

国家林业局植物新品种保护办公室初审公告

(第 1401 号)

按照《中华人民共和国植物新品种保护条例》和《中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则（林业部分）》的有关规定，现将国家林业局受理并经初步审查合格的植物新品种权申请公开，请申请人按照有关规定于三个月内缴纳审查费。任何人均可对其中不符合条件或不实之处，向国家林业局植物新品种保护办公室提出书面异议请求，并说明理由。

特此公告。

2014 年 1 月 24 日

宝石

所属的种或属：锦带花属

培育人：马立华 庄倩 周勇 时雅君 张迎新 郁永英 谷淑芬

申请人：黑龙江省森林植物园

申请号：20130091

申请日：2013 年 07 月 17 日

说明：宝石属忍冬科锦带花属落叶花灌木，株高 1.0~1.5m，直立，分枝角小于 50°，幼枝有两行短柔毛。叶对生，较小，叶片卵形至椭圆形，边缘皱，有小锯齿，叶金黄色；花常生于小枝端或叶腋间，花冠丹紫红色，漏斗状钟形；果实为小蒴果。

通过对新品种无性系二代苗木在不同立地条件下栽培观察，其所表现的植物学特性与一代优株个体一致，连续几年观察性状表现稳定。该种具有双亲优异特性并存的优势性状。既保持了母本的优良观赏性状，又表现了父本耐寒性强的特点。

该种与亲本性状比较，特异性详见下表。

宝石与亲本观赏特性对比表

品种	花色	花径	花期	叶色	叶形
<i>Weigela florida</i> ‘Ruby’	丹紫红色	2.2~2.7	5/6~10/10	金黄	叶小椭圆形，边缘微皱
<i>Weigela florida</i> ‘Gold Rush’	紫荆红色	2.2~2.7	20/6~10/10	黄色	长椭圆形，边缘皱
<i>Weigela florida</i> f. <i>alba</i>	白色	2.0~2.6	8/6~25/6	绿色	长椭圆形至披针形

申请品种尚未公开销售。

贵妃

所属的种或属：锦带花属

培育人：马立华 庄倩 周勇 时雅君 张迎新 郁永英 谷淑芬

申请人：黑龙江省森林植物园

申请号：20130092

申请日：2013 年 07 月 17 日

说明：贵妃属忍冬科锦带花属落叶花灌木，株高 1.5~2.0m，直立，分枝角小于 50°，幼枝有两行短柔毛。叶对生，卵形至椭圆形，边缘皱，有小锯齿，叶色暗绿；花常生于小枝端或叶腋间，花冠尖晶玉红色，漏斗状钟形；果实为小蒴果。

通过对新品种无性系二代苗木在不同立地条件下栽培观察，其所表现的植物学特性与一代优株个体一致，连续几年观察性状表现稳定。表现了双亲优异特性并存的优势性状。既保持了母本的优良观赏性状，又表现了父本耐寒性强的特点。

该种与亲本性状比较，特异性详见下表。

贵妃与亲本观赏特性对比表

品种	花色	花径	花期	叶色	叶形
<i>Weigela florida</i> ‘Royal’	尖晶玉红色	2.2~2.6	12/5~10/10	暗绿	卵形至椭圆形， 边缘微皱
<i>Weigela florida</i> ‘Red Prince’	胭脂红色	2.5~3.1	29/5~10/10	浓绿	长椭圆形，边缘 皱
<i>Weigela florida</i>	浅粉红色	2.0~2.6	20/5~5/6	绿色	椭圆形

申请品种尚未公开销售。

雪凝红

所属的种或属：核桃属

培育人：张忠祥

申请人：张忠祥

申请号：20130093

申请日：2013 年 07 月 23 日

说明：落叶乔木，树姿直立，分枝力强，分枝角度小，一般 60 度左右，枝青绿色，节间长，叶芽长三角形，复叶长 50cm 左右，小叶 7—11 片，多为 9 片，顶叶较大，卵状长椭圆形，长 6cm—20cm，宽 2.5—7cm，雌花序呈穗状着生，一枝新梢上一年出现三次雌花开放，每花序有小花 5—11 朵，多达 50 朵以上，果实长圆形。

二. 品种特异性 果形长圆形，果实大，品质好。

品种名称	叶形	小叶数	皮孔	花色	坚果
雪凝红	长椭圆形	7—11 片	少	粉红色	果大，长圆形
泡核桃	批针形	13—19 片	密	黄色	果大，圆形

申请品种尚未公开销售。

嘉能 1 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130094

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：嘉能 1 号其特异性是开花结果早，花期早；果实种粒大，有连续结果性状，丰产。

嘉能 1 号为多年生落叶灌木、小乔木，与亲本比较树体、冠幅较小，短枝率高，节间略短，叶片较小，叶柄较短；花期早，雌雄花比例约 1 比 18，高于亲本的 1 比 23；果实、种粒均较大，千粒重 789 克，其亲本为 723 克。

结果早，其亲本小桐子栽植后第 2 年开花结果，而嘉能 1 号，幼苗定植后 70 天即可开花结果。

丰产，当年栽植当年结果，每亩 111 株的栽植密度，当年亩产量可达 89 公斤，第二年亩产量可达 198 公斤。其亲本小桐子当年不能结果，第二年结果量不足 30 公斤。

嘉能 1 号和母本的主要区别

品种名	树高 (厘米)	叶柄长 (厘米)	雌雄花比 例	种子千粒重	第一年产量 (公斤)	第二年产量 (公斤)
嘉能 1 号	180	17	1:18	789	89	198
宾川母本	203	18.7	1:23	723	0	30

申请品种尚未公开销售。

嘉能 2 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130095

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：嘉能 2 号的特异性为多年生落叶灌木、小乔木，与亲本比较树体高大、冠幅较大，根系发达；分枝多，枝条长，角度开张，节间略长；花期早，雌雄花比例约 1 比 20，高于亲本的 1 比 25；种子千粒重 750 克，其亲本为 720 克。

丰产，当年栽植当年结果，每亩 111 的栽植密度，当年亩产量可达 81 公斤，第二年亩产量可达 167 公斤，其亲本第二年才见花见果，亩产不足 30 公斤。

抗寒能力强于目前栽植的小桐子，零下 3 度的情况下，冻害轻于其父、母本，不影响正常的开花结果。

嘉能 2 号和父本的主要区别

品种名	树高 (厘米)	雌雄花 比例	种子千 粒重	第一年产量 (公斤)	第二年产量 (公斤)	抗寒性 (-3℃后)
嘉能 2 号	220	1:20	750	81	167	不影响花芽分化

双江父本	198	1:25	720	0	30	冻伤花芽分化低
------	-----	------	-----	---	----	---------

申请品种尚未公开销售。

嘉能 3 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130096

申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：嘉能 3 号的特异性表现为开花结果早；果实种粒大，连续结果性能突出，丰产，抗旱性强。

嘉能 3 号为多年生落叶灌木、小乔木，与亲本比较树体、冠幅较小，分枝多，分枝角度开张；叶片较小，叶柄较长；花期早，雌雄花比例约 1 比 17，高于亲本的 1 比 20；果实、种粒均较大，千粒重 791 克，其亲本为 741 克。

连续结果能力强，当年可连续结果 6—8 次；高于其父母本的 3—5 次。丰产，当年栽植当年结果，每亩 111 的栽植密度，当年亩产量可达 106 公斤，第二年亩产量可达 243 公斤；其父母本第二年才能开花结果，产量不足 40 公斤。

嘉能 3 号和母本的主要区别

品种名	树高 (米)	叶柄长 (厘米)	雌雄花比 例	种子千粒 重	连续结果 次数	第一年产 量 (公斤)	第二年产 量 (公斤)
嘉能 3 号	183	19.7	1:17	791	6—8	106	243
柬埔寨母 本	195	18.1	1:20	741	3—5	0	40

申请品种尚未公开销售。

嘉桐 1 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130097

申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：嘉桐 1 号特异性表现为多年生落叶灌木、小乔木，比亲本树体高、冠幅大，树干灰黄色，亲本为灰绿色；分枝多，幼嫩枝条、叶片、叶柄呈黄色，亲本为绿色；花期早，雌雄花比例约 1 比 20，果皮、果肉均为黄色不同于亲本的绿色。

抗寒性强，较一般小桐子耐寒，山区经十余日连续夜间零下 3 度的低温后，普通小桐子被冻死冻伤，其母本也出现严重冻伤，严重影响生存及生长；而嘉桐 1 号表现出较好的耐寒能力，只嫩梢受冻，枝条枝干保持完好，发芽、生长正常。

较丰产，当年栽植当年结果，每亩 111 株的栽植密度，当年亩产量可达 40 公斤，第二

年亩产量可达 102 公斤。其亲本第二年才可开花结果，产量不足 30 公斤。

嘉桐 1 号和母本的主要区别

品种名	树高 (米)	树干颜色	枝条颜色	叶和叶柄 颜色	果皮和果 肉颜色	第一年产 量 (公斤)	第二年产 量 (公斤)
嘉桐 1 号	2.19	灰黄	黄	黄	黄	40	106
双江母本	1.98	灰绿	绿	绿	绿	0	30

申请品种尚未公开销售。

嘉桐 2 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130098

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：嘉桐 2 号特异性表现为落叶灌木、小乔木，与亲本比较树体高大，根系发达；分枝多，角度开张，发芽以及花期均较亲本晚。发芽晚于父母本以及一般小桐子三十余天。以 2011 年为例，其父、母本 4 月 15 日、16 日开始发芽，而嘉桐 2 号 5 月 18 日才开始发芽；发芽后，生长势快而旺盛。

较亲本丰产，当年栽植，当年结果，每亩 111 的栽植密度，当年亩产量可达 60 公斤，第二年亩产量可达 132 公斤，其亲本第二年才能开花结果，产量不足 20 公斤。

嘉桐 2 号和母本的主要区别

品种名	树高 (米)	发芽时间	花期	第一年产量 (公斤)	第二年产量 (公斤)
嘉桐 2 号	2.15	晚 1 个月	晚 20 天	60	132
宾川母本	1.92	正常	正常	0	20

申请品种尚未公开销售。

嘉优 1 号

所属的种或属：麻风树

培育人：车旭涛 白教育 田晶

申请人：普罗米绿色能源（深圳）有限公司

申请号：20130099

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：嘉优 1 号为棉叶珊瑚花，多年生落叶灌木，与母本比较树体、冠幅较小，分枝多，分枝角度开张，叶片、叶柄均为绿色，有绿色托叶；而其母本棉叶珊瑚花叶片、托叶、叶柄均为红绿色；花红色，果为绿色圆柱形，3 粒种子，相似于母本。

嘉优 1 号用做小桐子砧木与小桐子嫁接亲和性良好，无大小脚现象。嫁接在嘉优 1 号

上的优系小桐子 60 天即可正常开花结果，明显早于嫁接在其母本棉叶珊瑚花或自根砧上；连续结果能力明显提高，全年可连续结果 6—8 次，产量提高 20%以上。每亩 111 的栽植密度，当年亩产量可达 108 公斤，第二年亩产量可达 270 公斤。因其树体矮小，冠幅小适宜密植，每亩 330 的栽植密度，当年亩产量可达 233 公斤，第二年亩产量可达 472 公斤。

以嘉优 1 号和母本棉叶珊瑚花以及小桐子自根站做砧木，嫁接优系小桐子的主要区别

砧木名	树高 厘米	冠幅厘米 (东西、南北)	砧木叶色 及叶柄色	种子千 粒重	单株结 果数	第一年产 量 (公斤)	第二年产 量 (公斤)
嘉优 1 号	157	150,138	绿色	832	432	108	270
母本棉 叶	177	179,153	红绿色	801	401	92	207
自根砧	208	217,200	小桐子	789	369	83	172

申请品种尚未公开销售。

胜丰

所属的种或属：鹅掌楸属

培育人：王立如 徐绍清 沈生初 蒋建绒 周和锋 房聪玲 陈旭君

申请人：慈溪市林特技术推广中心 慈溪市浒山兴优花木场

申请号：20130105

申请日：2013 年 07 月 31 日

说 明：高大乔木；胜丰是金边马褂木芽变异品种，主干挺直秀拔，树冠近圆柱形，树势健壮，树皮褐色，有纵纹。1 年生枝呈红褐色。叶形奇特，呈马褂状，近方形，先端截形，基部内凹，两边各有一个突起，其叶面全叶在春季至初夏间呈金黄色至淡黄色，成熟后，全叶为浅绿色。

性状/品种	胜丰	金边马褂木
嫩叶颜色	叶面全叶在春季至初夏间呈金黄色至淡黄色	叶面边缘在春季至初夏间具有金黄色至淡黄色的宽带，中间部分呈深绿色
成熟叶颜色	叶面全叶呈浅绿色	叶面边缘具有浅绿色的宽带，中间部分呈深绿色

申请品种尚未公开销售。

花容月貌

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人：杨玉勇

申请号：20130106

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 50-60cm,茎偏细，硬挺；叶对生，近椭圆形，宽 11cm，长 18cm，正反面均无毛。顶生伞房花序近半球型，直径 18-20cm，花序高度 11-13cm；花萼片菱形近圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色，色号：BLUE GROUP 100C—PURPLE GROUP 76B；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	(父本)大叶绣球 (<i>Hydrangea ssp macrophylla</i>)	(母本)博登湖 (<i>H. macrophylla</i> <i>var. Bodensee</i>)	花容月貌	(对照)宝石 (<i>H. macrophylla var. Jewel</i> 荷兰 Kolster B.V.)
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片近椭圆形，大且有明显翘曲。	花萼片近圆形，中部更宽，且有明显翘曲。	花萼片近圆形，大且平整。

申请品种尚未公开销售。

青山绿水

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人：杨玉勇

申请号：20130107

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 40-60cm,茎偏细，硬挺；叶对生，近椭圆形。长 15cm，宽 12cm，叶缘锯齿细，叶厚，正反面均无毛。顶生伞房花序松散，直径 16-20cm。

特异性：

品种	(母本)大叶绣球(<i>Hydrangea ssp macrophylla</i>)	青山绿水
花萼片特征	花萼片薄，颜色浅兰-浅粉。	花萼片，似小的叶片，颜色深绿色，色号：GREEN GROUP 133A。

申请品种尚未公开销售。

花开富贵

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾

申请人：杨玉勇

申请号：20130108

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 50-60cm，茎粗壮，硬挺；叶对生，倒卵圆形，宽 12cm，长 19cm 正反面无毛；顶生伞房花序高半球形、圆整，直径 20-24cm，花序高度 14-16cm；花萼片椭圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色，色号 RED-PURPLE GROUP N74D—VIOLET-BLUE GROUP 97A，当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	花开富贵	（对照）宝石（ <i>H. macrophylla</i> var. Jewel 荷兰 Kolster B.V.）
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片大，呈椭圆形，有明显翘曲。	花萼片平整，边缘有细小波纹。

申请品种尚未公开销售。

春暖花开

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾

申请人：杨玉勇

申请号：20130109

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 50-60cm，茎中等粗度，硬挺；叶对生，近长椭圆形，宽 15cm，长 21cm，叶缘锯齿中等，叶中厚，正反面无毛。顶生伞房花序近半球形，直径 18-20cm，花序高度 11-13cm；花萼片近圆形，中间宽，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色，色号：RED-PURPLE GROUP N74D—PURPLE GROUP 77B；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	春暖花开	（对照）玉石（ <i>H. macrophylla</i> var. Topaz 荷兰 Kolster B.V.）
----	--	---	------	---

花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片大，近圆形，中间宽。	花萼片边缘有锯齿。
-------	----------	-------------------	---------------	-----------

申请品种尚未公开销售。

春花秋月

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人：杨玉勇

申请号：20130110

申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：落叶灌木，植株高度 50-60cm，茎中等粗，硬挺；叶对生，近圆形，直径 15cm-19cm。顶生伞房花序近半球形，形状圆整，直径 22-25cm，花序高度 12-14cm；花萼片阔椭圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰色，色号 PURPLE GROUP 76A ---VIOLET-BLUE GROUP 97，当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	春花秋月	（对照）钻石（ <i>H. macrophylla</i> var. Daimond 荷兰 Kolster B.V.）
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片阔椭圆形且大。	花萼片有明显翘曲，边缘有细小波纹。

申请品种尚未公开销售。

花好月圆

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人：杨玉勇

申请号：20130111

申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：落叶灌木，植株高度 40-60cm，茎偏细，硬挺；叶对生，近圆形。直径 12-15cm，叶缘锯齿细，叶厚，正反面均无毛。顶生伞房花序近半球型，直径 18-22cm，花序高度 10-12cm；花萼片椭圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红至兰紫色，色号：PURPLE-VIOLET N82D——VIOLET-BLUE 94C；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性:

品种	(父本) 大叶绣球 (<i>Hydrangea ssp macrophylla</i>)	(母本) 博登湖 (<i>H. macrophylla</i> var. Bodensee)	花好月圆	(对照) 钻石 (<i>H. macrophylla</i> var. Daimond 荷兰 Kolster B.V.)
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片小，且边缘有波纹	花萼片有明显翘曲，边缘有波纹。

申请品种尚未公开销售。

花团锦簇

所属的种或属: 绣球属

培育人: 杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人: 杨玉勇

申请号: 20130112

申请日: 2013 年 08 月 01 日

说 明: 落叶灌木，植株高度 45-55cm，茎中等粗，硬挺。叶对生，近椭圆形，宽 13cm，长 18cm，叶中厚，正反面均无毛。顶生伞房花序近半球形，直径 15-20cm，花序高度 9-11cm；花萼片近圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色：色号 PURPLE GROUP 75B—VIOLET-BLUE GROUP 97A；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性:

品种	(父本) 大叶绣球 (<i>Hydrangea ssp macrophylla</i>)	(母本) 博登湖 (<i>H. macrophylla</i> var. Bodensee)	花团锦簇	(对照) 宝石 (<i>H. macrophylla</i> var. Jewel 荷兰 Kolster B.V.)
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片大，呈近圆形。	花萼片平整，边缘有细小波纹。

申请品种尚未公开销售。

锦上添花

所属的种或属: 绣球属

培育人: 杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾

申请人: 杨玉勇

申请号: 20130113

申请日: 2013 年 08 月 01 日

说 明：落叶灌木，植株高度 50-60cm,茎中等粗度，硬挺；叶对生，近椭圆形。宽 11cm，长 18cm，正反面均无毛。顶生伞房花序近高半球型，直径 18-21cm，高度 14-16cm；花萼片近椭圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从紫红至兰紫色，色号：PURPLE-VIOLET GROUP N81C——VIOLET-BLUE GROUP 98B；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则紫红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	锦上添花	（对照）宝石（ <i>H. macrophylla</i> var. Jewel 荷兰 Kolster B.V.）
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片近菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片近椭圆形，且有明显翘曲。	花萼片近圆形且平整，边缘有细小波纹。

申请品种尚未公开销售。

朝花夕拾

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾

申请人：杨玉勇

申请号：20130114

申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：落叶灌木，植株高度 50-60cm，茎粗壮，硬挺；叶对生，长椭圆形，宽 10cm，长 20cm，叶缘锯齿粗，叶中厚，正反面无毛；顶生伞房花序近半球形，圆整，直径 22-26cm，花序高度 13-15cm；花萼片呈扇形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉紫色至兰紫色；色号 PURPLE GROUP 75A—VIOLET-BLUE GROUP 94D；当土壤酸性强时，呈紫兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	朝花夕拾	（对照）玉石（ <i>H. macrophylla</i> var. Topaz 荷兰 Kolster B.V.）
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片近菱形，前端尖。	花萼片呈扇形且更大，花萼片边缘有波纹。	花萼片边缘有锯齿。

申请品种尚未公开销售。

人面桃花

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾

申请人：杨玉勇

申请号：20130115

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 35-45cm,茎粗壮，硬挺；叶对生，近圆形。直径 14-16cm，正反面均无毛。顶生伞房花序近半球型，圆整，直径 16-20cm，花序高度 10-12cm；花萼片呈扇形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红至浅兰紫色，色号：RED-PURPLE GROUP 73C——VIOLET-BLUE 97A；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）雪球 (<i>H. macrophylla</i> var. Schneeball)	（母本）博登湖 (<i>H. macrophylla</i> var . Bodensee)	人面桃花	（对照）阿尔斯山 (<i>H.</i> <i>macrophylla</i> var. Glowing Alps 荷兰 Kolster B.V.)
花萼片特征	花萼片白色，小 且边缘有锯齿。	花萼片近菱形，前 端尖。	花萼片呈扇形 且更大，前端 圆。	花萼片小。

申请品种尚未公开销售。

繁花似锦

所属的种或属：绣球属

培育人：杨玉勇 罗乐 蔡明 王晓娇 王珂 陈宜栋 宋卓达 黄天雄 郁书俊

申请人：杨玉勇

申请号：20130116

申请日：2013 年 08 月 01 日

说明：落叶灌木，植株高度 50-60cm,茎粗壮，硬挺；叶对生，近椭圆形，宽 13cm，长 17cm，正反面均无毛；顶生伞房花序近半球型，直径 20-24cm，花序高度 14-16cm；花萼片近扇形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色，色号：PURPLE GROUP N78C——VIOLET-BLUE GROUP 94B；当土壤酸性强时，呈兰色趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣 球 (<i>Hydrangea</i> <i>ssp macrophylla</i>)	（母本）博登湖 (<i>H.macrophylla</i> var.Bodensee)	繁花似锦	（对照）钻石 (<i>H.</i> <i>macrophylla</i> var. Diamond 荷兰 Kolster B.V.)
----	---	--	------	--

花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片大，近菱形，前端尖。	花萼片有明显翘曲。	花萼片近圆形，边缘有波纹。
-------	----------	---------------	-----------	---------------

申请品种尚未公开销售。

百花齐放

所属的种或属：绣球属
培育人：杨玉勇 伙秀丽 李晓萌 陶浩 余利乾
申请人：杨玉勇
申请号：20130117
申请日：2013 年 08 月 01 日

说 明：落叶灌木，植株高度 50-66cm,茎中等粗，硬挺；叶对生，近椭圆形，宽 10cm，长 15cm，叶缘锯齿中等，叶厚度中等，正反面均无毛；顶生伞房花序近半球形，直径 20-24cm，花序高 12-15cm，花萼片小，近圆形，颜色随土壤 PH 值变化，从粉红色至兰紫色，色号：RED-PURPLE GROUP 73B—VIOLET-BLUE GROUP 94D 当土壤酸性强时，呈兰趋向，反之则红色趋向。

特异性：

品种	（父本）大叶绣球（ <i>Hydrangea ssp macrophylla</i> ）	（母本）博登湖（ <i>H. macrophylla</i> var. Bodensee）	百花齐放	（对照）玉石（ <i>H. macrophylla</i> var. Topaz 荷兰 Kolster B.V.）
花萼片特征	花萼片小且平整。	花萼片呈菱形，前端尖且有明显翘曲。	花萼片更小且近圆形。	花萼片大，花萼片边缘有锯齿。

申请品种尚未公开销售。

庆丰 11 号核桃

所属的种或属：核桃属
培育人：赵庆尤 顾刚
申请人：昭通市昭阳区庆丰果树有限公司
申请号：20130118
申请日：2013 年 08 月 05 日

说 明：庆丰 11 号核桃属高大乔木，树姿直立挺拔，树冠圆锥型，叶片光滑，背面少绒毛，墨绿色。雄花花序 6.5-8.5 厘米，雌花柄长 1.6-2.2 厘米。中、短果枝 75%以上，3 果、4 果率 55%，双果率 27.8%。坚果圆球形，三径（纵径、横径、侧径）均值 4.86 厘米，平均重 16.8 克，壳面深麻刻点，壳厚 1.15 毫米，缝合线凸显，结合紧密，易取整仁。
 核仁充实饱满，平均重 9.8 克，出仁率 58%，细腻无涩味，含油脂率高出现有品种 4-5 个点。本品种仁衣呈红色或粉红色，仁呈白色，明显区别于现有品种的黄白色仁衣，色彩鲜艳、油亮，

光泽度高。庆丰 11 号核桃嫁接 3-4 年开始结果，7 年进入丰产期。小枝粗壮，节间长，发芽较晚，可避过晚霜危害；雄先型；比国内外现有品种早实一年，丰产。9 月下旬—10 月上旬成熟，适应海拔 300-2300 米，年平均气温 12℃ 以上的地区栽培，适应性强，抗病性好。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 性状	庆丰 11 号核桃	本地大泡核桃
仁衣	红色或粉红色	黄白色
出仁率	58%	52%
含油脂率	72.3%	66.3%
三径均值	4.86 厘米	3.9 厘米

申请品种尚未公开销售。

庆丰 12 号核桃

所属的种或属：核桃属

培育人：赵庆尤 顾刚

申请人：昭通市昭阳区庆丰果树有限公司

申请号：20130119

申请日：2013 年 08 月 05 日

说 明：庆丰 12 号核桃属高大乔木，树姿直立挺拔，树冠圆球型，叶片光滑，背面少绒毛，深绿色。雄花花序 6.2-8.0 厘米，雌花柄长 1.4-2.0 厘米。中、短果枝 73% 以上，3 果、4 果率 52%，双果率 32%。坚果圆球形，三径（纵径、横径、侧径）均值 4.75 厘米，平均重 16.4 克，壳面深麻刻点，壳厚 1.22 毫米，缝合线凸显，结合紧密，易取整仁。

核仁充实饱满，平均重 9.4 克，出仁率 57%，细腻无涩味，含油脂率高出现有品种 4-5 个点。本品种仁衣呈紫色，仁呈白色，明显区别于现有品种的黄白色仁衣，色彩鲜艳、油亮，光泽度高。庆丰 12 号核桃嫁接 3-4 年开始结果，7 年进入丰产期。小枝粗壮，节间长，发芽较晚，可避过晚霜危害；雄先型；比国内外现有品种早实一年，丰产。9 月下旬成熟，适应海拔 500-2200 米，年平均气温 12.6℃ 以上的地区栽培，适应性强，抗病性好。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 性状	庆丰 12 号核桃	本地大泡核桃
仁衣	紫色	黄白色
出仁率	57%	52%
含油脂率	71.3%	66.3%
三径均值	4.75 厘米	3.9 厘米

申请品种尚未公开销售。

森森文冠果 1 号

所属的种或属：文冠果

培育人：王娅丽、沈效东、李永华、王钰、陈春伶、秦彬彬

申请人：宁夏林业研究所股份有限公司

申请号：20130128

申请日：2013 年 08 月 16 日

说明：(1) 物候：森淼文冠果 1 号物候比同一栽培地内其它文冠果晚 7-10 天；2011、2012 年森淼文冠果 1 号与同一栽培地内文冠果在宁夏银川地区物候情况见表 1：

表 1 森淼文冠果 1 号与同一栽培地内文冠果的物候调查

品系	年份	萌动		展叶		开花				果实		落叶	
		芽膨大期	芽开放期	开始展叶	展叶盛期	现蕾	始花	盛花	花谢	坐果	果实成熟	初落	全落
森淼 1 号	2011	4.9	4.22	4.23	5.10	4.25	5.1	5.10	5.13	5.16	8.3	10.2	10.25
	2012	4.5	4.15	4.21	5.4	4.20	4.30	5.5	5.10	5.20	7.30	10.2	10.30
文冠果	2011	4.3	4.15	4.16	5.2	4.18	4.25	5.2	5.7	5.9	7.26	9.27	10.21
	2012	3.27	4.8	4.10	4.26	4.14	4.23	4.29	5.6	5.10	7.25	9.27	10.30

(2) 花序：与同一栽培地内的文冠果比较，森淼文冠果 1 号开花花序总数少，但可孕花较多，可孕花与开花总数之比率较高。森淼文冠果 1 号在 3 年生砧木上嫁接第二年开花情况与同一栽培地内其它文冠果比较：森淼文冠果 1 号开花期树体开花花序总数为其它文冠果的 0.56 倍，可孕花序总数为其它文冠果的 1.88 倍，可孕花占总花序的比例为其它文冠果的 3.35 倍。

表 2 森淼文冠果 1 号与文冠果开花情况调查

调查指标 品系	总花序个数	可孕花序个数	不可孕花序个数	可孕花序/总花序
森淼文冠果 1 号	19.7	9.5	10.2	0.4822
文冠果	35.089	5.0417	30.047	0.1437
森淼文冠果 1 号/ 文冠果	0.5614	1.8843	0.3395	3.3562

(3) 当年生枝：森淼文冠果 1 号枝条粗壮，当年生枝 30-60cm，嫩枝紫红色，平滑无毛。文冠果 30%左右植株当年生嫩枝浅绿色，嫩芽、果穗、叶柄等表面具短绒毛。

(4) 果实：森淼文冠果 1 号果实为穗状小球果型果实，果穗着果数量最少 1 个，一般结果 3-7 个；文冠果每果穗结果 1-2 个，果型有圆球形、三棱形、桃形等多样。

(5) 产量及相关经济性状：2010-2013 年连续 4 年对森淼文冠果 1 号母株的结果情况进行了调查，见表 3：森淼文冠果 1 号连续 4 年平均结果 147 个是同一栽培地内文冠果的 3.14 倍，平均种子产量 1.48kg，是文冠果的 2.55 倍，产量稳定，没有大小年；森淼文冠果 1 号种子较小，千粒重 714.13g 是文冠果的 67%；出种率、出仁率，种仁出油率分别为文冠果的 0.99、1.04 和 1.02 倍。

表 3 森淼文冠果 1 号与文冠果产量及相关经济性状比较

优树编号	调查年份	树龄/年	结果数	种子总重/Kg	千粒重/g	单果平均种粒数/个	出种率/%	出仁率/%	种仁出油率/%
森淼文冠果	2010	7	113	1.08	709.56	15.26	45.08	51.29	58.83
	2011	8	132	1.28	714.33	14.34	45.13	49.65	61.13

1 号	2012	9	180	1.87	691.37	16.57	44.62	53.17	56.25
	2013	10	163	1.67	741.27	16.73	53.59	52.12	57.36
	4 年平均		147	1.48	714.13	15.73	47.11	51.56	58.39
文冠果	2010	7	26	0.30	1023.52	14.81	48.13	49.59	56.23
	2011	8	60	0.92	1003.54	14.13	47.26	49.23	57.15
	2012	9	49	0.51	1192.23	15.26	47.11	50.13	58.13
	2013	10	52	0.59	1056.13	15.12	47.23	50.06	57.82
	4 年平均		46.75	0.58	1068.86	14.83	47.43	49.75	57.33
森淼文冠果 1 号/文冠果			3.14	2.55	0.67	1.06	0.99	1.04	1.02

申请品种尚未公开销售。

玉蝴蝶海州常山

所属的种或属：大青属

培育人：王华明 袁向阳 孟献旗 王华昭

申请人：王华明

申请号：20130129

申请日：2013 年 08 月 17 日

说 明：落叶灌木或小乔木。单叶对生，边缘有微波状齿，叶边缘呈现金黄色渐转为淡黄色或黄绿色，中部斑驳状绿色。叶有臭味，叶柄具柔毛，聚伞花序腋生，花冠粉白色，花萼紫红色，核果球形，蓝紫色。花期 8-9 月；果期 10 月。

特异性：

申请品种玉蝴蝶海州常山和对比品种海州常山特异性对照表

特性 品种名称	叶色		
	春季	夏季	秋季
玉蝴蝶海州常山	边缘金黄色，中部斑驳状绿色	边缘淡黄色或黄绿色，中部斑驳状绿色	边缘橙黄色，中部斑驳状绿色
海州常山	绿色	绿色	绿色

申请品种尚未公开销售。

金帆紫荆

所属的种或属：紫荆属

培育人：王华明 孟献旗 袁向阳 王华昭

申请人：王华明

申请号：20130130

申请日：2013 年 08 月 17 日

说 明：落叶灌木或小乔木。干直立挺拔。枝条直立性强，自然开张，老枝褐色，嫩枝黄褐色。叶近圆形，叶片较大，先端急尖，基部心形，叶色春季金黄色，夏秋老叶返绿，幼叶黄色渐变为鲜黄色。具叶柄。先花后叶，花紫红色，簇生，花期 3-4 月；夹果扁平，果期 9-10 月。

特异性：

申请品种金帆紫荆和对比品种普通紫荆特异性对照表

品种名称 \ 特性	叶色		
	春季	夏秋	
金帆紫荆	金黄色	新叶	老叶
		黄色渐变为鲜黄色	绿色
紫荆	绿色	绿色	绿色

申请品种尚未公开销售。

晚霞紫荆

所属的种或属：紫荆属

培育人：王华明 孟献旗 袁向阳 王华昭

申请人：王华明

申请号：20130131

申请日：2013 年 08 月 17 日

说 明：落叶灌木。枝干下垂，自然开张，树皮棕黑色。老枝棕褐色，嫩枝紫红色，皮孔较为明显；单叶，心形，长 6-12 厘米，宽 5-11 厘米，叶色春季紫红色，老叶返绿带紫晕，叶背淡紫色，无毛；具叶柄；先花后叶，花粉红色，簇生在垂枝上，花期 3-4 月；夹果扁平，果期 9-10 月。

特异性：

申请品种晚霞紫荆和对比品种紫叶加拿大紫荆特异性对照表

品种名称 \ 特性	晚霞紫荆	紫叶加拿大紫荆
枝条	下垂	直立、斜生

申请品种尚未公开销售。

朝阳醉鱼草

所属的种或属：醉鱼草属

培育人：王华明 王玉 孟月娥 谷美红 谢宏伟 陈新会 田原

申请人：王华明

申请号：20130132

申请日：2013 年 08 月 17 日

说 明：落叶灌木。小枝四棱状，有窄翅。叶大，单叶对生；具柄，叶椭圆状披针形；叶色黄绿相间，边缘金黄色，中部不规则形绿色。小聚伞花序集成穗状花序顶生，花淡紫色。蒴果长圆形，种子细小，褐色。花期 4-7 月，果期 10-11 月。

特异性：

申请品种朝阳醉鱼草与对比品种兰花醉鱼草特异性对照表

特 征 \ 品 种	朝阳醉鱼草	兰花醉鱼草
新叶	叶缘金黄色，中部不规则形绿色	绿色
成熟叶	叶边黄绿色，叶心翠绿色	绿色

申请品种尚未公开销售。

金燕黄杨

所属的种或属：卫矛属

培育人：王华明 王利民 王玉 陈新会 谢宏伟

申请人：王华明

申请号：20130133

申请日：2013 年 08 月 17 日

说 明：常绿灌木。叶对生或三叶轮生，倒卵形或长椭圆形，叶面光亮，边缘有微波状齿，叶片金黄色，部分叶片沿中脉两侧或一侧局部有绿色斑块。花黄色，聚伞花序腋生。蒴果近球形。花期 6-7 月。果期 9-10 月。

特异性：

申请品种金燕黄杨和对比品种金边黄杨特异性对照表

特性 \ 品种名称	叶色	花	小枝
金燕黄杨	金黄色，部分叶沿中脉两侧或一侧局部有绿色斑块	黄色	黄绿色
金边黄杨	叶缘黄白色，叶片绿色	绿白色	绿白色

申请品种尚未公开销售。

山农翠柏

所属的种或属：侧柏属

培育人：邢世岩 王玉山 卢本荣 曲绪奎 李际红 马红

申请人：山东农业大学

申请号：20130134

申请日：2013 年 09 月 02 日

说 明：品种基本形态特征：常绿乔木，树冠为塔形；树皮灰褐色，光滑，有轻度条状纵裂；枝条带鳞叶小枝横断面圆形，交互排列，分枝较少，有单条下垂枝，长达 30-60cm；叶为鳞叶，形小，无正方叶与侧方叶之分；雌、雄同株，各单生于小枝顶端。“雌花”长卵形，具 3-4 对鳞片状心皮，“雄花”球形，具 2-3 对苞片状雄蕊，内有 13-16 粒“花粉囊”；球果卵形，果鳞 3 对(基部一对退化)，交互对生，呈覆瓦状排列，每果鳞内有 1-3 粒种子。球果长 1.20-1.40cm，直径 0.83-1.15cm，内有种子平均 3.3 粒，熟前肉质，熟后木质，开裂棕红色；种子卵形、褐色，长 5.4-7.1mm，直径 2.6-3.9mm，略显短粗，千粒重 27.7g；幼苗叶短，针状，分枝少，一级分

枝平均 5 个，二级分枝平均 4.4 个。

品种特性：‘山农翠柏’与普通侧柏比较性状差异如下：

种类	1-2 年生枝横断面	1-2 年生枝条姿态
‘山农翠柏’	圆形	有极长枝，且下垂。
普通侧柏	扁平	无长枝，不下垂。

申请品种尚未公开销售。

山农青柏

所属的种或属：侧柏属

培育人：邢世岩 王玉山 卢本荣 曲绪奎 李际红 马红

申请人：山东农业大学

申请号：20130135

申请日：2013 年 09 月 02 日

说明：品种基本形态特征：常绿乔木，树冠为尖塔形；树皮灰褐色，有条块状浅纵裂；枝条浅黄褐色，具光泽，分枝较少；叶为鳞叶，形小；雌、雄同株，各单生于小枝顶端。“雌花”卵形，具 3-4 对鳞片状心皮，“雄花”球形，具 2-3 对苞片状雄蕊；球果卵形，果鳞 3 对，交互对生，呈覆瓦状排列，每果鳞内有 1-2 粒种子。球果较正常侧柏小，长 1.15-1.35cm，直径 0.63-1.10cm，熟前肉质，熟后木质，开裂棕红色，在泰安 10 月上中旬成熟；种子卵圆形、褐色，长 3.2-5.2mm，直径 1.5-2.6mm；1-3 年生苗木分枝少，枝条稀疏，冠形开阔。

品种特性：‘山农青柏’与普通侧柏比较性状差异如下：

种类	树冠疏密度	1-2 年生枝条	鳞叶颜色
‘山农青柏’	稀疏、开阔	柔弱，微下垂	淡绿
普通侧柏	浓密	直立不下垂	浓绿

申请品种尚未公开销售。

溪东艺桂

所属的种或属：木犀属

培育人：冯常柳

申请人：冯常柳 冯潇潇 冯岚

申请号：20130136

申请日：2013 年 07 月 29 日

说明：溪东艺桂系多年生常绿灌木或小乔木，叶子对生，呈椭圆形，叶面光滑，革质，叶边缘有锯齿；春叶与夏秋叶有较大区别，秋季开花，花期较晚，10 月下旬到 11 月下旬开花，花色淡黄到中黄，不结果实。

溪东艺桂主干不明显，有丛生现象，主干呈弯曲，枝条扭曲下垂，形成下垂型树冠，这种形态变异是其区别其它桂花品种最显著的地方。

溪东艺桂与对照品种特性对比表

对比内容	申请品种	对照品种
	溪东艺桂	九龙桂
主干	主干弯曲，有丛生现象，极少直立形主干，成熟枝条仍呈现明显的扭曲现象	幼枝扭曲，长大变直立向上生长

枝条	分枝力强、新梢生长量大。标准株分枝力4个，多的达到8-18条。夏秋梢在高温和强光作用下扭曲生长，春梢也保有扭曲生长性状。出枝方向不定，树冠内部枝条扭曲、下垂、上升、弯曲、交叉，形成扭曲造型	分枝力较强、新梢生长量较大，标准株分枝力平均2.9个。夏秋梢有扭曲现象，但春梢仍正常向上生长。
树冠	在重力作用和枝条扭曲共同作用下，密集型枝条形成下垂形的伞状树冠	树冠总体向上

申请品种尚未公开销售。

抚红 1 号

所属的种或属：山楂属

培育人：焦言英 祁玮 唐树友 秦岳 郭蕾 李俊 王立新 薛建臣 赵桂敏 高宝宁 祁琨杰
于文海 钟宪成 李凤翔 姜涛

申请人：抚顺市农业科学研究院

申请号：20130137

申请日：2013 年 09 月 05 日

说 明：“抚红 1 号”软籽山楂为落叶乔木，树姿半开，树干灰褐色，叶片宽卵形，先端渐尖，侧脉 6-8 对，具 3-4 对叶羽深裂，花为两性，柱头低于花药，花瓣白色，果实红色，果面具白点，单果重 1.86-2.5g，每百克鲜果含 Vc97.3mg，每公斤鲜果含钙元素 150.8mg，种核软，全果可食。

②抚红 1 号软籽山楂与野生山里红特征特性比较

品种	枝干特点	叶片特点	种核长度 (mm)	内果皮厚 (mm)	百核重 (g)	种仁率 (%)	种壳颜色	种核硬度
抚红 1 号	无刺	缺刻浅	4.53*3.4	0.6	3.74	78.64	白色	薄而软
野生山里红	有刺	缺刻深	5.98*4.32	1.45	6.35	65.84	黄褐色	坚硬

表中可见抚红 1 号软籽山楂种核小，内果皮薄，百核轻，种仁率高，种核薄而软，全果可食。
申请品种尚未公开销售。

银河

所属的种或属：女贞属

培育人：罗东升 周通 孙玮

申请人：柳州市林业科学研究所

申请号：20130138

申请日：2013 年 09 月 05 日

说 明：隶属于女贞属小蜡种 (*Ligustrum sinense* Lour.)，是由小蜡实生植株芽变枝条选育而得。

申请品种的小枝密生短柔毛。叶对生，薄革质，椭圆形或近似椭圆形，主脉两边叶片对称或否，叶全缘，先端尖，基部楔形，叶背沿中脉有毛。叶片长 1.5~3.5 厘米，宽 1.0~2.5 厘米。叶柄长 0.1~0.3 厘米。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 \ 品种	银姬小蜡	银河小蜡	金边小蜡
叶片上表面颜色	基色银绿色，边缘呈不规则乳白色	中间有绿岛或变小为斑点状，周围黄绿—绿白色彩斑，彩斑上有绿色斑或点	边缘金黄色，中间绿岛状
叶片外形	叶表面平整	叶片上表面凹凸不平，下表面较平	叶表面平整

申请品种尚未公开销售。

宁绿

所属的种或属：槭属

培育人：荣立苹 李倩中 李淑顺 唐玲

申请人：江苏省农业科学院

申请号：20130139

申请日：2013 年 09 月 06 日

说 明：申请品种基本植物学特征描述：半常绿乔木，单叶对生，叶厚纸质，浅 3 裂，各裂片形状不同，中央裂片三角卵形，侧裂片三角形。基部楔形，外貌椭圆形或倒卵形。成熟叶上表面深绿色，下表面淡绿色。花期 4 月，花多数常成顶生被短柔毛的伞房花序，直径约 3cm，花瓣 5，淡黄色。果期 8 月，翅果黄褐色，张开成锐角或近于直立。秋季叶片不变色，落叶期在 12 月下旬至翌年 1 月上旬。

与相似品种对比的不同点：

主要特性	‘宁绿’	普通三角枫
落叶期	12 月下旬	11 月下旬
嫩叶颜色	绿色	暗红色
叶片裂片	各裂片形状不同，中央裂片三角卵形，侧裂片三角形	各裂片形状相同，呈三角卵形

申请品种尚未公开销售。

笑口常开

所属的种或属：含笑属

培育人：江香梅 曾宪荣 肖复明 宋晓琛 田径 曾秀 程强强 温强

申请人：江西省林业科学院 曾宪荣

申请号：20130140

申请日：2013 年 09 月 17 日

说 明：冠形球形；嫩枝密被黄棕色长绒毛，老枝被棕褐色毛；叶片长倒卵形，叶厚革质，

叶缘微波状，叶顶端钝尖，叶色与 Green Group139A 最接近，叶背密被黄褐色绒毛，色泽与 Yellow-Green Group146B 接近；叶柄长 0.3-0.5cm，密被棕褐色毛，托叶痕达叶柄顶端。花形如梅花绽放，花瓣如梅花花瓣，宽卵形，花被片 6，尖端微外折，2 轮生，外轮花被片长 1.9-2.3cm，宽 1.1-1.4cm，内轮花被片长 1.7-2cm，宽 0.9-1.3cm；花瓣颜色为单一深紫红色，其色泽与 Purple Group N77A 接近；雄蕊紫红色，药隔顶端钝尖形；雌蕊黄绿色，柱头紫红色。

项目	选育品种‘笑口常开’特性	对照品种‘点绛唇’特性
花色	为纯净紫红色，与英国皇家植物园比色卡 RHS 的 Purple Group N77A 接近，没有任何杂色。	外表面淡黄色，尖端紫色晕染，或具紫色边线，基部或具紫色晕染；内表面浅黄色，基部或具紫色脉纹。
花形	花被片 6，2 轮生。 花盛开时花形如梅花绽放，花瓣如梅花花瓣，宽卵形，花被片尖端微外折。	花被片 5-7，2-3 轮。 花盛开时杯状。
花期	2-4 月	3-4 月
雄蕊群颜色	紫红色	紫色
雌蕊群	黄绿色	绿色
托叶痕	达叶柄顶端	达叶柄的 2/5-2/3

申请品种尚未公开销售。

凤飞枝头

所属的种或属：含笑属

培育人：江香梅 曾宪荣 肖复明 宋晓琛 田径 曾秀 程强强 温强

申请人：江西省林业科学院 曾宪荣

申请号：20130141

申请日：2013 年 09 月 17 日

说明：冠形圆锥形；嫩枝密被黄棕色长绒毛，老枝被棕褐色毛；叶片倒卵形，叶厚革质，叶面隆起，边缘波状翻卷，稍尾尖，叶背密被黄褐色绒毛；叶柄长 0.15-0.3cm，密被棕褐色毛，托叶痕达叶柄一半。花形如蝴蝶翩翩起舞，花瓣如蝴蝶翅膀，长卵形，花被片 6，2 轮生，外长内短，外轮花瓣顶端 1/3 处外翻，内轮顶端圆钝，外轮花被片长 2.0-2.4cm，宽 0.9-1.1cm，内轮花被片长 1.7-2.1cm，宽 0.7-0.9cm；花瓣颜色为紫红色嵌绿斑，其色泽与 Red-Purple Group 71A 接近，雄蕊紫红色，螺旋状排列，长 0.7-1.0cm；雌蕊群黄绿色，柱头紫红色。

性状	选育品种‘凤飞枝头’特性	对照品种‘点绛唇’特性
花色	花瓣主花色为紫红色，与 RHS 的 Red-Purple Group 71A 接近，花瓣背面基部正中嵌星散绿点	外表面淡黄色，尖端紫色晕染，或具紫色边线，基部或具紫色晕染；内表面浅黄色，基部或具紫色脉纹
花形	花被片 6，2 轮生，外长内短，外轮花瓣顶端 1/3 处外翻，内轮顶端圆钝。 花瓣如蝴蝶翅膀，花盛开时如蝴蝶翩翩起舞	花被片 5-7，2-3 轮。 花盛开时杯状。
托叶痕	达叶柄一半	达叶柄的 2/5-2/3
花被片长	外轮 2.0-2.4cm，内轮 1.7-2.1cm	2.1-2.9cm
花期	2-4 月	3-4 月
雄蕊群颜色	紫红色	紫色
雌蕊群	黄绿色	绿色

申请品种尚未公开销售。

紫霞满天

所属的种或属：含笑属

培育人：曾宪荣 江香梅 肖复明 曾秀 宋晓琛 田径 程强强 温强

申请人：曾宪荣 江西省林业科学院

申请号：20130142

申请日：2013 年 09 月 17 日

说明：树冠尖塔形；嫩枝密被黄棕色长绒毛，老枝被棕褐色毛；叶片长倒卵形，叶革质，叶缘微波状或无，叶顶端钝尖，叶色与 RHS 比较，与 Yellow-Green Group147A 接近，叶背密被黄褐色绒毛，色泽与 Yellow-Green Group146B 接近；叶柄长 0.4-0.6cm，密被棕褐色毛，托叶痕达叶柄 1/3 或一半。花小量多，花被片 6，2 轮生，外轮花被片长 1.8-2.3cm，宽 0.8-1.3cm，内轮花被片长 1.6-2.0cm，宽 0.7-1.0cm；花瓣颜色为单一红紫色，其色泽与 Red-Purple Group 59A 接近；雄蕊紫红色，药隔顶端钝尖形；雌蕊黄绿色，柱头紫红色。

项目	选育品种‘紫霞满天’特性	对照品种‘点绛唇’特性
花色	花瓣为纯净红紫色，与 RHS 的 Red-Purple Group 59A 接近，没有任何杂色。	花瓣外表面淡黄色，尖端紫色晕染，或具紫色边线，基部或具紫色晕染；内表面浅黄色，基部或具紫色脉纹
花形	花被片 6，2 轮生；花盛开时含笑状。	花被片 5-7，2-3 轮；花盛开时杯状。
托叶痕	达叶柄 1/3 或一半	达叶柄的 2/5-2/3
花期	2-4 月	3-4 月
雄蕊群颜色	红紫色	紫色
雌蕊群	黄绿色	绿色

申请品种于 2012 年 12 月 2 日在广西销售。

荷韵无瑕

所属的种或属：含笑属

培育人：曾宪荣 江香梅 肖复明 曾秀 宋晓琛 田径 程强强 温强

申请人：曾宪荣 江西省林业科学院

申请号：20130143

申请日：2013 年 09 月 17 日

说明：冠形卵形；嫩枝密被黄棕色长绒毛，老枝被棕褐色毛；叶宽卵形，叶缘波状，叶片中部两边及顶端向下内折，叶面网脉明显下凹，叶革质，正面有光泽，叶色与 Green Group136A 接近；叶背脉隆起，叶背被棕色毛，叶色与 Yellow-Green Group147B 接近；叶柄密被棕褐色毛，托叶痕达叶柄 3/5-顶端；花形似荷花，花瓣形状似荷花花瓣，花被片 6，先端微凹，2 轮生，外轮花被片长 2-2.5cm，宽 1.1-1.4cm，内轮花被片长 1.7-2cm，宽 0.8-1.2cm；雄蕊紫黑色，药隔顶端圆钝形；雌蕊黄绿色，柱头紫红色；花瓣颜色为单一墨紫色，花苞期，其色泽与 Purple Group 79A 接近；花盛开时，与 Purple Group N77A 接近。

性状	选育品种‘荷韵无瑕’	对照品种‘点绛唇’
花色	花瓣为纯净的墨紫色。花苞时期，其色泽与 RHS 的 Purple Group 79A 接近；整个开花期间花瓣颜色稳定，始终保持墨紫色不变，其	花瓣外表面淡黄色，尖端紫色晕染，或具紫色边线，基部或具紫色晕染；内表面浅黄色，基部或具紫色脉纹

	色泽与 RHS 的 Purple Group N77A 接近。	
花形	花被片 6，2 轮生，花被片先端微凹，形状与荷花花瓣类似，花开放时花形如荷花绽放	花被片 5-7，2-3 轮，花盛开时杯状
托叶痕	达叶柄 3/5-顶端	达叶柄的 2/5-2/3
花期	2-4 月	3-4 月
雄蕊群	墨紫色	紫色
雌蕊群	黄绿色	绿色

申请品种于 2013 年 1 月 15 日在福建销售。

鄂杉 1 号

所属的种或属：杉木

培育人：许业洲 杜超群 徐向阳 胡兴宜 张亚东 许秀环 黄国伟 方联群

申请人：湖北省林业科学研究院

申请号：20130144

申请日：2013 年 09 月 08 日

说 明：本品种为常绿乔木，树干通直圆满无节痕，树冠窄小呈尖塔形，侧枝自然下垂且老枝脱落，叶线状披针形螺旋状互生，雌雄同株，雌雄花簇生枝顶，果近球形。

(1) 特异性：

- ①树冠窄小，呈尖塔形，冠幅一般为 1.5m 左右，枝条短细，枝条长 80cm~100cm，枝条基部粗 1cm 左右；
- ②侧枝下垂，2a~3a 生以上的侧枝自然下垂，与主干交角达 150° 左右；
- ③老枝自然脱落，当侧枝生长到 6a~7a 时，于当年的秋冬逐渐枯萎并从主干着生处自然脱落；
- ④树高生长较快，冠高 1m 左右，冠高比小，树干通直，无侧枝节痕，出材率高。

品种	杉木	鄂杉 1 号
树冠	树冠多呈圆锥体，树冠高度与林分郁闭度有较大关系，一般都在树高的一半以上，冠幅 3.0m 左右。	树冠呈尖塔形，冠型窄小，冠幅 1m~1.5m，20 年生冠高仅 1m 左右，为树高 1/6。
侧枝	侧枝分枝角度接近 80°，枝条斜向上方生长，轮生形态明显，幼龄林速生期能生长 5~8 轮侧枝，6a~7a 生林分郁闭后自然整枝，枝条枯死，但并不自然脱落。	3a 生侧枝自然下垂，着生角度逐年增加到 150° 左右。侧枝生长到 3a~4a 后，其基部粗生长停止，枝条纤细，树冠一般基径为 1cm 左右，6a 生侧枝全枝于当年 10 月中、下旬开始自然脱落。
树干	主干通直圆满，侧枝轮生，枝节较多	通直圆满，尖削度小，枝节稀少。
针叶	叶螺旋状互生，侧枝之叶基部扭成 2 列，线状披针形，先端尖而稍硬，长 3~6 厘米，边缘有细齿。	针叶的形态在早期与后期变异较大，5a~6a 生侧枝梢部的针叶则纤细瘦弱，呈长披针形，革质较少，针叶柔软不甚棘手。

花	雄球花簇生枝顶；雌球花单生，或 2~3 朵簇生枝顶，卵圆形，苞鳞与珠鳞结合而生，苞鳞大，珠鳞先端 3 裂，腹面具 3 胚珠。	雌雄同株，雄花簇生枝顶，常未形成花粉便枯死，只有 1/3 左右能形成花粉；雌花也着生于枝顶，大多只能形成一个球果，雌花卵形，苞鳞与珠鳞结合而生，苞鳞大，珠鳞先端 3 裂，腹面有 3 胚珠。
球果	球果近球形或圆卵形，长 2.5~5 厘米，径 3~5 厘米，苞鳞大，革质，扁平，三角状宽卵形，先端尖，边缘有细齿，宿存。	一个结果小枝仅着生一个球果，球果小而圆，一般长 2.5cm~4cm，果端着生于 1cm~2cm 的果穗上，千粒重约 9 g 左右。垂枝杉营养生长期长，结实期较黄枝杉约晚 3a~6a，结实量亦较少。

申请品种尚未公开销售。

金薇

所属的种或属：紫薇属

培育人：李亚 汪庆 杨如同 王鹏 李林芳 耿蕾 姚淦

申请人：江苏省中国科学院植物研究所

申请号：20130145

申请日：2013 年 09 月 25 日

说 明：灌木，4 年生苗株高 100-150m，冠幅 80-120cm，干皮灰色，剥落；嫩枝略带红色，小枝四棱明显，明显具翅；叶片长 3.5-5cm，宽 2.3-3.2cm，叶片多椭圆形，嫩叶略带黄红色，成熟叶片呈现金黄色；花芽长 0.6-0.7cm，宽 0.7-0.8cm，呈球形，花芽微红色，基部微绿色；花序长达 14.5cm，宽达 14cm，着花数 26-54 左右；花萼长 0.85-0.95cm，棱较明显；花径为 3.8-4.0cm，花粉红色(N57C)，花瓣长 1.0-1.2cm，宽 1.3-1.5cm，花瓣边缘褶皱，瓣爪粉红色(63C)，长 0.7-0.9cm；果实椭圆形，长 1.1-1.2cm，宽 0.8-0.9cm，花期 8-9 月。

‘金薇’和‘粉晶’主要差异性状表		
	‘金薇’	‘粉晶’
叶色（自然光下）	金黄色	绿色

申请品种尚未公开销售。

早花翡翠

所属的种或属：大青属

培育人：王华田 王延平 张帆 尹彦龙 孟艳艳 公魏明

申请人：山东农业大学 山东万路达园林科技有限公司

申请号：20130146

申请日：2013 年 09 月 29 日

说 明：落叶灌木或小乔木，高 1.5~3 米（或 5 米），小乔木树冠呈伞形，灌木树冠呈圆形。树皮土黄色，有皮孔。小枝近于圆形，近于无毛，散生皮孔。叶卵形，顶端渐尖，基部近圆形，叶缘锯齿状，两面近于无毛，叶片有臭味；叶柄近于无毛。聚伞花序顶生及生于枝顶叶腋，二歧分枝，少花，花序梗长 3~6 厘米，无毛，末次侧轴上着生三朵花；盛花期花萼呈翡翠绿色，近于钟状，中部稍膨大，无毛，花冠白色，5 裂；核果近球形，

幼时绿色，成熟后蓝黑色，直径 6~8 毫米，通常分裂为 2~3 个小坚果，包藏于红色，稍增大的宿萼内；宿萼 5 裂，果熟期宿萼裂片通常向外反折，坐果率约 5~20%。花期 6~8 月，果期 8~9 月中旬。

(2) 品种特异性 ‘早花翡翠’与对照（南京紫金山海州常山种源）比较性状差异如下：

品 种 及 对 照	叶片	花萼颜色	花果期	花序	枝干
早 花 翡 翠	叶缘锯齿状；叶片 较小；叶柄近于无 毛。	翠绿色	花期较早，6~8 月； 果期 8~9 月中旬；不 能产生成熟果实。	顶生，少数侧生 于枝顶叶腋；每 个花序着生花 朵 数 较 多 (50~150 朵)。	土黄色，无 纵裂。
南 京 紫 金 山 种 源	叶缘全缘；叶片较 大；叶柄被微柔毛。	绿 白 并 略 粉 带 红 色	花期较晚，7~9 月； 果期 9~10 月；能产生 成熟果实。	生于枝顶叶腋； 着生花朵数较 少 (50~100 朵)。	灰绿色，浅 纵裂。

申请品种尚未公开销售。

红星满天

所属的种或属：大青属

培育人：王华田 王延平 张帆 尹彦龙 孟艳艳 公魏明

申请人：山东农业大学 山东万路达园林科技有限公司

申请号：20130147

申请日：2013 年 09 月 29 日

说 明：落叶灌木或小乔木，高 1.5~3（或 5）米，乔木树冠呈伞形，灌木树冠呈圆形。树皮黄褐色，有皮孔。小枝近于圆形，绿色，近于无毛，散生皮孔。叶卵形，顶端渐尖，基部心形，叶缘钝齿状，两面近于无毛，叶片有臭味；叶柄被微柔毛。二歧聚伞花序顶生，紧密，多花，花序梗长 3~6 厘米，近于无毛，末次侧轴上着生三朵花；花萼 5 裂，盛花期花萼绿白色，并带有红色，近于钟状，中部稍膨大，无毛，花冠白色，核果近球形，幼时绿色，成熟后蓝紫色，直径 6~8 毫米，通常分裂为 2~3 个小坚果，包藏于红色，稍增大的宿萼内，果熟期宿萼裂片通常向外反折，整个花序可同时出现红色花萼、白色花冠和蓝紫色果实的丰富色彩。花期 7-9 月，果期 9~11 月。

(2) 品种特异性 ‘红星满天’与对照（为南京紫金山种源）比较性状差异如下：

品 种 与 对 照	叶片	花萼颜色和形状	果 实 颜 色 和 大 小	花序着生小 花数	枝条颜色
红 星 满 天	叶缘具钝锯齿，叶柄近 无毛。	盛花期花萼由绿白色渐 变为红色；结果期花萼向 外反折，宿存，变为亮红 色，似五角星。	成 熟 果 实 深蓝色，较 小。	每个花序约 着生 100~250 朵小花。	嫩枝绿色；老枝 呈黄褐色，皮孔 凸起明显。
南 京 紫 金 山 种 源	叶缘全缘， 叶柄被微柔 毛。	盛花期花萼绿白并略带 粉红色，坐果后变为浅红 色，并随果实提前脱落。	成 熟 果 实 蓝 色 ， 较 大。	每个花序约 开 50~100 朵 小花。	嫩枝绿色；老枝 灰绿色。皮孔凸 起小。

申请品种尚未公开销售。

红粉绒毛

所属的种或属：大青属

培育人：王华田 王延平 张帆 尹彦龙 孟艳艳 公魏明

申请人：山东农业大学 山东万路达园林科技有限公司

申请号：20130148

申请日：2013 年 09 月 29 日

说 明：落叶灌木或小乔木，高 1.5~3（或 4）米，乔木树冠呈伞形，灌木树冠呈圆形。老龄树皮棕褐色。小枝近于圆形，密被绒毛，散生皮孔。叶片长卵形，顶端渐尖，基部楔形至宽楔形，叶缘全缘，两面近无毛，叶片有臭味；叶柄被微柔毛。二歧聚伞花序生于枝顶叶腋，疏散，少花，花序梗长 4~7 厘米，近于无毛，末次侧轴上着生三朵花；盛花期花萼绿白并略带红色，近于钟状，中部稍膨大，无毛，花冠白色。核果近球形，幼时绿色，成熟后蓝黑色，直径 6~8 毫米，通常分裂为 2~3 个小坚果，坐果率极低，约 5~10%。花期 7~9 月，果期 9~10 月。

（2）品种特异性 ‘红粉绒毛’与对照（南京紫金山海州常山种源）比较性状差异如下：

品种及对照	叶片形状	叶片基部	结实率	枝条颜色	嫩枝毛被
红粉绒毛	长卵形	楔形至宽楔形	幼果坐果率约 5~10%，随后脱落，不能产生成熟果实。	嫩枝绿色渐变为黄色；老枝棕褐色。	密被绒毛
南京紫金山种源	卵形	平截	能产生成熟果实	嫩枝绿色；老枝灰绿色。	近无毛

申请品种尚未公开销售。