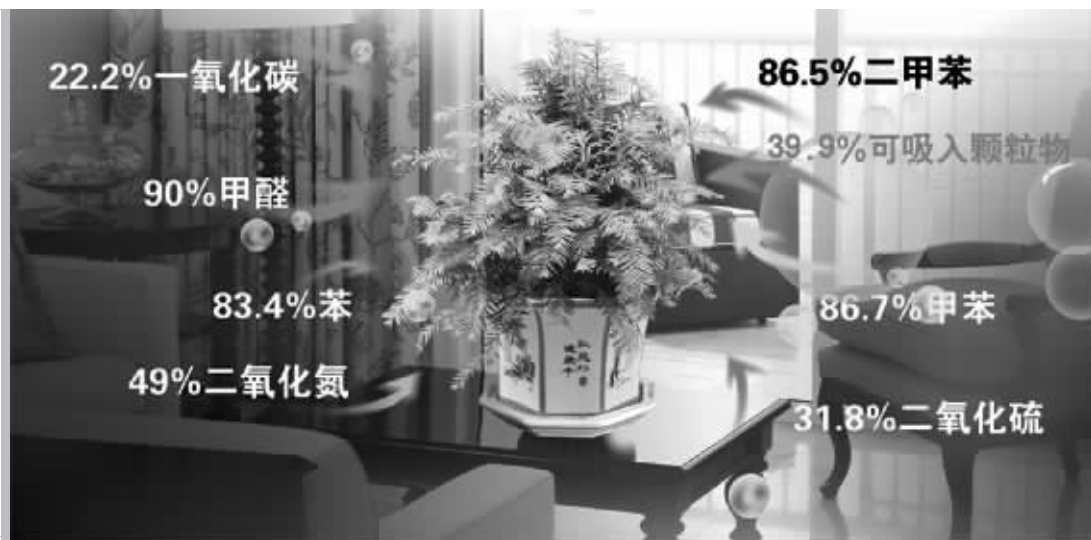


党的十八届三中全会为改革制订了路线图,吹响了实施新一轮改革的号角。在无锡,不少企业在经历快速发展后已经初具规模,但因为土地资源、人力成本增加、生态环境等问题,遇到了发展瓶颈。那么,在中国经济转型升级的大背景下,民营企业如何在转型中寻找转机,化解难题?作为无锡传统的民营企业,红豆集团也在积极转型——通过种植世界上最古老的树“红豆杉”打造绿色经济。 唐奕



红豆杉的用途

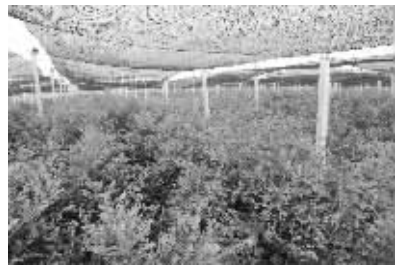
锡城2000多棵红豆杉漂洋过海到韩国受好评 种好“长寿树”,红豆集团转型赢先机



制剂厂车间



红豆杉系列健康枕



红豆杉种植基地
本版图片均为资料图片

红豆集团转型升级 种起“长寿树”红豆杉

1965年11月,美国探险家詹森·威廉夫妇在阿拉斯加东部沿海岸探险时发现了村落。惊奇的是,村上有100多位百岁以上的老人,年龄最大的116岁,全村没有人患过恶性肿瘤疾病、糖尿病、前列腺疾病、失眠和高血压,是美国人均寿命最长的地方。当威廉夫妇把这一发现带回时,众多科学家蜂拥而至,他们发现村落除了空气清新、洁净,居民饮用的泉水富含大量的矿物质外,在居民生活的周围生长着大片的野生红豆杉。随之,红豆杉这种神奇的“长寿树”引起很多人的关注。

1999年,红豆杉被列入国家一级保护植物;2004年,第13届《濒危野生动植物种国际贸易公约》缔约国大会将中国的所有红豆杉列入公约附录;1997年,红豆集团开始从事红豆杉种子发芽研究,并以大胆创新的开拓精神,连闯三关(种植关、提炼关、销售关),形成了从红豆杉种子发芽、种植、提炼、红豆杉盆景销售和紫杉醇原料销售等完整的产业链,掌握了填补国内空白、解决国际难题的红豆杉快繁技术;掌握了国内领先、国际先进的红豆杉全株采集提取紫杉醇新技术;拥有了国际最大的红豆杉种植基地;拥有国际先进水平的紫杉醇提炼厂。

近年来,集团总裁周海江更是对红豆杉寄予厚望,甚至认为“红豆的出路在转型升级,转型升级成功与否,关键在于红豆杉”。

抗雾霾高手 红豆牌红豆杉赢赞誉

红豆杉这种植物究竟有哪些作用?对此,红豆集团相关负责人介绍说,红豆杉具有显著的空气净化作用,可有效吸收雾霾的主要成分。江苏省环境监测中心实验发现,5盆红豆牌红豆杉,一周能吸收雾霾的主要成分二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物分别是31.8%、49%、39.9%。经国家环境分析监测中心实验证实,在1平方米的密闭容器内,红豆牌红豆杉可吞噬90%的甲醛、83.4%的苯、86.7%的甲苯、86.5%的二甲苯、22.2%的一氧化碳、65.1%的总挥发性有机物等有毒有害气体。

此外,红豆杉强大的空气净化能力,还因为它的叶面和茎的表面能分泌粘液、油脂,能拦截、过滤、吸附或粘着悬浮于大气中的各种颗粒物。而且其叶面上的气孔不会被灰尘和颗粒物阻塞,整个植株都可以吸附消化尘埃,将颗粒物转化成供自身生长的养分,因此能高效控尘和长时增氧。

红豆集团根据红豆杉的空气净化和增氧功能,开发了适合室内摆放的红豆杉盆景产品和用于城市绿化的苗木产品,其红豆杉栽培技术规程还被列为江苏省地方标准。

药用保健 红豆杉掘出“绿色经济”

发展红豆杉产业,更是红豆集团掘出“绿色经济”的不二法宝。明朝李时珍《本草纲目》木部第三十四卷将红豆杉列为补阴之要药,主治惊悸益气,除风湿,安五脏,并能治疗其他疑难杂症。而红豆杉更是世界万物中唯一可以提取紫杉醇的树种,经无数科学论证及临床测试研究表明,紫杉醇抗肿瘤病菌的有效率达75%以上。这些效用在现代《中药大辞典》、《东北药用植物志》、《抗肿瘤中草药》等权威药典中也有详细记载。

近年来,红豆集团致力于红豆杉的综合开发利用,全方位呵护人类健康。通过大量市场调研及科学研究,以人工红豆杉的树干、枝条、叶芽等为原料,开发了红豆杉健康枕、木质工艺品、洗衣液、足浴粉、保健内衣等红豆杉保健系列产品。其中,稳压清脑枕和舒筋通络枕双双获得国家发明专利;采用红豆杉原木制作而成的保健杯、保健筷等红豆杉木质工艺品,则集保健、观赏、收藏功能于一身。

此外,红豆杉自古就是一种药材,具有很好的利尿、通经,治疗肿瘤、肾脏病、糖尿病等药用价值。红豆集团自有的企业内研究机

构——红豆杉生物研究院,曾开发过天然紫杉醇原料药和紫杉醇注射液、雷莫司琼、去甲斑蝥酸钠等抗肿瘤药,现又通过对古典医籍和现代药理原理的研究,成功研发出红豆杉中药产品——“红豆杉”牌红豆杉中药饮片,其主要功效为消肿散结,通经利尿,用于肿瘤、糖尿病、肾病、类风湿关节炎等症。其生产工艺已申请国家专利,质量标准还被纳入江苏省省级地方中药材及饮片标准,集团成为该标准的制定单位。目前,“红豆杉”牌红豆杉中药饮片已成功进入无锡、广东、安徽等地各大医院。

进军海外市场 2000多棵红豆杉抵韩国

“我们红豆的红豆杉遍布全国各地,现在正在进军海外市场。”据红豆集团的相关负责人介绍,早在2012年,由红豆集团培育的15000棵红豆杉盆景与绿化苗就通过五天五夜五千多公里的漫漫长途,首次在西藏安营扎寨。如今,这批红豆杉已经进入拉萨的大小酒店,成为当地的天然增氧机。

今年10月,锡城2000多棵红豆杉更是首次漂洋过海抵达韩国。“这批红豆杉抵达韩国后,首先会在当地进行种植。”红豆集团相关负责人告诉记者,由于路途遥远,为了保证每一棵红豆杉能够健康鲜活地到达目的地,工人对每盆装车的红豆杉都做了特殊处理。红豆杉的盆口都缠上草绳以缓冲撞击,红豆杉上也喷上蒸腾剂,防止水分的流失。如今这批红豆杉已经顺利抵达韩国,在进行试种植成功后,明年有望在韩国的街头,见到这些来自中国的绿色景观树。

