利用彩叶植物种质资源　扮靓美丽城乡

河南名品彩叶苗木股份有限公司董事长　王华明

目录

一 彩叶植物简介

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

三 发展彩叶植物的重要意义

四 公司选育的品种在城市绿化中的应用前景

一 彩叶植物简介

根据《世界彩叶植物名录》（作者：侯元凯，华中科技大学出版社出版），彩叶植物是植物在正常生长季节、生长季节的某个阶段或休眠期，叶片呈现由遗传因子控制的非常见的绿色，如黄色、红色、白色、黑色、蓝色及由上述叶色组成的混合色（复合叶）和随着季节的变化而呈现不同色彩（变色叶）的植物种类统称。如红伞寿星桃，朱羽合欢等，其叶片春夏秋三季都是红色；黄金刺槐，为金黄色；蓝冰柏，为蓝色等。

一 彩叶植物简介

彩叶苗木具有色彩鲜艳、栽培容易、观赏期长、易形成大色块景观等特点，弥补城市花期较少时色彩单调的问题，丰富了园林环境效果，因此成为园林景观配置中不可缺少的元素。

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富种植资源

只有大量的种质资源，才能选育出更多优良的彩叶植物新品种。我公司的研发基地在河南省驻马店市遂平县，位于河南南部，是南北气候的过渡地带，四季分明，雨热同季，土壤肥沃。特殊的地理环境，使南北植物在此交汇，更多的植物能在此繁衍生长，为彩叶植物新品种的选育提供了有利条件。

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

公司目前种植彩叶植物

50多个科

↓

100多个属

↓

370多个种

↓

1000多个品种

乔木类

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶复叶槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶复叶槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

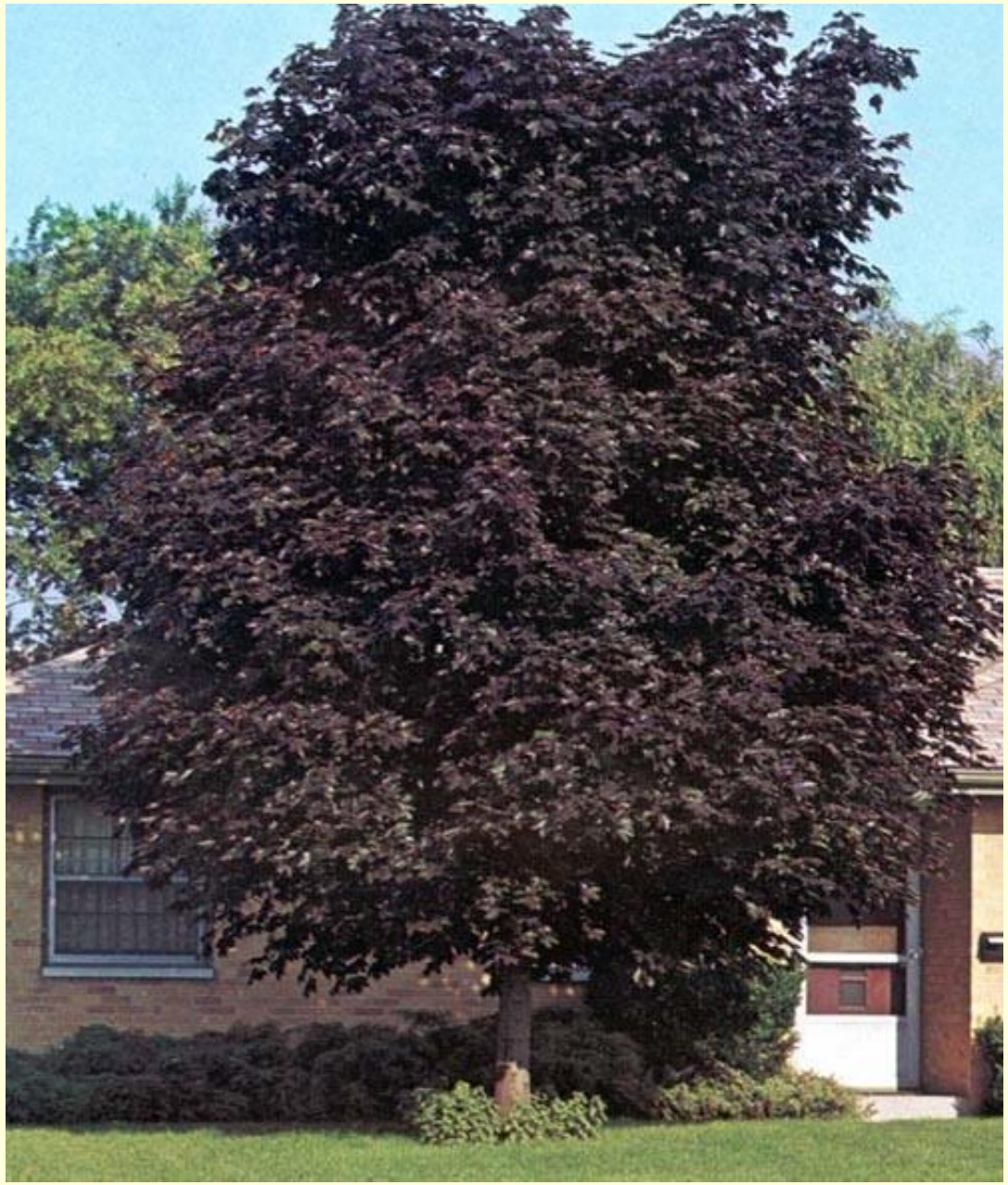
1 丰富的种质资源

粉叶复叶槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红国王挪威槭



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶挪威槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

茶条槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红花槭-秋火焰

红花槭-夕阳红

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红花槭-十月红

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银 槭

银槭（秋彩）

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

血皮槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

约旦钝翅槭

金叶钝翅槭

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

橙色的梦

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

日本红枫-三季红

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

蝴蝶枫

日本红枫

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

珊瑚阁

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

粉红罗马枫

泰勒红枫

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红丹枫

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

石榴红羽毛枫

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

彩虹三角槭

彩虹三角槭（秋彩）

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

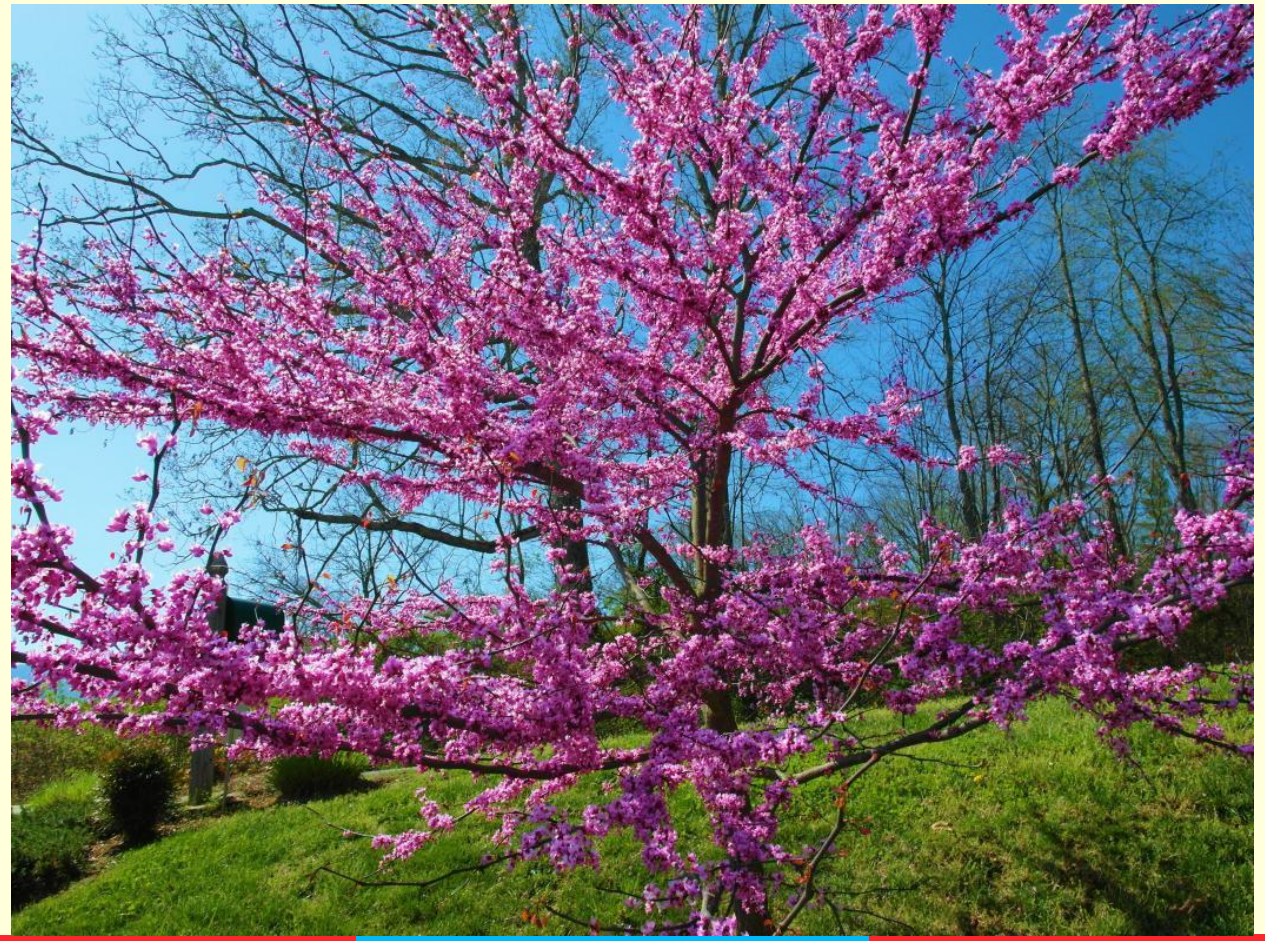
1 丰富的种质资源

金帆紫荆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶加拿大紫荆



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

晚霞紫荆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

飘云紫荆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶合欢

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶刺槐

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶国槐

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金枝国槐

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

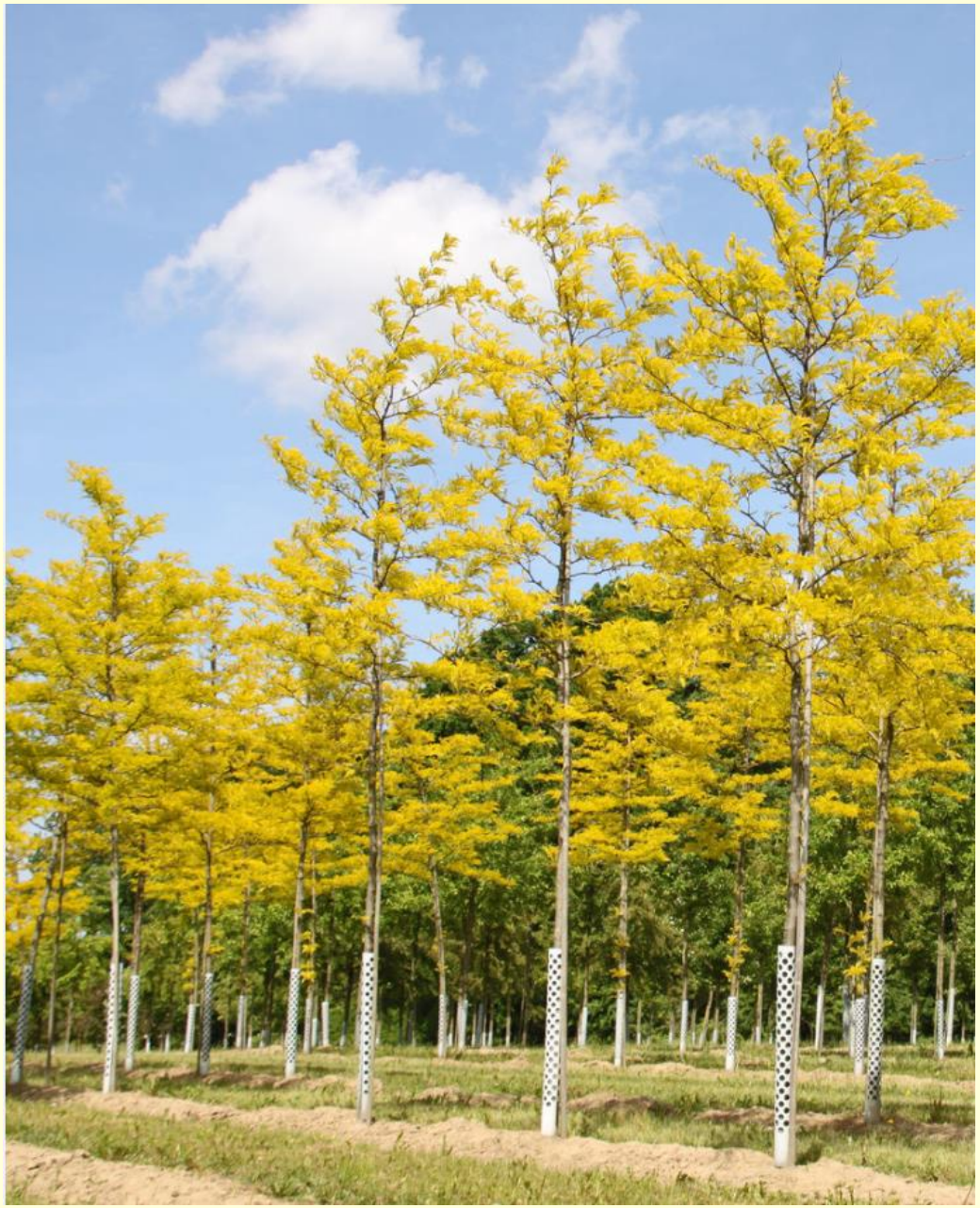
1 丰富的种质资源

金枝龙爪槐

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶皂角



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红叶皂角

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

北美枫香

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

圆叶枫香

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶枫香

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金花叶枫香(秋色）

金花叶枫香

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金阳枫香
（秋色）

金阳枫香
（春夏）

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银霜枫香

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

北美红栎

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

柳叶栎（秋彩）

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

沼生栎

石栎

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

英栎

弗吉尼亚栎

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红叶碧桃

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶水杉

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

蓝冰柏

蓝剑柏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

克罗拉蓝杉

艾迪蓝杉

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

蓝杉

蓝皮特扁柏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

蓝叶星柏

蓝雪松

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

蓝杉

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金尖塔北美香柏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

老金欧刺柏

四季黄北美乔柏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶蜀桧

金科大果柏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶红豆杉

金柱红豆杉

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶赤松

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶梓树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金花叶梓树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶红栌

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

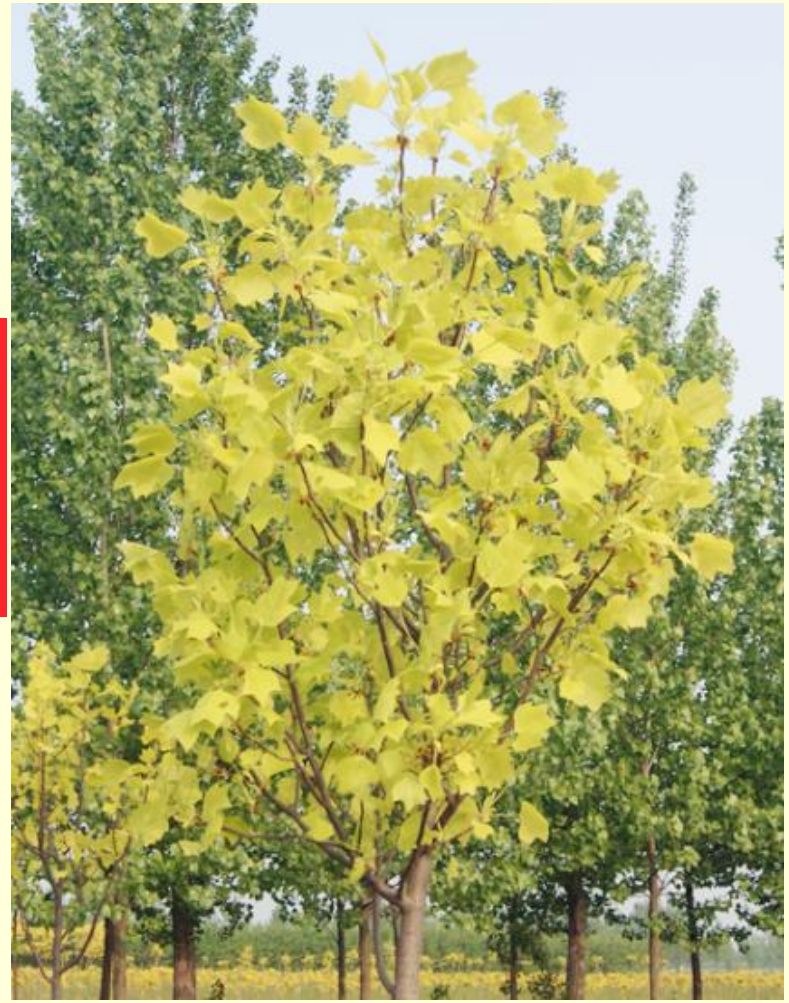
金叶黄栌

俏紫栌

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶马褂木



金边马褂木

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红玉兰

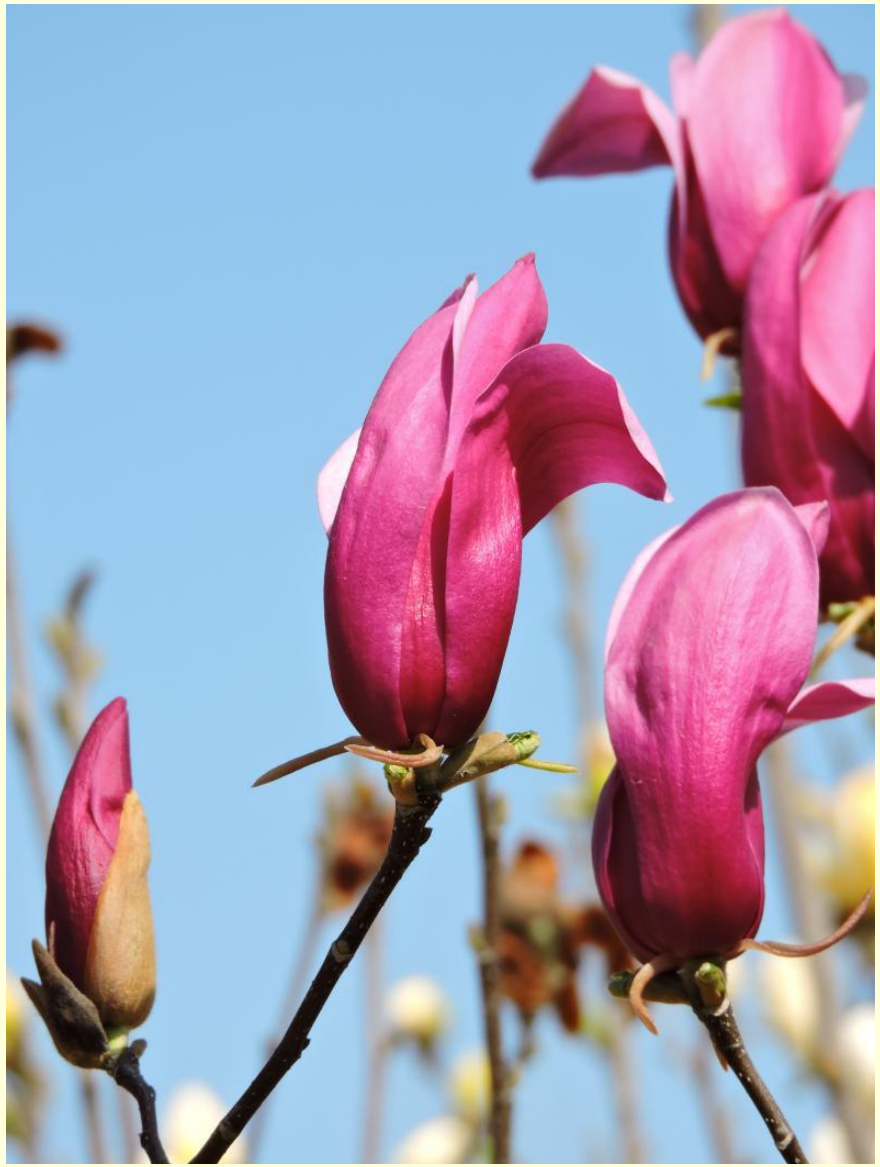
星花玉兰

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

黄玉兰

苏珊玉兰



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶白蜡

金叶白蜡

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金枝白蜡

红叶白蜡

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金星四照花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

狼眼四照花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

彩虹四照花

彩虹四照花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶榆与太阳李

金叶榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶垂榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

黄龙大叶榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

飘云大叶榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

欧洲金叶榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

斑叶榆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶榉

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶大叶榛

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金镶玉桑树

花叶桑树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶栾

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

太阳栾

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶栾

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红花七叶树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

粉花七叶树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

黄花七叶树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

西府海棠

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红宝石海棠

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

中华太阳李

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红叶樱花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶稠李

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶臭椿

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红叶臭椿

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

彩叶柳

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶银杏

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶银杏

灌木类

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

粉红帽木槿

红斑木槿

白花重瓣木槿

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶单瓣木槿

金叶木槿

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

迷你木槿

花叶重瓣木槿

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶锦带

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金边锦带

红王子锦带

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

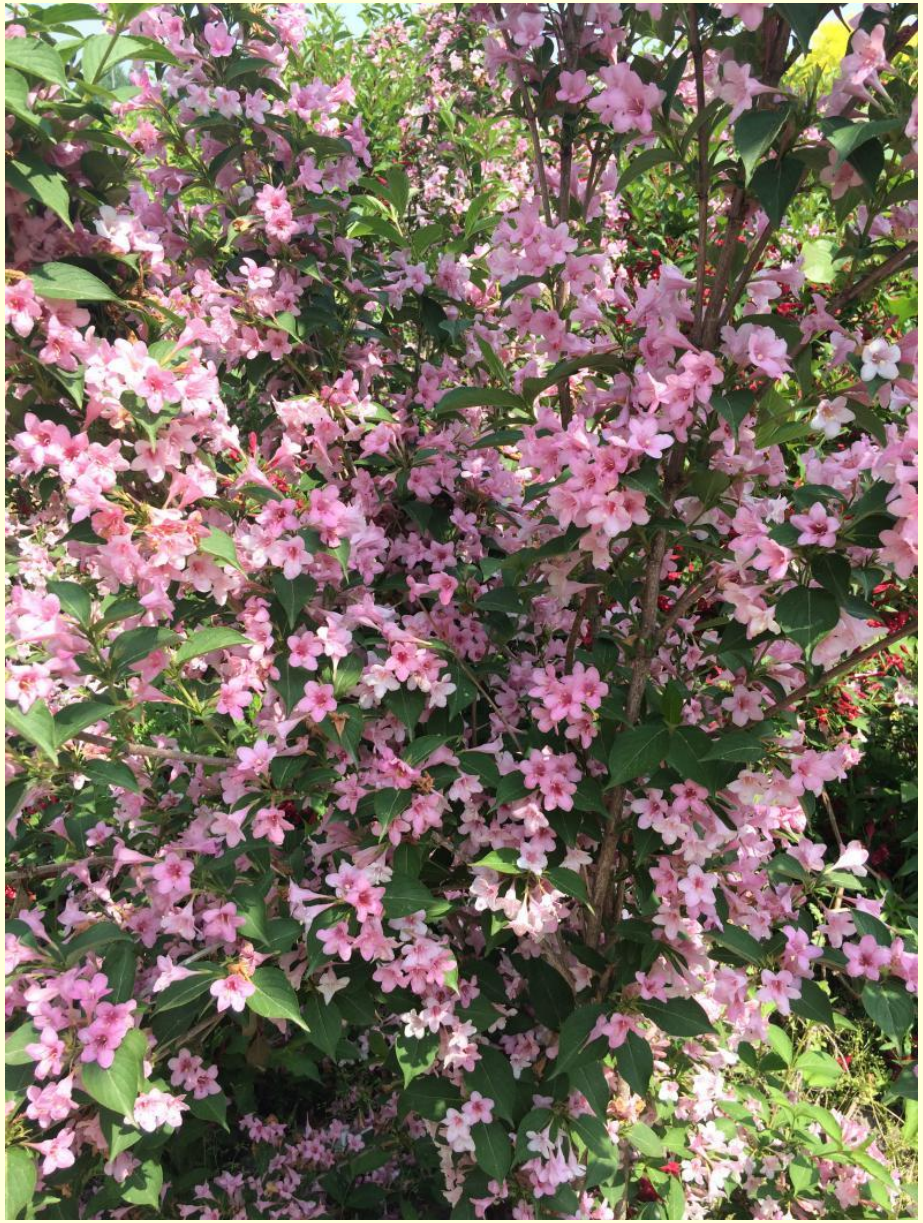
紫叶锦带

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

火影锦带

四季锦带



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

粉红锦带

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金边连翘

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金脉连翘

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金钟连翘

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

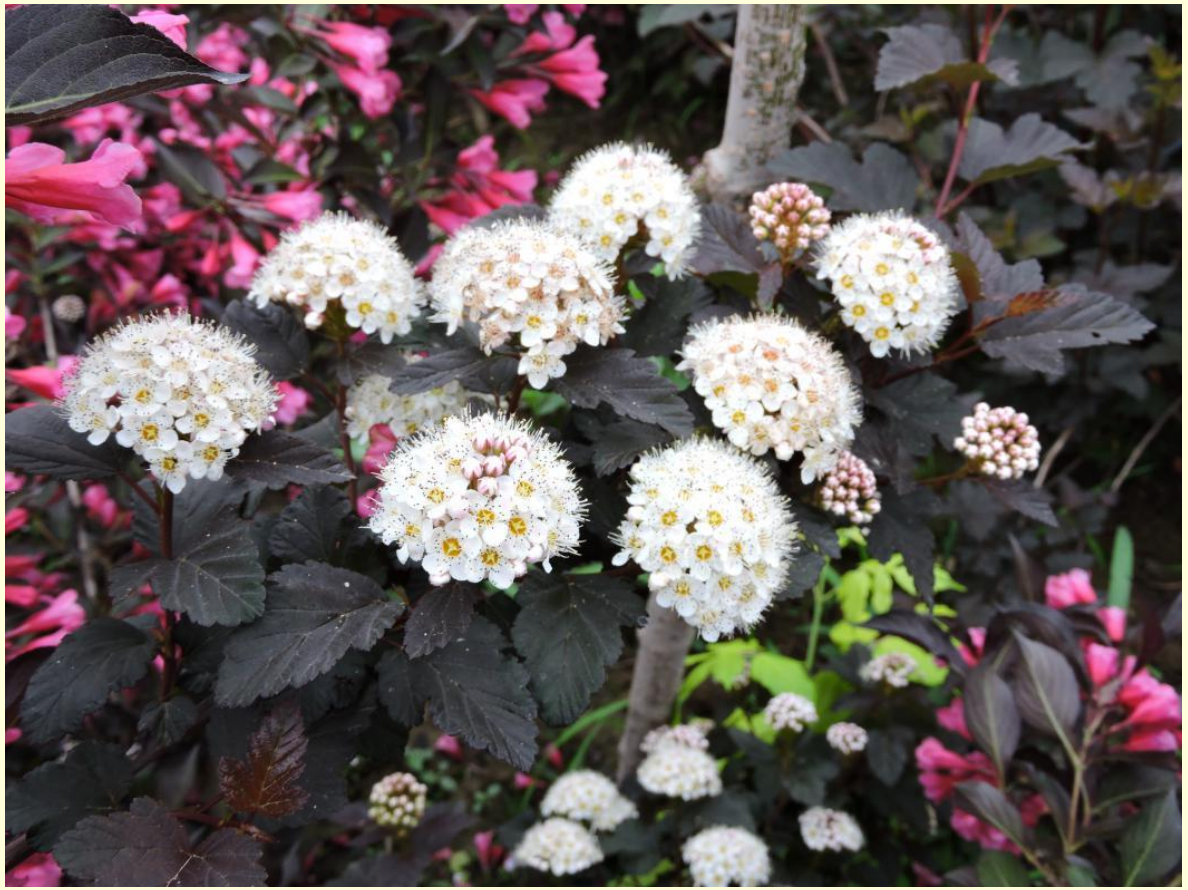
金叶连翘

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶风箱果

紫叶风箱果



二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶裂叶接骨木

金叶裂叶接骨木

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫叶接骨木

金叶接骨木

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金花叶接骨木

银斑接骨木

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金边莸

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银边荠

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

阳光金叶荠

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶莸

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

柠檬女贞

紫叶女贞

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶大叶女贞

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶水蜡

银姬小蜡

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银边水蜡

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金燕黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

柱状黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金边雀舌黄杨

金叶雀舌黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银边雀舌黄杨

金皇后黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金孔雀黄杨

金边锦熟黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

苏珊黄杨

银丝塔黄杨

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

玛瑙石榴

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

墨石榴

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

牡丹石榴

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

月季石榴

宿根类

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

大花萱草

红运萱草

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

紫嫣萱草

金娃娃萱草

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

小酒杯萱草

莎蔓萱草

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶玉簪

法兰西玉簪

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金心玉簪

‘地主’玉簪

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

银边玉簪

金叶玉簪

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

狮子头景天

红景天

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

西伯利亚鸢尾

紫叶酢浆草

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

初恋八仙花

紫色恋人八仙花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

永爱八仙花

蓝色妖姬八仙花

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

金叶八仙花

花叶八仙花

草本类

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶芒

斑叶芒

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

墨西哥羽毛草

花叶芦竹

藤本类

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶络石

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

黄金络石

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

美国凌霄

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶匍枝亮绿忍冬

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

红花亮绿忍冬

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶忍冬

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

花叶山葡萄

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

1 丰富的种质资源

日本紫藤

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

黄金刺槐

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

紫叶合欢

朱羽合欢

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

朱羽合欢

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

楸树

梦幻彩楸

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

梦幻彩楸

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

海州常山

玉蝶常山

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

玉蝶常山

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

紫荆

重阳紫荆

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

重阳紫荆（春季花）

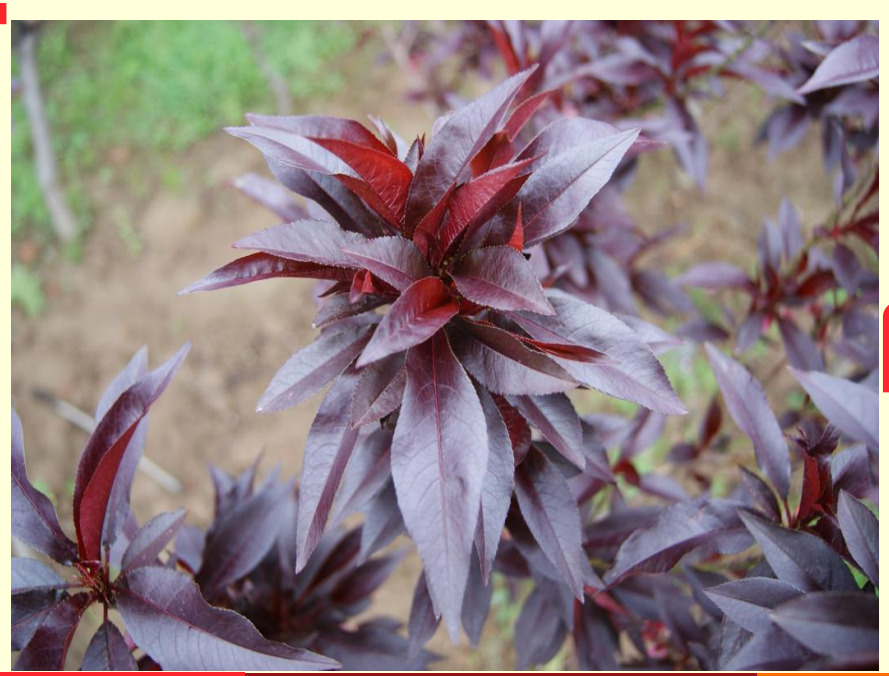
重阳紫荆（秋季花）

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

寿星桃

红宝石寿星桃



红伞寿星桃

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

构树

金凤构树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

金凤构树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

金蝴蝶构树

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

红云紫薇

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

2 利用种植资源选育新品种

红金枫

二 种质资源对品种选育和产业的支撑作用

4 彩叶植物种质资源推动产业快速发展

彩叶植物在我国上世纪90年代起步，近几年发展迅速。我公司从2001年创建，就致力于彩叶植物的研发，通过10多年的选育和引进，拥有了一大批彩叶植物品种，已经初步形成研发一批、储存一批、推广一批的战略格局，同时带动公司基地周边农户或企业发展彩叶植物。据统计，仅遂平县就有彩叶植物种植面积2万多亩，被河南省人民政府规划为“遂平县彩叶苗木产业化集群”。

三 发展彩叶植物的重要意义

1 建设美丽中国的需要

党的十八大指出：“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势，必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设等各个方面，努力建设美丽中国，实现中华民族永续健康地发展。”

三 发展彩叶植物的重要意义

1 建设美丽中国的需要

单一的绿色，色彩单调，构不成美丽的画面，建设美丽中国需要丰富的色彩，而丰富的色彩需要五彩缤纷的彩色植物来打造，因此，要有种类繁多的彩叶植物来满足建设美丽中国需要。

三 发展彩叶植物的重要意义

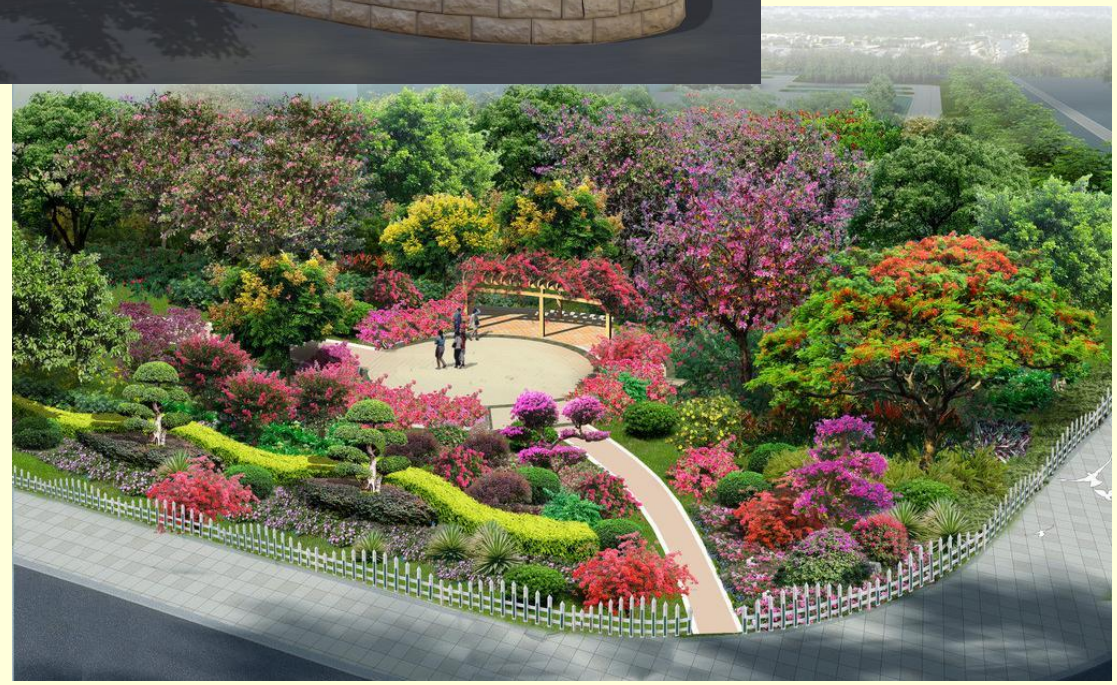
2 提高城市品位的需要

长期以来，城市绿化绝大部分使用绿色树种，造成整个城市均是单一的颜色，绿色给人的单调感觉已越来越不适应我们这个多彩时代的节奏。因此，许多城市已经提出在绿化工程上向彩化、美化等多方面发展，以此来改变城市的形象，提升城市的品位。

三 发展彩叶植物的重要意义

3 提高生活质量的需要

彩叶植物的色彩多样性与人们可以产生共鸣，如：蓝色使人静谧，红色使人奔放，橙色使人热情，而不同的色彩镶嵌在一起，会使人感到丰富多彩，这种植物的色彩的审美价值显著高于单纯的绿色。彩叶植物除花、果、枝等具有观赏效果外，靓丽的叶色给人们丰富多彩的视觉享受，使人心情舒畅，精神倍增。



三 发展彩叶植物的重要意义

4 丰富休闲旅游的需要

目前景区植物的色彩单调或色彩表现时间较短，观赏效果不太理想，欣赏时间段有限，如著名的北京香山红叶只有秋季很短的时间。要想丰富景点的效果，就需要五颜六色的彩叶植物来装点，利用彩叶植物丰富的叶色、变幻多彩的特点，打造梦幻般的世外桃源，让人们流连忘返。

四 公司选育的品种在城市绿化中的应用前景

1 乡土树种适应能力强

我公司选育的新品种绝大部分是乡土树种的彩叶新品种，乡土树种的彩叶新品种除叶色变化外，继承了其亲本的优良性状，其适应范围、抗性、栽培技术和亲本基本保持一致，所以是可以取代其亲本的彩叶品种，具有广阔的应用前景。如重阳紫荆是紫荆的变异品种，凡是能够适应紫荆生长的地方它亦能良好生长；红宝石寿星桃是寿星桃的变异，其适应能力与寿星桃基本相同。

四 公司选育的品种在城市绿化中的应用前景

2 色彩丰富持久

我公司的彩叶植物品种大部分为常彩，三季均表现出靓丽的色彩，可以组合成一个五彩缤纷的植物大世界。

三季黄色有黄金刺槐、金凤构树、金帆紫荆、金叶复叶槭、金叶水杉等。

三季红色的有朱羽合欢、红伞寿星桃、紫叶红栌、紫叶加拿大紫荆、晚霞紫荆等。

常年蓝色的有蓝冰柏、蓝杉等。

花叶的有梦幻彩楸、玉蝶常山、金蝴蝶构树、花叶复叶槭等。

美国红枫-秋火焰（秋彩）

金枝国槐（冬彩）

蓝冰柏（夏彩）

黄金枫（春彩）

四 公司选育的品种在城市绿化中的应用前景

3 应用范围广

彩叶植物应用范围

1. 行道树
2. 公园
3. 游园
4. 小区别墅
5. 植物园
6. 庭院
7. 生态保护

四 公司选育的品种在城市绿化中的应用前景

3 应用范围

谢 谢

王华明
手机：152 3960 5991
邮箱：hn-tree@163.com
网址：www.hn-tree.com