

跨越48年，舟山与“尼克松红杉树”的情缘

□记者 张革 张莉莉/文 姚凯乐/摄

12月,定海海山公园,初冬暖阳洒落在绿黄层叠的树丛间,色彩如画。公园门球场的一角,矗立着一棵挺拔粗壮的北美红杉树,静谧深邃。

树上的一块铭牌,记录着它的“特殊身份”:1972年美国总统尼克松首次访华时,将红杉树苗作为礼品赠送给周恩来总理,浙江省杭州植物园种植成功,并开展育苗和推广研究。1976年,第一代树苗落户如今的定海海山公园门球场内。

这棵象征着中美两国人民友谊的北美红杉树,被舟山人亲切地称为“尼克松红杉树”。它和其他北美红杉树落户舟山,从最初的树苗成长为参天大树,再从树木发展成“红杉林”,历经48载风风雨雨,续写着与舟山人的情缘。

引树,因“破冰之旅”结缘

“尼克松红杉树”为何能被引入舟山?这跟20世纪国际外交史上著名的尼克松访华事件有关。

1972年2月,美国第37任总统尼克松受邀踏上中国的土地,开启一次谋求和平的“破冰之旅”,成为首位访问中国的美国元首,并访问了北京、上海、杭州等城市。

据中新社报道,1971年深秋,时任美国总统国家安全事务助理基辛格在安排尼克松访华事宜时,询问中国领导人,什么礼物对中国人民最珍贵?周恩来总理说,那就送一棵万古长青的友谊红杉吧!

红杉树是尼克松家乡加利福尼亚州的著名树种,也是世界上最古老、最高大的树种之一,其寿命有2000多年。

作为中美友谊的“绿色使者”,1972年1月,2棵巨杉、2棵红杉树苗被装入一只圆形木桶内,远渡重洋,从美国运抵上海虹桥机场。

综合考虑树苗对生长环境的要求,这4棵树苗分别被种植在杭州植物园和尼克松游览西湖花港公园的必经之路上。

杭州植物园精心养护树苗,专门成立课题组,负责红杉的繁衍和在浙江省内的推广。

育树,屡次搬迁终成林

一年后,3棵“尼克松红杉树”苗在舟山林业专家等精心培育下,生长茂盛。浙江首批“尼克松红杉树”试种城市中,舟山的种植效果最好。

1977年,卢小根与省农林部门联系,再次引进200余棵第一代“尼克松红杉树”苗,选种在海山公园的半山坡处,占地面积约3亩。

此前,“尼克松红杉树”采用的是扦插无性繁殖,这种繁殖方式有个明显缺点,就是遗传方面缺少差异性,扦插苗的形态特征以及生物学特性都和母本一样,不利于引种。

在摸清了“尼克松红杉树”的生长规律后,俞慈英萌生了一个大胆的想法:能否采用种子繁殖方式,培育出更优良的“尼克松红杉树”苗?



俞慈英和丈夫在测量北美红杉树的胸围

采用种子繁殖,培养出来的树苗个体分化大,可以利用遗传差异性选出优良品种。

“如能培育出优良的北美红杉并在全国推广,这是件很有意义的事。”俞慈英越想越激动。上世纪80年代后期,她多次联系国家林业部下属种子公司,希望能购买到原产美国的北美红杉树种子,但一直未果。连续多年,她坚持不懈向上争取,终于,国家林业部一位宁波老乡被她的诚心感动,辗转帮她联系到了一位美国种子商,从美国买到了半公斤北美红杉树种子。

第一年,她就成功培育出5000多棵树苗。她将目光瞄向距市林科所不远的定海东湾,在那里租了一块水稻田闲置地,5000多棵树苗有了新家。

俞慈英怎么也不会想到,这些树苗在10多年

护树,市民接力绿意浓

今年12月,记者再次来到定海海山公园,只见公园里这棵“尼克松红杉树”,已长成一棵胸围2.3米、胸径73.2厘米、冠幅7.2米的参天大树。

这棵红杉树的茁壮成长,离不开不少热心市民默默守护。市民项玲静,就是其中的领养人之一。

项玲静告诉记者,那时,她在网上看到了一则新闻,得知这棵树苗的特别身世。“这棵树象征着中美友谊,很珍贵。”项玲静萌发出了一种想见树的强烈愿望,当时的红杉还未挂上铭牌,在树木众多的海山公园并不好找,她特意找了在园林部门工作的朋友,在朋友指引下终于见到了这棵树。

10多年来,项玲静一家和此树结下了不解之缘。女儿出生后,她经常带着女儿去见这棵树,清理枯枝败叶等。定海区启动新一轮古树名木认养活动,看到这棵“尼克松红杉树”赫然在列,她和

1975年春,杭州植物园专家以美国赠送的北美红杉树为母本,首次培育出了第一代“尼克松红杉树”苗。

舟山属亚热带海洋季风气候,与美国加利福尼亚州海岸气候相宜,非常适合喜温暖湿润和阳光充足环境的北美红杉树生长,舟山幸运地被选入了“尼克松红杉树”首批试种城市的名单。

1976年春天,原舟山市林科所副所长卢小根乘船到宁波,又换车一路赶到杭州植物园,接回了3棵“尼克松红杉树”苗。

“迎接回来的虽然是3棵树苗,可对我们每一位工作人员来说,却是一份难得的宝贝,更是我们舟山的宝贝。”回想起当年迎来的树苗,如今已经81岁的原市林科所教授级高级工程师俞慈英,语气中依旧难掩激动。

这3棵“尼克松红杉树”苗,有2棵被种植在舟山一家医院内,另一棵就被种在了海山公园门球场一侧。

里会几经波折。

树苗被移植到东湾后,长势喜人。然而,浙江海洋大学要扩建校园的消息传来,这块土地正好在征用范围内,5000多棵苗亟须寻找新家园。

留给俞慈英的只有短短几天时间,无奈之下,她带着工人暂时将树苗挪到了市林科所仅剩的面积不到20平方米的苗圃里。她特地在上方搭了遮阳网,呵护树苗成长。

树苗密密麻麻地挤在一块,俞慈英看着心疼,急着为它们找新家。多方联系之下,俞慈英带着工人花了两三天时间将树苗移植到城北水库旁,尽管费尽心血,但当时正值夏天,5000棵苗在移植过程中死伤大半。

俞慈英欲哭无泪,但她没有时间难过,又忙着从美国重新购入半公斤北美红杉树种子。“搞科研,误不起啊。”很快,市林科所的苗圃里又长出了一片红杉树苗。

“红杉很适合绿化,我想让它成为舟山的绿化树种。”看着长到第三年的红杉树苗,俞慈英满心欢喜。当时,农科所正好租了临城永华村一块土地,红杉树苗也告别窄小的苗圃,被移植到了永华村。

在永华村种植一年后,土地被转让,这一次,俞慈英忍不住落泪了:“搞科研的人能放得下这些苗吗?”她再三争取,也没能改变这些树苗的命运。

一切回归原点。但俞慈英自有一股子拗劲,为了让树苗有个安稳的“家”,她不知疲倦地跑前跑后。当时的定海观河社区共裕大队主要负责人被其感动,提供了公家梯田用于种植红杉树。她欣慰地笑了,“比自己见了元宝还开心”。

浙江农林大学、江阴市良种基地、朱家尖大青山国家公园……一批又一批红杉树苗被移植到省内外各地,逐渐在当地都扎下了根。

今年10月,记者跟随俞慈英来到定海茅岭墩,移植到这里的一批红杉树苗已长大成林。她拿出专用的工具测量一棵长得最高的红杉树,爽朗地报出一串数据:“长了、高了,胸围有2.25米,胸径71.5厘米,高约20米,冠幅10米!”

她和她的丈夫张开手臂久久环抱着这棵红杉树,脸上露出孩童般的笑容。

母亲钟年素、女儿沈囡儒祖孙三代一起认养了它。

“这棵树就是我们协会的一员。”舟山市门球协会副会长董长华摩挲着树干深情地说。2003年底,海山公园门球场建成后,协会就和红杉树成了邻居,自发地当起了“守树人”。

担心门球冲撞到树体,大家特意用草皮给红杉穿了“外衣”;发现树上长了马蜂窝,立即联系园林部门摘除;树根处长了虫子,他们也是第一时间发现并上报……

想起刚搬到这里时红杉还是“弱冠”的模样,董长华满是感慨:“这么多年了,又长高了不少。”

跨越48年,红杉茂盛。今年,是尼克松访华52周年,也是中美建交45周年。据不完全统计,如今北美红杉树已在中国18个省市100多个地方生长、繁衍。



定海海山公园内,“尼克松红杉树”生长茂盛