种,开花植物和常绿植物搭配得错落有致;来到东永一线开发区段,只见两边的绿化带上种植有金桂、黄山栎树、樱花、玉兰、垂丝海棠、红枫、紫薇等树种,落叶常绿合理搭配,乔灌木巧妙结合。

这些行道树、景观林,绝大多数都由本土的特色树种构成,葱葱郁郁的樟树、香气四溢的桂花树、色彩艳丽的红叶石楠、一棵棵、一丛丛,构成了环绕城乡的彩色森林网络。不仅仅是这两个乡镇,我市各镇街区都十分注重营造多层次的绿化景观,着力打造“街角小品”。

我市森林覆盖率达53.1%,去年年底顺利通过省级森林城市验收。也就是说,半个丽州大地都被绿色覆盖了。以前,树种单一不仅色彩显得单调,也有生态脆弱的风险。如今,多树种、多层次、多色

彩、多功能的森林生态景观,不仅更具有观赏性,还有很高的生态、经济和社会效益。

举例来说,通过对密度较大的幼、中龄林进行疏伐、割灌除草、补植,不仅保留了以地带性常绿阔叶树种为主的优势树种,还培育了大批更新层的幼树、树苗,森林群落垂直分层明显,层间具有协同保护作用,在抵抗风、雪、冰冻灾害时,不同林层可有效分散和化解树冠的灾害压力胁迫,提高自然灾害的抗御能力。另外,除草、割灌将有效降低地表火燃烧的概率,合理间伐降低了树冠火和林业有害生物的蔓延速度,有利于森林防火和病虫害防治工作开展。

据了解,今年我市投入100万元用于彩色健康森林建设,投入350万元用于森林抚育,目前1500亩彩色健康森林中前仓镇、石柱镇、象珠镇



已完成苗木种植和抚育管护,我市60亩珍贵树种基地通过对白蚁危害和老化严重林木的采伐、土地清理平整,现已完成苗木种植4500多株。

下一步,市农林局将大力发展珍贵树种、彩叶树种,提高彩色树种比例,优化森林群落结构,构建色彩丰富、层次分明的景观林和风景线,为市民营造一个美丽家园。未来徜徉丽州大地,定能看到春日山花烂漫、夏日绿树成荫、秋日色艳果香、冬日仍绿意盎然,一年四季有景可

