

苗木种植“四随”法,道尽善待“树木移民”的原理 我市30万株新种树木,长势好吗

城市美化、新农村建设都离不开绿意新播,鲜花点缀,我市种植的树木与日俱增。16日,记者从市农林局了解到,去年,我市共有30多万株树木用于村庄、城市的绿化和山地造林,今年这个数字还将增加。与此同时,8890便民服务平台接到市民来电反映,他们痛心地发现,城乡不少新种的树木竟然熬不过一个夏天,其中有些是花大价钱买来的。

近日,记者观察城区部分小区和道路种植的树木生长情况,采访成活率高的树木种植单位,探索他们的种植技巧,并就如何提高树木移植的成活率采访市农林局相关技术人员。



总部中心苗木已经长成都市里的小森林

全程呵护:像照料自己的孩子一样上心

开春以来,市民们欣喜地发现,市政府大院与丽州广场之间的道路两侧,两排高大挺拔的银杏争相萌发新叶,生机盎然。据了解,去年4月份,这批银杏初来永康。相对而言,银杏较难种植,经过一年的风吹雨淋,它们依旧挺拔,长势喜人。其中有什么奥妙?记者就此采访了市机关事务管理局局长项宗玖。他说,从种植前准备,到苗木的购买,再到种植养护,每个环节他们都不敢懈怠,花了很多心思。

这批银杏均来自山东银杏苗木主场地。得知记者的来意,项宗玖找来另一位银杏栽种负责人,说起了种植银杏的过程。在选择苗木阶段,项宗玖和机关事务管理局的其他几位主要负责人多处对比了苗木价格,为节省采购经费,最后选择前往银杏苗木主场地挑选。

确定苗木来源后,几名负责人前往山东,一棵一棵挑选土球完整、根系发达、外观外形都优质的苗木,并将拍摄的照片传到项宗玖手机上,多方把关。最终他们精选了108棵苗木之后,用货车运回永康。

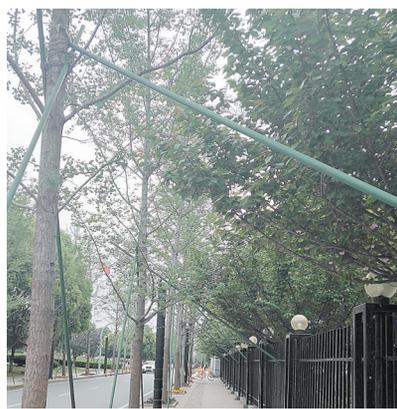
项宗玖说,为了更好地种植银杏树,前期他们咨询了市农林局的种苗专家,特意学习银杏的生长习性,又向主场地的专业人员请教种植和养护方法。

根据银杏树90%成活率的特性,我们多准备了几棵苗木。项宗玖说,如果真的有苗木不能存活,到那时再购买苗木无论是从价格还是精力上来说都是不合算的,于是他们事先就做好准备,将备用苗木种在他处。

很多树木,即使种植多年也不见长大多少。项宗玖研究了原因,发现最初苗木种植时,树池底部的土太过严实,根系无法伸张。得出结论后,他们在树池上下了工夫。

这批银杏树池里的泥土,是从山里运来的毛竹土。项宗玖说,银杏种植地原先的泥土并不适合银杏生长。于是,他们多处寻找,最后在永祥找到了这类土,并运了近200立方米。他们将原先树池挖开至2米深,用运到的毛竹土替换了原先树池下的泥土,又根据银杏的喜好在树池下铺了50厘米厚的沙子作为透水层,之后再小心翼翼将远道而来的银杏树放进去,填上新土。

种植之后,每棵高大银杏树他们都用钢管进行固定,但去年台风季,还是有几棵被刮到。大风刚过,项宗玖马上



钢管支撑,防止银杏树倒伏



打营养液,维持银杏树体收支平衡

着手安排重新扶正种植。之后,工作人员再次对所有苗木进行加固。好事多磨,去年夏天的高温持续时间长,他们格外小心呵护这批新种的银杏树。项宗玖特意安排工作人员每天早晚两次用水管喷洒银杏叶,进行淋浴式浇水。辛勤付出,终有回报。今年春天,市政府大院外新种植的这批银杏树基本上都长出叶子,长势喜人。

有几位同事真的把它们当成孩子一样细心呵护。项宗玖说,上班前或下班后,他们有空闲就会对银杏的生长情况进行查看。与此同时,他们仍然保持与苗木主场地人员经常性交流沟通,为这批银杏树把脉问诊。

项宗玖说,看中银杏是千年古树,寿命长,寓意好,所以即使知道难种植、难管理也毫不犹豫选择。他们希望经过努力,在不久的将来,丽州广场北边,每到深秋就会出现一条洒满金黄色银杏叶的道路,充满童话般的诗情画意,可以供市民拍照、休闲,也算为我市的优雅城市建设增光添彩。

重种重管:提高苗木移植的成活率

怎样才能提高苗木的成活率?记者来到市农林局,找到市林业种苗管理站技术人员吕烈峰。

在种植苗木之前,要进行系统筹划。吕烈峰说,要根据所种植区域阳光照射情况、土壤酸碱度等条件选择适合的苗木。接着,要看是否处在合理种植期内。春季万物复苏,秋季有个小阳春,相对夏天而言,这两个时期适合种植苗木,树木较容易养护,成活率相对较高。在选择苗木时,要选择无病虫害、根系完整、健壮、形状好的一级苗木。

种植苗木过程中,要做到随挖、随运、随栽、随管这四随。吕烈峰说,在挖苗木的前一天,要将水浇透,测量好土球的大小,在尽量不伤及根系的情况下将苗木挖出。挖出之后用稻草绳卷干,减少运输过程中对树木的损伤和水分散失。

随运的意思是,苗木挖出之后,应该缩短离开土壤的时间。若是需要长途运输,在装车的过程中不能重压树苗,并且每天都要对根部进行浇水。

如果条件允许,苗木运到目的地之后就种植是最佳的,这就是随栽。吕烈峰说,上午10时之前,下午4时之后适合种植苗木。

在种植之前,应该用1500倍的生根粉喷洒根部,促进根系生长。树池周围应该砌上围水堰,减少水分的流失。土球放入树池之后,应该将其周围的土夯实,浇透水之后再行支撑固定。这就是随管。

树池应该挖多深这一问题,普遍存在一个误区。根系需要进行呼吸,所以不是埋得越深越好。一般情况下,树池的深度与土球的高度相平,长度和宽度比土球大20厘米左右即可。

有些树池上有一根插到土里的白色塑料管,这是用于测量水位的。他说,塑料管上有很多孔,有些较为低洼的地方,容易积水,偏偏有些树木又怕涝,采用这样的办法,可以及时观察到水位,在水位过高时进行抽水。如果水位偏低,则提醒管理人员进行浇水。除此之外还能给部分根系提供空气。

记者 任晓

疏于管理:邻近小溪树木还是枯死

近日,记者根据市民所反映的情况,来到某小区,市民所说的枯死树木在小区的公园内。

有市民说,这些树木种植时天气已经比较热,所挑选苗木的长势也不是很好。栽种之后,也很少看到有人打理。到了同年九月份,有几棵苗木枯死。不久,有人运来新的苗木重新种下。那时更加炎热,简直就是陷入了一个恶性循环,新种的又没有顺利存活。他说,不仅如此,靠近溪边的绿化带上,种植的树木品种搭配、树木外形显得杂乱无章。

沿着小溪走,能看到两三棵死树倒在绿草地上,不知已经倒了多久。还有几棵虽然未倒下,但枝头挂着的枯叶、开裂的树干、微微翘起的根系与周围环境格格不入。旁边就是小溪,抽水灌溉很方便,树木枯死,真是不可思议。该市民说。

有些市民还表示,我市城乡不少地方的树木虽然种植时花的精力不少,但是后期管护没有跟上。个别苗木因为外力影响倒伏了,也没有被及时扶正,很快就出现枯死情况。他们希望种植前能好好规划,种植后的养护能重视起来,尽量提高成活率,减少损失。