

国家林业局植物新品种保护办公室初审公告

(第 1409 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 12 月 15 日

辛提拉 (Scintilla)

所属的种或属: 越桔属

培育人: 保罗·里仁 (Dr. Paul M. Lyrene)

申请人: 美国佛罗里达基金种业公司 (Florida Foundation Seed Producers, Inc., USA)

申请号: 20140095

申请日: 2014 年 6 月 23 日

说明: 早熟品种, 植株生长茂盛, 株高达 2.2m, 冠幅 2.8m; 株型半直立, 花芽密度高, 小枝数中到多、一年生小枝颜色红褐, 节间长度长、平均 1.3cm; 叶片卵形, 长 5.9、宽度 2.8cm: 颜色深绿, 表面无毛, 边缘具细锯齿; 花序疏松, 每花序小花数 6 朵, 花瓣 5 裂, 管状花长度中、0.9cm, 花径 0.8cm; 花药颜色为白或淡粉色; 结果能力强, 果序紧密度中, 单果重 1.5g, 浆果长度 1.26cm、果径 1.76cm, 果形亚球形, 成熟果皮颜色呈石灰层, 后期转为炭灰色, 果肉色芹菜绿, 表层蜡质中, 果实硬度高, 味道甜带微酸, 质感好。

近似品种选择亲本之一的文德森和商业品种明星, 其二者与申请品种的特异性为:

特异性状	低温要求	植株大小	植株的营养生长
申请品种 辛提拉	7℃时间短	大	生长旺盛
近似品种 明星(Star)	7℃时间长	中	长势中

申请品种首次于 2008 年 6 月 24 日在美国销售，中国境内至申请日前尚未销售。

法 町 (Farthing)

所属的种或属：越桔属

培育人：保罗·里仁 (Dr. Paul M. Lyrene)

申请人：美国佛罗里达基金种业公司 (Florida Foundation Seed Producers, Inc., USA)

申请号：20140096

申请日：2014 年 6 月 23 日

说明：植株生长茂盛，株高达 2.3m，冠幅 2.2m；株型半直立，花芽密度高，小枝数中到多、节间长度平均 1.3cm；叶片卵形，长 5.8、宽度 2.7cm：颜色墨绿，表面无毛，边缘具细锯齿；花序紧密度中，每花序小花数 6-7 朵，花瓣 5 裂，管状花长度中、0.8cm，花径 0.8cm；花药颜色为白或淡粉色；结果能力强，果序紧密度中，单果重 2.1g，浆果长 1.27cm、果径 1.71cm，果形亚球形，成熟果皮颜色呈石灰层，后转为炭灰色，果肉色芹菜绿，表层蜡质中，果实硬度高，味道甜带微酸，质感好。

近似品种选择亲本之一的文德森和商业品种明星，其二者与申请品种的特异性为：

特异性状	低温要求	采摘疤痕	植株的营养生长
申请品种法町	7℃时间短	小	生长旺盛
近似品种 文德森和 明星(Star)	7℃时间长	大，流出果汁	长势中 (明星)

申请品种首次于 2008 年 6 月 24 日在美国销售，中国境内至申请日前尚未销售。

燕兴

所属的种或属：板栗

培育人：王广鹏，李颖，刘庆香，张树航，李海山，毕振良

申请人：河北省农林科学院昌黎果树研究所

申请号：20140097

申请日：2014年6月23日

说明：落叶乔木，植株生长势中等，树姿半直立；多年生树干褐色，4年生以下枝条绿色，皮孔不规则，小而稀。结果母枝均长26.4 cm，每枝平均着生刺苞1.83个，次年平均抽生果枝2.73条。叶大小中等，浓绿色，长椭圆形，先端渐尖，叶缘具短尖，边缘上翻；雄花序均长8.52 cm，每果枝平均着生雄花序7.81条。刺苞椭圆形，平均单苞质量50.80 g，苞内平均含坚果2.70粒，出实率39.05%，成熟时“十”字或“一”字型开裂。坚果椭圆形，褐色，有光泽，整齐度高，底座大小中等，接线平直。坚果单果质量8.20g，果肉黄色，口感细糯，风味香甜。在河北省燕山地区雄花盛花期6月16日，雌花盛花期6月20日，果实成熟期9月15日，落叶期11月上旬。树体丰产性强，无大小年现象。与近似品种比较的主要不同点如下：

品种	燕兴	南垂5号	燕山短枝
性状			
植株生长势	中	强	中
树姿	半直立	开张	半直立
枝条颜色	绿	绿	灰褐
叶缘特征	具短尖	具锯齿	具锯齿
叶姿	叶缘上翻	平展	平展

申请品种尚未公开销售。

杂早2号

所属的种或属：板栗

培育人：王广鹏，张树航，刘庆香，李颖，孔德军，高丽娟，李海山

申请人：河北省农林科学院昌黎果树研究所

申请号：20140098

申请日：2014年6月23日

说明：落叶乔木，植株生长势中等，树姿直立，树冠紧凑；树干褐色，皮孔小，不规则分布；结果母枝健壮，每果枝平均着生刺苞2.15个，次年母枝平均抽生结果新梢1.65条；叶片浓绿色，长椭圆形；每果枝平均着生雄花序12.0条，花形直立；刺苞椭圆形，成熟时绿色，开裂方式为一字裂或者三裂，平均苞重46.76 g，平均每苞含坚果2.25粒，出实率38.60%；坚果椭圆形，褐色，明亮，茸毛少，筋线不明显，底座大小中等，平均单粒重8.02 g；果肉淡黄色，口感细糯，风味香甜。果实成熟期8月28日。适应性强，耐旱，耐瘠薄，对红蜘蛛有较强的抗性。与近似品种（亲本）比较的主要不同点如下：

品种	杂早2号	燕山早丰（父本）
性状		
植株树姿	直立	半直立
成熟时刺苞颜色	绿色	淡黄色

刺苞开裂方式	一字裂、三裂	十字裂
成熟期	8月28日	9月3日

申请品种尚未公开销售。

台红1号

所属的种或属：红豆杉属

培育人：何政坤、张淑华、吕胜由

申请人：社团法人中华种苗学会

申请号：20140099

申请日：2014年6月24日

说明：小灌木状，树形无螺旋叶之主干呈多主干之球形，树冠幅度与树高约等宽，树冠极密且树势强。所有枝条之叶序均呈两列排列，叶片在侧枝排列的夹角小，呈平面状且分枝密。耐热性强，可在亚热带浅山坡区生长，四季温暖区一年可抽芽3次以上，无休眠现象。叶片新叶颜色黄绿色(绿145B)，叶尖锐尖形，叶长、叶宽及叶厚在红豆杉属植物属中等长度，叶柄短，成熟叶表面黄绿色(黄绿147A)、叶背黄绿色(黄绿147B)，叶背具黄绿色气孔带(黄绿147B)。

申请品种台红1号与近似品种中红1号比较的不同点：

性状	台红1号	中红1号
叶片新叶颜色	黄绿色(RHS绿145B)	绿色(RHS绿142A)
叶尖形状	锐尖形	渐尖
叶长、叶宽及叶厚	中等	长
叶柄长度	短	长
成熟叶背面颜色	黄绿色(黄绿RHS147B)	深绿色(RHS绿139B)

申请品种台红1号已2012年6月19日在台湾销售。

铺粉

所属的种或属：木莲属

培育人：曾庆文 易绮斐 杨科明 陈新兰 刘东明 冯翠玲 廖景平

申请人：中国科学院华南植物园

申请号：20140100

申请日：2014年6月24日

说明：常绿乔木，树冠长卵圆形，枝条斜上举。嫩枝粗壮，老枝紫褐色，节间短，树皮灰黑色。叶革质，倒卵状椭圆形或倒披针状椭圆形，先端短尾状渐尖，上面深绿色，下面淡绿色。花蕾长圆状卵球形，花清香，完全张开，花径16-18cm；花被片9-11，外轮3片略具白粉，淡绿色带淡紫红，长圆形，长8.0-8.5cm，宽3.0-3.5cm，中内轮6-8片厚肉质，倒卵状匙形，浅粉色，基部乳白色，中轮长7.5-8.5cm，宽3.5-3.8cm，内轮较狭小，长6.8-7.3cm，宽2.8-3.4cm；雄蕊白色，花丝紫红色；雌蕊群淡绿色，长卵球形，雌蕊群柄紫红色。生长快，长势好。

与对照种大果木莲的比较如下：

大果木莲	树冠卵圆形，嫩枝和芽被白粉	叶厚革质，倒卵状椭圆形、倒披针形或椭圆形，先端钝骤尖或短渐尖，叶背灰绿色，被白粉	花蕾卵状椭圆形，花被片 11-12，紫红色，基部白色，雌蕊群卵球形
镛粉	树冠长卵圆形，嫩枝和芽无白粉	叶革质，倒卵状椭圆形或倒披针状椭圆形，先端短尾状渐尖，叶背淡绿色，无白粉	花蕾长圆状卵球形，花被片 9-11，浅粉色，基部乳白色，雌蕊群长卵球形

申请品种尚未公开销售。

镛红

所属的种或属：木莲属

培育人：杨科明 曾庆文 易绮斐 刘东明 陈新兰 冯翠玲 廖景平

申请人：中国科学院华南植物园

申请号：20140101

申请日：2014年6月24日

说明：常绿乔木，树冠圆锥形，枝条平展。嫩枝淡绿色，老枝紫褐色，树皮灰色。叶薄革质，倒披针状椭圆形，先端短尾状，基部楔形，两面淡绿色，叶柄长 2.1-5.0cm，嫩时上面略带红色，托叶痕为叶柄长的 1/5-1/3。花蕾圆锥形，花芳香，完全张开，花径 19-21 cm；花被片 9-11，外轮 3 片略具白粉，淡绿色带淡紫红，长圆形，长 10-11cm，宽 3.5-4.2 cm，中内轮 6-8 片厚肉质，倒卵状匙形，粉红色，基部乳白色，中轮长 9-10.5cm，宽 3.8-4.5 cm，内轮较狭小，长 8-9.5 cm，宽 2.5-3.2 cm；雄蕊紫红色；雌蕊群淡绿色，长卵球形，雌蕊群柄紫红色。花期 3-4 月，单花期 3 天。

与对照种灰木莲的比较如下：

灰木莲	树冠长卵球形	叶革质，倒卵状披针形，先端狭，短尖或渐尖，2/3 以下渐狭至基部，托叶痕极短	花蕾长圆状椭圆形，花被片 9，乳白色，雄蕊白色
镛红	树冠圆锥形	叶薄革质，倒披针状椭圆形，先端短尾状，托叶痕为叶柄长的 1/5-1/3	花蕾圆锥形，花被片 9-11，粉红色，基部乳白色，雄蕊紫红色

申请品种尚未公开销售。

茂甘

所属的种或属：核桃属

培育人：沙德伟、杨利民、周晔、贾建、张继勇、裴东、杨天成、何波、文明、谭新荣、罗斌

申请人：会理县林业局 中国林业科学研究院林业研究所

申请号：20140102

申请日：2014年6月25日

说明：母株树势中庸，树姿开张，树高中等，树冠半球形，干性通直，分枝力强，树皮灰白多较深纵裂；1年生枝灰褐色，表面光滑，节间短；皮孔小且分布密。奇数羽状复叶，小叶5~9片，多7片；叶片阔椭圆形，叶尖钝尖，叶缘全缘，叶柄较短。侧花芽结果数3~5个，单枝结果数2~5个，多3果，连续结果能力强。坚果圆形，果顶稍尖，果底稍突，壳面刻纹数量适中且纹路浅，缝合线较平；坚果平均壳厚为0.7 mm、纵径31.7 mm、横径27.3 mm、侧径29.9 mm。平均单果重（干果）6.9 g，内褶壁退化，横隔膜膜质，易取整仁，出仁率52.5%；核仁较饱满，易取整仁，内种皮呈黄色，仁色浅、味香。

该品种在四川会理地区2月下旬发芽，3月上旬展叶，3月中旬雌花开放，果实8月上旬成熟，11月上旬落叶。

特异性：

品种	茂甘	漾泡
表型特征		
小叶数	5~9片	9~13片
侧花芽结果枝数	3~5个	1~2个
雌花数	每花序3~5朵小花	每花序1~4朵小花
坚果	果个中等偏小，坚果三径平均29.6mm，圆形，果顶稍尖，壳面较光滑，平均壳厚为0.7 mm。	果个中等偏大，坚果三径平均35.9mm，扁圆形，果顶圆，壳面多麻点，平均壳厚为1.0 mm。

申请品种尚未公开销售。

鲁盐槐1号

所属的种或属：槐属

培育人：夏阳、刘翠兰、燕丽萍、李丽、李双云、孙超、庞彩红、毛秀红、詹伟

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140103

申请日：2014年6月26日

说明：小乔木。在含盐量3-5%的盐碱地上，植株生长正常。干形直，树形优美，5年生株高2-2.5m，分枝角度为35-45度的枝条较多，枝叶密生，树冠球形。多年生树干暗灰色，当年生枝条具皮孔、明显，树皮绿色。奇数羽状复叶，长15-25 cm；小叶11-17片，顶端渐尖而有细突尖，复叶中部叶卵状长圆形，平均叶长6.1cm、叶宽2.4cm，小叶绿色鲜亮。圆锥花序顶生，

花蝶形。

特异性：‘鲁盐槐 1 号’与普通国槐差异如下：

品种名称	耐盐性	分枝角度	单株形态	小叶形状
鲁盐槐 1 号	含盐量 3-5%，生长基本正常。	分枝角度为 35-45 度的枝条较多。	干形直，枝叶密生，树冠球形。	卵状长圆形，平均叶长 6.1cm、叶宽 2.4cm，叶片绿色鲜亮。
普通国槐	含盐量 3-5%，生长缓慢，萎蔫。	分枝角度大小不等。	干形稍弯曲，枝叶稀松，树冠无规则。	卵状长圆形，平均叶长 3.9cm、叶宽 1.4cm，叶片暗绿色。

申请品种尚未公开销售。

鲁盐槐 2 号

所属的种或属：槐属

培育人：刘翠兰、夏阳、燕丽萍、李丽、李双云、孙超、庞彩红、毛秀红、詹伟

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140104

申请日：2014 年 6 月 26 日

说明：乔木。在含盐量 3-5% 的盐碱地上，植株生长正常，5 年生株高 3-3.5m，树叶绿期长，比对照国槐晚落叶 15-20 天。多年生树干暗灰色，当年生枝条树皮深绿色，具明显皮孔、密度大。奇数羽状复叶，长 15-25 cm，小叶 9~17 片，顶端渐尖而有细突尖，复叶中部叶卵状长圆形，平均叶长 5.1cm、叶宽 1.9cm，小叶绿色。圆锥花序顶生，花蝶形。

特异性：‘鲁盐槐 2 号’与普通国槐差异如下：

品种名称	耐盐性	树叶绿期天数	当年生枝条形状	小叶形状
鲁盐槐 2 号	含盐量 3-5%，生长正常。	盐碱地上 4 月中旬至 11 月底。	深绿色，具明显皮孔、密度大。	卵状长圆形，平均叶长 5.1cm、叶宽 1.9cm，小叶绿色。
普通国槐	含盐量 3-5%，生长缓慢，萎蔫。	盐碱地上 4 月中旬至 11 月上旬。	黄绿色，具皮孔、密度稀少至中等。	卵状长圆形，平均叶长 3.9cm、叶宽 1.4cm，叶片暗绿色。

申请品种尚未公开销售。

鲁饲槐 2 号

所属的种或属：刺槐属

培育人：刘翠兰、夏阳、燕丽萍、李丽、李双云、孙超、庞彩红、毛秀红、詹伟

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140105

申请日：2014 年 6 月 26 日

说明：灌木型。在含盐量 3-5% 的盐碱地上，植株生长正常，3 年生株高 3.8-4m，树干平茬后当年分枝数 8-10 个，冠幅 2.5-3m。萌发力强，每年刈割 3-4 次。抗涝天数 50-60 天。树干

与枝条具刺，多年生树干树皮纵裂、树皮灰褐色，当年生枝条具皮孔、树皮红褐色。奇数羽状复叶，复叶长 38-40cm，有 23-27 小叶。花芽为柄下芽，总状花序，先开花后展叶。种荚黄褐色，种子多败育。

特异性：‘鲁饲槐 2 号’与普通饲料型四倍体刺槐差异如下：

品种名称	耐盐性	抗涝性	形态差异
鲁饲槐 2 号	含盐量 3-5%，生长正常。	在夏季持续性水涝 2 个月，并伴有数次连续水淹 10 天左右，生长基本正常。	叶片略大、枝条略粗、节间略长。
普通饲料型四倍体刺槐	含盐量 3-5%，生长缓慢，叶片发黄。	在夏季持续性水涝 2 个月，生长明显受到影响，甚至干枯死亡。	叶片变小、枝条变细、节间变短。

申请品种尚未公开销售。

金陵红枫

所属的种或属：槭属

培育人：李倩中，李淑顺，荣立苹，唐玲

申请人：江苏省农业科学院

申请号：20140106

申请日：2014 年 6 月 30 日

说明：落叶小乔木，枝条粗壮。3 月下旬萌动，新芽红色，生长季成熟叶片微皱，红色，有少量粉色不规则镶嵌，边缘重锯齿，具粉色刺芒；秋季成熟叶片转为暗红色。

与相似品种对比的不同点：

主要特性	‘金陵红枫’	对照品种 ‘金陵黄枫’
叶片形态	微皱	平展
成熟叶片颜色	叶片红色，有粉色镶嵌	金黄色
叶缘锯齿	重锯齿，有粉色刺芒	重锯齿

申请品种尚未公开销售。

金陵黄羽

所属的种或属：槭属

培育人：李倩中，李淑顺，荣立苹，唐玲

申请人：江苏省农业科学院

申请号：20140107

申请日：2014 年 6 月 30 日

说明：落叶小乔木，枝条粗壮。3 月下旬萌动，新芽亮橙红色；嫩叶黄色，叶缘浅珊瑚红色；生长旺盛期叶色为金黄色；叶片深裂达 3/4 处，似羽毛状；9—10 月份成熟叶转为黄绿色，

秋梢新叶浅橙红色；11月中旬叶色转为橙红色。叶基心形，叶边缘锯齿为重锯齿，叶无毛，叶柄浅红色。

与相似品种对比的不同点：

主要特性	‘金陵黄羽’	对照品种‘金陵黄枫’
叶片形状	长椭圆形	椭圆形
裂片深度	达 3/4	达 2/3
中裂片宽度	1-1.5cm	1.5-2.5cm

申请品种尚未公开销售。

渤丰 3 号杨

所属的种或属：杨属

培育人：苏晓华 王胜东 黄秦军 苘胜军 姜岳忠 丁昌俊

申请人：中国林业科学研究院林业研究所

申请号：20140108

申请日：2014 年 7 月 3 日

说 明：渤丰 3 号杨具有典型的欧美杨形态特征。雌株，树干通直，窄冠，树皮黄褐色，幼树皮孔菱形，较小；侧枝较细，上下分布均匀；一年生幼茎中上部有棱，下部无棱，早春初放幼叶红色，叶多为三角形，边缘多有微波浪，具细锯齿，叶尖多偏渐尖，叶基平截。该品种在年平均气温 10℃，平均降雨 500mm，无霜期 190 天左右的辽西地区雨养下生长良好，造林成活率高，年最低温-25℃下未见冻害，且迄今无任何病虫害发生。在辽宁省凌海市金城原种场河滩沙地上：8a 渤丰 3 号杨树高达 17.5m，胸径达 31cm，胸径年均增长量接近 4cm。分别超过当地主栽品种盖杨（树高 15.8m，胸径 23.6cm）10.8%和 31.3%，超过 3930（树高 13.3m，胸径 15.8cm）31.6%和 96.2%。体现了优良速生特性和抗病虫能力。5a 渤丰 3 号杨基本密度 0.296g/cm³，纤维长度 965μm，宽度 22.6μm，长宽比 42.6，纤维素含量 49.77%，综纤维素含量 80.83%，木素含量 26.43%。适合作为各种工业原料，包括纸浆、纤维板和胶合板等。

相似品种名称	相似品种特征	申请品种特征
渤丰 1 号杨	树冠卵形，枝下高 8-10m。1a 苗茎冬态褐色，皮孔少。	树冠窄卵形，枝下高 3-4m。1a 苗茎冬态黄褐色，皮孔较少。
渤丰 2 号杨	树冠卵形，侧枝角度小，树皮灰褐色，树皮中上部光滑，下部粗糙。枝下高 10-12m。1a 苗茎冬态灰绿色，棱明显。皮孔多。	树冠窄卵形，侧枝中等角度，枝下高 3-4m。树皮黄褐色，中度纵裂。1a 苗茎冬态黄褐色，茎中上部棱明显，下部无棱。皮孔较少。

申请品种尚未公开销售。

抗逆 1 号杨

所属的种或属：杨属

培育人：苏晓华 张冰玉 黄秦军 黄荣峰 李爱平 于雷 王福森 李万海 丁昌俊

申请人：中国林业科学研究院林业研究所

申请号：20140109

申请日：2014 年 7 月 3 日

说明：抗逆 1 号杨为雄性无性系，树皮光滑，树干通直，皮灰绿色，披白粉；树冠呈圆锥形。树姿优美，叶大型，叶缘有卷曲锯齿，叶片两色，叶面深绿色，叶背面银白色，密生绒毛。具有树形美观、速生、抗病虫能力强、耐寒、耐瘠薄等优良特性。在北方地区，4 月末雄花开放，5 月中下旬展叶，9 月下旬叶开始变色，10 月中旬开始落叶。室内生长和耐盐性测定结果表明，在不同程度（正常、中度和严重）盐分（0.3%、0.5%和 0.8% NaCl）胁迫下，抗逆 1 号杨的生物量及脯氨酸、叶绿素含量等生理生化指标方面均明显优于对照，具有较强的耐盐能力。黑龙江齐齐哈尔错海林场试验林内 5 年生抗逆 1 号平均胸径达到 10.11 cm，超过未转基因对照 6.42%，同时平均树高达 9.40 m，高于未转基因对照 16.19%；内蒙古达拉特旗华方生态园林场试验林，5 年生转基因试验对比林内抗逆 1 号株系平均树高 6.17 m，胸径 4.94 cm，分别超过对照 33.84%、55.35%。室内及区域试验体现了该转基因抗逆 1 号优良速生特性和抗旱、耐盐能力。适合作为三北地区和内陆、沿海盐碱地造林绿化的优良杨树品种。

相似品种名称	相似品种特征	申请品种特征
抗逆 1 号	非转基因	含 <i>JERFs36</i> 外源基因
银中杨	抗干旱、耐盐能力一般	较强的抗干旱、耐盐能力

申请品种尚未公开销售。

金姬小蜡

所属的种或属：女贞属

培育人：陈胜洪、陈煜初、赵勋、周世荣、余冠春

申请人：浙江人文园林有限公司

申请号：20140110

申请日：2014 年 7 月 10 日

说明：本品种为半常绿灌木，小枝浅褐色，被微柔毛。单叶对生，叶片薄革质，长椭圆形，叶尖钝或微凹，基部楔形，叶缘波状，两面无毛，中脉在上面凹入，下面凸起，侧脉3-4对，不明显，近叶缘处网结不明显；叶柄长2-5毫米。

特异性：本品种的特异性在于，新叶叶缘鲜黄色（RHS 比色卡 YG-10B），成熟叶片叶心为

绿色，其余部分为金黄色（YG-12B），叶片绿色部分与黄色部分面积比为0.1~0.4，叶长椭圆形，一年生枝浅褐色（GG-197B）。长为1.0~3.5 cm，宽为0.5~2.0cm；与对照小蜡相比嫩叶叶缘具有黄色金缘，成熟叶片，叶片中心部分为绿色，其余为黄色；老叶为黄色，叶心偶有绿色。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种性状	金姬小蜡	小蜡	银姬小蜡
新叶叶缘	鲜黄色	绿色	银白色
成熟叶	叶心不规则绿色斑块，其余金黄色	绿色	叶心绿色斑块，其余乳白色
老叶叶色	全叶黄色，叶心偶有绿色，	绿色	白色、叶心岛状绿色
叶长	1.0~3.5cm	5.0~7.0cm	1.0~2.5cm
叶宽	0.5~2.0cm	2.5~3.5cm	1.0~2.0cm

申请品种尚未公开销售。

鸿业榆

所属的种或属：榆属

培育人：黄印冉、张均营、黄印朋、黄铃彤、黄晓旭、黄锡军

申请人：辛集市美人榆农副产品有限公司

申请号：20140111

申请日：2014年7月15日

说明：申请品种‘鸿业榆’系美人榆的实生变异品种。春季、夏季叶片为金黄色，初秋开始叶色渐转为红色，霜期为鲜红色；叶缘锯齿钝尖，锯齿尖平均角度大于美人榆，锯齿密集度小于美人榆。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 品种	叶片颜色	叶缘
美人榆	春夏季为不同程度金黄色。	叶缘锯齿较密集。
鸿业榆	春、夏季为金黄色，秋季为红色。	锯齿尖平均角度大于美人榆，锯齿密集度小于美人榆。

申请品种尚未公开销售。

阳刚

所属的种或属：榆属

培育人：黄印冉 闫淑芳 贾宗锴 徐振华 张均营 刘俊 黄印朋 杨玉梅 刘易超 李义红 戴

丽

申请人：河北省林业科学研究所

申请号：20140112

申请日：2014年7月15日

说明：该品种为落叶乔木，树干通直，枝条直立，侧枝较多；树冠紧凑、饱满，抱头状生长；小枝青灰色，光滑，皮孔清晰；分枝角度小；叶片较小，表面有柔毛。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 \ 性状	叶片	枝条	树冠
阳刚	叶片较小	枝条青灰色，分枝角度小，	紧凑、饱满，抱头生长。
旭日	叶片大	枝条灰白色，分枝角较大。	圆阔
白榆	叶片小且薄	枝条呈浅灰色，细软，分枝角较大。	卵圆形或近圆形

申请品种尚未公开销售。

旭日

所属的种或属：榆属

培育人：黄印冉 徐振华 闫淑芳 贾宗锴 张均营 刘俊 黄印朋 刘易超 杨玉梅 李义红 戴丽

申请人：河北省林业科学研究所

申请号：20140113

申请日：2014年7月15日

说明：该品种为落叶乔木，树干通直，树冠圆阔；一年生枝条棕褐色，两年生枝条灰白色；叶片大，上表面有硬毛，粗糙；托叶较细；叶最宽处靠近先端。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 \ 性状	叶片	小枝颜色	托叶
旭日	叶片最大，表面最粗糙。	棕褐色	托叶细小。
阳光男孩	叶片较大，上表面有硬毛，粗糙。	紫褐色	托叶较大。
白榆	叶片小且薄	棕红色	托叶较小。

申请品种尚未公开销售。

朝阳榆

所属的种或属：榆属

培育人：黄印冉 闫淑芳 徐振华 贾宗锴 张均营 刘俊 黄印朋 刘易超 杨玉梅 李义红 戴丽

申请人：河北省林业科学研究所

申请号：20140114

申请日：2014年7月15日

说明：申请品种‘朝阳榆’是白榆的变种。该品种为落叶乔木，树干通直，一年生枝条由浅红色逐渐向绿色过渡；叶片披针形，长宽比为 2-2.5:1，似柳叶，先端急尖具短芒尖，叶缘具锯齿，叶色由黄色渐变为黄绿色。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 \ 性状	叶片	叶色	叶尖	主干和侧枝
朝阳榆	披针形，长宽比 2-2.5:1。	4-5 月黄色，以后为黄绿色	急尖	主干发达，侧枝较少
美人榆	卵圆形，长宽比 1.5-2:1	4-5 月金黄色，后为黄绿色，同期黄色重于朝阳榆。	渐尖	主干不发达，侧枝量多。

申请品种尚未公开销售。

蜜 榴

所属的种或属：石榴属

培育人：孙蕾、赵登超、郝兆祥、唐贵敏、王开芳、马敏

申请人：山东省林业科学研究院 枣庄市石榴研究中心

申请号：20140115

申请日：2014 年 7 月 16 日

说明：小乔木，长势中等，树冠不开张，树冠呈扁圆形，一般树高 3.0m，冠径 3.2m 左右；叶片中等大小，披针形，叶长 6.2cm，叶宽 1.9cm，枝条前端叶片呈线形，黄绿色或浅绿色，叶片较薄，有亮光感，叶尖渐尖，叶基楔形；花白色、单瓣，萼片闭合至半开张；中型果，果实圆球形，果肩陡，表面光滑；平均单果重 356g；果皮厚 0.41cm，心室 8 个，内有籽 420 余粒，平均百粒重 48g，籽粒白色，味甜而软，可溶性固形物含量 16.5%，甘甜爽口、风味佳。抗病虫能力较强，耐瘠薄干旱，早熟主栽品种，果实不耐贮藏。

在山东省枣庄地区，3 月底萌芽，5 月底 6 月初盛花期，9 月上中旬成熟，11 月上旬落叶。

品种特异性：蜜榴与对比品种峯城三白甜石榴比较性状差异：

品 种	树 姿	单果重	籽粒颜色	籽粒大小	百粒重	风 味
蜜 榴	半开张	356g	白色	中	48.0g	甘甜爽口、风味佳
峯城三白甜	不开张	320g	白色，稍带暗红	小	38.0g	味 甜

申请品种尚未公开销售。

晶 榴

所属的种或属：石榴属

培育人：赵登超、孙蕾、郝兆祥、韩传明、王艳芹、贾明、唐贵敏

申请人：山东省林业科学研究院 枣庄市石榴研究中心

申请号：20140116

申请日：2014 年 7 月 16 日

说明：小乔木，枝条软，开张，枝皮灰白色，茎刺稀少。叶片长披针形，浓绿色，较大，

叶片长 7.2cm 宽 2.7 cm。叶尖微尖，幼叶和叶柄及幼茎黄绿色。两性花，1~4 朵着生于当年新梢的顶端或叶腋处；花瓣白色，互生；花瓣、花萼 4~6 片。子房下位，萼片黄白色，肉质厚硬，与子房连生，宿存。果实近圆形，纵横径为 8.81 cm×10.31cm。平均单果重 455g，最大单果重 820 g。果皮黄白色，果面光洁，有果棱，萼片直立。籽粒长马牙状，特大，平均百粒重 78.3g，最大百粒重 96.0g；籽粒白色，内有少量针芒状放射线。核硬度为 3.25kg / cm²。可溶性固形物含量 15.1%。

该品种果个大、品质优，轻度裂果，丰产。

在山东省南部地区，3 月下旬萌芽，4 月初新梢生长，4 月下旬现蕾，5 月下旬 6 月上旬盛花期，果实 9 月中下旬成熟，11 月上旬开始落叶。

品种特异性：晶榴与对比品种峰城三白甜石榴特异性性状比较差异如下：

品种	树姿	叶形	单果重	籽粒颜色	籽粒大小	百粒重
晶榴	开张	长披针形	455 g	白色	特大	78.3 g
峰城三白甜	不开张	披针形	320 g	白色，稍带淡红色	小	38.0 g

申请品种尚未公开销售。

桔艳

所属的种或属：石榴属

培育人：郝兆祥、侯乐峰、孙蕾、唐贵敏、孟键、赵登超、孙道英

申请人：枣庄市石榴研究中心 山东省林业科学研究院

申请号：20140117

申请日：2014 年 7 月 16 日

说明：小乔木，生长势强，树体高大，一般树高 5 米左右，冠径一般大于 5 米，树姿开张，自然状态下多呈圆头形，萌芽力强，成枝力弱，枝条瘦弱细长，针刺少；叶片倒卵圆形，叶长 6.5 厘米，叶宽 2.8 厘米，深绿色；枝条上部叶片呈披针形，叶基渐尖，叶尖急尖，向背面横卷；花红色、单瓣，萼筒短小，萼片半开张。

中型果，果实扁圆球形，果肩陡，果面光滑，底色青黄色，着橘红色，果实中部有数条红色条纹，上部有红晕，中下部逐渐减弱，具有光泽，萼洼基部较平或稍凹，果型指数 0.9，平均单果重 420 克，最大者 1100 克，果皮厚 0.26~0.44 厘米，心室 10~14 个，每果有籽 351~642 粒，百粒重 48 克，籽粒浅红色，特大，形似马牙，味甜多汁，可溶性固形物含量 15.6%；抗病虫能力较强，较耐瘠薄干旱；中、晚熟品种；果实较耐贮运。

在山东省枣庄地区，3 月下旬萌芽，4 月上旬新梢生长，5 月中旬现蕾，6 月上中旬盛花期，9 月下旬 10 月上旬果实 10 月上旬成熟，果实发育期 120 天。11 月上旬开始落叶。

品种特异性：桔艳与对比品种性状差异比较

品 种	针刺	果皮颜色	百粒重	籽粒大	籽粒颜色	裂果特性
桔艳	少	底色青黄色，着橘红色	48 g	大	浅红色	较抗裂果
峰城大青皮甜	多	底色青黄色，阳面着红晕	33 g	小	鲜红色	易裂果

申请品种尚未公开销售。

秋艳

所属的种或属：石榴属

培育人：侯乐峰、郝兆祥、孙蕾、赵登超、王艳芹、贾明、王小芳、刘广亮、王庆辉

申请人：山东省林业科学研究院 枣庄市石榴研究中心

申请号：20140118

申请日：2014年7月16日

说明：小乔木，树势中庸，树姿开张。有明显的主干；树冠为自然圆头形；主干黄褐色，树皮易脱落，光滑；多年生枝条深灰色，茎刺无或极少；一年生枝条灰白色，枝刺稀疏。叶片长椭圆形，全缘，叶缘向正面纵卷，叶先端稍微向背面横卷，叶基楔形，叶尖钝，叶质革质光滑；叶片中型偏大；幼叶黄绿色，成叶绿色；叶脉黄绿色；叶柄长度中等，平均长度约0.5cm，色泽黄绿色，无绒毛。着花密集，单朵或多单朵；花形为单瓣1轮；花色红色；花萼筒钟形，萼筒较短，萼片开张至反卷；一年三茬花；雄蕊数目约130枚；雌蕊数目1枚，正常发育；完全花比例约35%。

果实圆形，果型指数0.9,平均纵径7~9cm、横径8~10cm、侧径7.5~9.5cm，果实大小整齐；果面光洁，无锈斑，果实底色为黄绿色，表面着鲜嫩红色；果皮薄，平均厚度3.0mm；果实棱肋明显；萼片完全开张，中长，平均长度1.5cm，萼裂5~7个，萼宽0.6cm；果梗粗度中等，直立状着生；单果重360~532g，平均单果重480g，最大单果702g；籽粒特大,百粒重62.3~81.5g，平均百粒重72g，最大百粒重90.6g；籽粒呈粉红色，透明，具放射状“针芒”，籽粒半软，较一般石榴稍软；平均可溶性固形物含量15~16%，平均出汁率达到50%，品质极佳。果实成熟期为10月中旬，为晚熟品种。在山东省枣庄市峄城区3月底萌芽，4月初展叶，4月上旬进入新梢生长期。4月底5月初始花期，5月下旬至6月初盛花期，6月下旬末花期。10月中旬为果实成熟期。11月下旬开始落叶。

品种特异性：秋艳与对比品种大青皮甜石榴性状差异比较

品种	树姿	叶形	果实颜色	果实萼片	果肋	籽粒颜色	籽粒大小	百粒重
秋艳	开张	长椭圆形	底色黄绿色； 表面着鲜嫩红色	开张	明显	粉红色	特大	72 g
大青皮甜	半开张	长卵圆形	底色黄绿色； 向阳面着红晕	半闭合至半开张	不明显	鲜红色	小	33 g

申请品种尚未公开销售。

红绣球

所属的种或属：石榴属

培育人：侯乐峰、郝兆祥、蒋继鑫、赵登超、孙蕾

申请人：枣庄市石榴研究中心 山东省林业科学研究院

申请号：20140119

申请日：2014年7月16日

说明：树体中等大小，树势较强，干性强较顺直，萌芽力、成枝力均强。主干和多年生枝扭曲，有较小的瘤状突起，皮呈深灰色，老翘皮呈片状脱落，脱落后干呈灰白色，皮孔比较明显。多年生枝深灰色，当年生枝直立、硬且脆，易形成针刺状二次枝。新梢停长后顶端转化为针状，叶片较薄、浅绿色，长7.4cm，宽2.6cm，长椭圆形，叶尖钝，叶基楔形，叶柄1.1cm左右，叶柄淡红色，有弧形弯，枝条先端叶片呈披针形。花瓣6片，红色，萼筒较小，多闭合状。

大型果，果实扁圆形，果皮光滑鲜红色，梗洼稍突，有明显的五棱，萼洼较平，萼筒处颜色较浓，果型指数0.94。平均单果重525g，最大果重1262g，百粒重49.6g，籽粒红色，可溶性固形物含量15.4%，味甜多汁，心室8~10个，籽粒510~860粒。

在枣庄市峄城区，4月上旬萌芽，5月上旬始花，6月初盛花，8月中旬开始着色，9月中下旬成熟，果实生长期100d左右，11月上旬落叶。

品种特异性：红绣球与对比品种峄城大红皮甜性状差异比较：

品 种	叶柄颜色	果 棱	籽粒大小	百粒重
红绣球	淡红色	有明显果棱	中	49.6g
峰城大红皮甜	青绿色	无	小	32.0g

申请品种尚未公开销售。

金镶玉

所属的种或属：朴属

培育人：杨昆谊

申请人：杨昆谊

申请号：20140120

申请日：2014年7月17日

说 明：申请品种‘金镶玉’叶片为卵形或卵状椭圆形，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，

边缘具明显锯齿不明显。叶为厚纸质或近革质，叶3—6厘米，叶长4—12厘米。的

叶片黄绿相间，叶片上具有金黄色条纹或斑块；而滇朴原生种的叶片为绿色。

与对照种滇朴的比较如下：		
滇朴	落叶乔木	叶片表面为全绿色
金镶玉	落叶乔木	叶片上具有金黄色条纹或斑块，叶片表面黄绿两色相间

申请品种尚未公开销售。

红茜海棠

所属的种或属：苹果属

培育人：胡艳丽 毛志泉 陈学森 郝玉金 沈向 张文会 赵静 盖瑞 郭小静 张贞

申请人：山东农业大学

申请号：20140121

申请日：2014年7月19日

说 明：四年生植株高3.6m，冠径2.2m，树姿直立，枝干颜色灰褐色，小枝为棕色，叶片阔椭圆形，嫩叶为淡红棕色，成熟叶片绿色，质地革质，长8cm左右，叶长宽比在1.6-1.9之间，先端渐尖，基部圆形，叶脉明显，表面有毛，叶缘尖，叶面平展，叶姿直立；叶柄长2.7-3.2cm，被白色柔毛。花期较早，花粉色，每个花序有3-5朵花，花朵直径2.9-3.5cm，花朵不平展；花瓣卵圆形，基部有爪，先端钝尖，有的粉色均匀，有的不均匀分布有深粉色斑点，有褶皱，不平展，邻接；雄蕊长0.5-0.7cm，花丝淡粉色，花药黄色；花柱长0.8-0.9cm，黄绿色，有少量白色绒毛；花梗细长，长2.9-3.0cm，酒红色，无毛；萼片三角形，先端极尖，长0.35-0.45cm，边缘具稀疏腺齿，外面被柔毛；果实较小，直径1.0-1.5cm，两端均凹陷，橙红色，脱萼；果熟期7-8月。与对照品种红丽相比较，树姿直立，简单紧凑，成枝力强，易整形，花序分布均匀；花期早，花直径小，花粉色；果实果个小，橙红色，果点明显，两端均凹陷，脱萼。观花的同时，也是观果的优良品种。花粉活力好，适合作为苹果授粉树。与母本主要差异见下表：

品种	红茜海棠	红丽海棠
树姿	树姿较直立，长卵圆形	树姿较开张，宽卵圆形
花期	较早	适中
花色	粉色	洋红色

果个	较小	中大
果色	橙红色	紫红色，有白粉
叶色	新叶为淡红棕色，成熟叶片绿色	新叶酒红色，成熟叶片橄榄绿

申请品种尚未公开销售。

红锦海棠

所属的种或属：苹果属

培育人：毛志泉 胡艳丽 陈学森 郝玉金 沈向 张文会 韩甜甜 夏燕飞 王荣 黄翠香

申请人：山东农业大学

申请号：20140122

申请日：2014年7月19日

说明：四年生植株高 2.9m，冠径 1.5m，主干明显，树姿直立，树冠圆头形，枝干颜色灰褐色，小枝为棕褐色。叶片长椭圆形，嫩叶为亮紫红色，成熟叶片暗绿色，质地革质，长 8.5cm 左右，叶长宽比在 1.7-1.9 之间，先端尾尖，基部半圆形，表面无毛，叶缘锯齿钝，叶面有褶皱，叶姿水平；叶柄长 2.7-2.9cm，被柔毛。花期较早，花玫红色，每个花序有 3-6 朵花，花朵直径 3.8-4.3cm，花朵不平展；花瓣长卵圆形，基部有爪，先端钝，花瓣边缘有褶皱，内扣；雄蕊长 0.6cm，花丝粉色，花药黄色；花柱长 0.9-1.0cm，黄绿色，有少量白色绒毛；花梗细长，长 3.2-3.3cm，棕色，有毛；萼片三角形，先端尾尖，长 0.65-0.70cm，淡绿色底，分布有红色条纹，边缘具稀疏腺齿，外面被柔毛；果实稍小，直径 1.0-1.5cm，两端均凹陷，幼果为亮紫红色，果实成熟时果色变为橙红色；果熟期 7-9 月。与对照品种红丽相比较，树形紧凑，易修剪整形；花期较早，花色明艳亮丽，盛花期整个树冠宛如火球，花团锦簇，故取名‘红锦’海棠；幼果与成熟果颜色差异大，形成独特的果色景观，侧枝短，花枝率在 96%以上，开花繁密，花色靓丽，连续成花力强，花粉活力较高，是观花观果的优良品种，同时可以作为授粉树配置。与母本主要差异见下表：

品种	红锦海棠	红丽海棠
树姿	树姿直立，圆头形	树姿较开张，宽卵圆形
花期	较早	适中
花色	玫红色	洋红色
果个	稍小	中大
果色	幼果为亮紫红色，成熟时变为橙红	紫红色，有白粉
叶色	嫩叶为亮紫红色，成熟叶片暗绿色	新叶酒红色，成熟叶片橄榄绿

申请品种尚未公开销售。

阴山兰桧

所属的种或属：圆柏属

培育人：安文元 申秀枝

申请人：安文元 申秀枝

申请号：20140123

申请日：2014年7月23日

说明：常绿乔木，自然状态下呈基部微阔的圆柱体顶部为锥形的树形，叶有两种：

一为鳞叶，是阴山兰桧的多数叶型，生长在幼树及长势较旺部位。一为针叶，分布有二，在生长旺盛枝组的主梢上，三叶轮生，针叶贴枝生长，另在长势较弱部位的枝组上，如树体下部。叶型依树体营养状况的不同而有所转换。阴山兰桧的鳞叶与针叶都呈兰绿色，随着叶令渐老，兰色逐步加深，阴山兰桧的中心杆突出长势旺，树态规则匀称。中幼令阴山兰桧苗的生长旺梢，表现垂直（线柱）拢冠生长。在自然状态下阴山兰桧基本为雌性的无性系种群。

阴山兰桧与北京桧相关特征对照（一）

	阴山兰桧	北京桧
1、鳞叶	兰绿色、着生在生长旺盛的部位	黄绿色、长在较弱部位
2、果球	较大、心皮尖突出带角	较小，心皮平滑
3、种子标记	粒较小、种皮有不规则珍珠般瘤状突起	粒较大，无瘤状突起

阴山兰桧与阴山桧相关特征对照（二）

	阴山兰桧	阴山桧
1、小叶	兰绿色	绿或淡绿色
2、枝组旺梢	垂直（线性）生长	不一定垂直生长
3、旺梢刺叶	贴枝生长	翘枝生长

申请品种尚未公开销售。

胭脂红

所属的种或属：蔷薇属

培育人：白锦荣 尚宏忠 孔滢 窦晓莹 杨玉勇 马益田 包放 郎利新

申请人：北京市辐射中心

申请号：20140124

申请日：2014年7月29日

说明：申请品种是由‘波塞尼娜’（Porcelina，法国 MELLAND）作母本，‘花房’（Hanabusa，日本 1981）作父本，进行人工杂交授粉获得的。灌木型，枝条直立，中等粗度。茎干皮刺中等数量，直刺，黄绿色，嫩枝紫红色。花朵高蕊翘角杯状，花径 6-8cm，花瓣数 40-45 枚；花瓣鲜红色，色号 RED 52A；叶片革质绿色，具光泽，中等大小，叶脉清晰，锯齿明显，单锯齿，叶缘红色，小叶 5-7 枚，顶端小叶倒卵形，近花葶处多为小叶 3 枚；花期 5 月，一直持续到 11 月，抗病性强。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

品种 / 性状	申请品种	对照品种	母本	父本
	‘胭脂红’	‘霍尔恩’ (Elmshorn)	‘波塞尼娜’ (Porcelina)	‘花房’ (Hanabusa)
花瓣颜色	鲜红色，色号 RED 52A；花瓣基部有白斑。	粉红色，色号 RED 51A；花瓣基部基无白斑。	花瓣粉色，色号 RED-PURPLE 61B，花型高杯翘脚型。	花瓣红色，色号 RED 46B，花型盘状，阔瓣，半重瓣。
花瓣数	40-45 枚	25-30 枚	35-40 枚	15-20 枚

团圆

所属的种或属：杜鹃花属

培育人：庄平 郑元润 邵慧敏 王飞 张超 李焯 唐桂英 杨学康 吴苾

申请人：华西亚高山植物园

申请号：20140125

申请日：2014年8月1日

说明：常绿灌木，高0.5-1.5m。树皮灰褐色，分枝多而粗壮，常沿地面斜展，红褐色，无毛。叶厚革质，聚于枝顶，卵圆形或长圆形，长4.5-9.5cm，宽4-9cm，先端钝圆，有尖头，基部心形或浅心形，腹面暗绿色，背面浅绿色，两面无毛，边缘反卷，中脉在腹面下凹，在背面稍凸起，侧脉8-12对，在腹面凹陷，在背面不明显；叶柄粗壮、浅绿色，长1-3cm，无毛，具宽1-2mm的翅。花芽卵球形，长约2cm；苞片浅绿色或带紫红色红晕、卵形，4-5枚。外侧被柔毛。总状伞形花序顶生，具花5-6(-7)朵；总轴具短柄腺体，花梗浅绿色；花萼盘状，边缘波状，被短柄腺体；花冠漏斗状钟形，长4-4.8cm，浅粉红~粉红色，裂片7，阔卵形，长约1.5cm，宽约1.8cm，花冠管长2.5-3cm，外侧疏被腺体；雄蕊13-15，不等长，长1.2-2.6cm，花丝无毛，花药椭圆形，暗红色，长约3mm；子房圆锥形，长6mm，密被短柄腺体，花柱上半部被腺体，下半部被短柄腺体，柱头膨大。蒴果长圆形，粗糙，长约2cm，直径1cm。花期5-6月；果期9-10月。

与对照品种“紫伞”比较的不同点见下表：

不同点	“团圆”	“紫伞”
叶背	苍白色~浅绿色	淡紫红色~紫红色
幼叶、叶芽苞片	苍白色~浅绿色、绿色或带浅紫红色红晕	淡紫红色~紫红色、紫红色~深紫红色
叶柄	苍白色~浅绿色	淡紫红色~紫红色
花冠、花梗	浅粉红~粉红色、浅绿色	淡紫红色、紫红色

申请品种尚未公开销售。

紫伞

所属的种或属：杜鹃花属

培育人：庄平 郑元润 邵慧敏 王飞 张超 李焯 唐桂英 杨学康 吴苾

申请人：华西亚高山植物园

申请号：20140126

申请日：2014年8月1日

说明：常绿灌木，高0.5-1.5m。树皮灰褐色，分枝多而粗壮，常沿地面斜展，红褐色，无毛。叶厚革质，聚于枝顶，卵圆形或长圆形，长4.5-9.5cm，宽4-9cm，先端钝圆，有尖头，基部心形或浅心形，腹面暗绿色，背面紫红色，两面无毛，边缘反卷，中脉在腹面下凹，在背面稍凸起，侧脉8-12对，在腹面凹陷，在背面不明显；叶柄粗壮、紫红色，长1-3cm，无毛，具宽1-2mm的翅。花芽卵球形，长约2cm；苞片紫红色、卵形，4-5枚。外侧被柔毛。总状伞形花序顶生，具花5-6(-7)朵；总轴具短柄腺体，花梗紫红色；花萼盘状，边缘波状，被短柄腺体；花冠漏斗状钟形，长4-4.8cm，淡紫红色，裂片7，阔卵形，长约1.5cm，宽约1.8cm，花冠管长2.5-3cm，外侧疏被腺体；雄蕊13-15，不等长，长1.2-2.6cm，花丝无毛，花药椭圆形，暗红色，长约3mm；子房圆锥形，长6mm，密被短柄腺体，花柱上半部被腺体，下半部被短柄腺体，柱头膨大。蒴果长圆形，粗糙，长约2cm，直径1cm。花期5-6月；果期9-10月。

与对照品种“团圆”比较的不同点见下表：

不同点	“紫伞”	“团圆”
叶背	淡紫红色~紫红色	苍白色~浅绿色
幼叶、叶芽苞片	淡紫红色~紫红色、紫红色~深紫红色	苍白色~浅绿色、绿色或带浅紫红色红晕
叶柄	淡紫红色~紫红色	苍白色~浅绿色
花冠、花梗	淡紫红色、紫红色	浅粉红~粉红色、浅绿色

申请品种尚未公开销售。

金密

所属的种或属：榆属

培育人：黄印冉、张均营、黄印朋、黄钤彤、黄晓旭、黄锡军

申请人：辛集市美人榆农副产品有限公司

申请号：20140127

申请日：2014年8月8日

说明：申请品种‘金密’系美人榆的芽变品种。与美人榆相比，其叶片小，节间短，枝条密集，侧枝萌生位置不同于美人榆，树冠更加紧凑。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

根据在辛集王口基地同地生长的‘金密’与‘美人榆’对比观测，结果如下：

性状 品种	树冠	节间长度	侧枝萌生位置	叶片
美人榆	稀疏	中	上一级分枝的基部开始萌生	大
金密	密实	短	上一级分枝的中等偏上至顶端萌生	小

申请品种尚未公开销售。

鲁丰一号

所属的种或属：忍冬属

培育人：闫彩金、崔现付、孟庆华、徐百国

申请人：山东省平邑县昌鑫金银花专业合作社

申请号：20140128

申请日：2014年8月11日

说明：一、品种基本特征：

多年生半常绿缠绕及匍匐茎灌木、夏季开花、叶长而尖、叶色翠绿、绒毛细密，花期10—20天，花冠不开裂，花蕾集中簇生于叶腋和枝顶。

二、品种特异性：

品种名称	叶形	花叶	采摘期
鲁丰一号	披针形	下垂	10天
山东大毛花	半圆形	上翘	2天

申请品种尚未公开销售。

朱庆冰 8518

所属的种或属：核桃属

培育人：朱庆冰

申请人：朱庆冰

申请号：20140129

申请日：2014年8月11日

说明：一. 品种的基本形态特征

申请品种近圆形，壳面光滑，缝合线略凸且紧密。平均单果重 13.7 克，最大果重 17 克。壳厚平均 1mm，手捏即开，能取整仁，出任率 63.8%，仁色浅，风味香而不涩。核桃仁的脂肪含量 64.7%；蛋白质含量 15.2%；总糖 10.7%。每 100 克核桃仁中含磷 328 毫克；钙 108 毫克；铁 3.3 毫克；胡萝卜素 0.18 毫克；硫胺素 0.31 毫克；核黄素 0.12 毫克；尼克酸 1.00 毫克。

二. 品种特异性

品种名称	品种类别	品种特性	单果平均量	成年树高	结果枝	适应性	盛果期产量
香玲	杂交	早实 2 年挂果	12.2 克	5 米	中长枝	深厚土壤	400 斤
朱庆冰 8518	芽变	早实当年见果	13.7 克	3-4 米	短枝	平地山地均可	500-800 斤

申请品种尚未公开销售。

柔曼垂枫

所属的种或属：槭属

培育人：窦全琴、董筱昀、黄利斌

申请人：江苏省林业科学研究院

申请号：20140130

申请日：2014年8月11日

说明：品种特异性：

①植株：落叶小乔木，枝条细柔下垂。

②小枝生长：春季萌发的新枝红色逐渐转为绿色，枝条平展生长随即细柔下垂，6月底前当年生新枝生长平均达 107.2cm，占全年生长量的 67%左右，全年生长量可达 160cm 以上。

③叶片大小和形状：叶片较小，叶掌状 5 裂，稀 7 裂。春季新发叶片淡绿色，夏季转为绿色至深绿色，秋季叶片由黄色渐变为橙色至深红色。

品种	柔曼垂枫	细叶鸡爪槭
性状		
植株：生长习性	下垂的。	开展的。

小枝：生长	小枝细长，柔软下垂。	小枝粗短，略下垂。
叶片：大小	小	大
叶片：形状	叶掌状5—7裂，裂片椭圆形。	叶掌状6-11深裂几达基部，裂片狭长形。

申请品种尚未公开销售。

锦钰杨

所属的种或属：毛白杨

培育人：范军科 李凤芹 俎美平 范程豪

申请人：范军科

申请号：20140131

申请日：2014年8月19日

说明：落叶大乔木，树皮初期青白色、光滑，老时为黑色而开裂，幼叶、嫩枝密生白绒毛、略带赤色。叶互生，呈三角状卵形、长3.5-9.5cm，宽2.5-8.5cm，先端渐尖，基部为心形或截形，具二腺，叶缘有复锯齿，叶片上面深绿色，疏有柔毛，背面则密生白色绒毛；自3月下旬萌芽。4月上旬展叶。在整个生长季嫩叶边缘呈淡黄色且具粉红色缘线、中间绿色和银绿色或淡绿色的绿岛状；成熟叶边缘白色、中间呈绿色和银绿色或淡绿色的绿岛状。雄性，葇荑花序，先叶开放，花序10-14cm，花期3月。

申请品种与近似品种比较的主要不同点如下：

性状 \ 品名	锦钰杨	毛白杨
嫩叶色	边缘呈淡黄色且具粉红色缘线、中间绿色和银绿色或淡绿色的绿岛状	褐绿
成熟叶色	边缘白色、中间呈绿色和银绿色或淡绿色的绿岛状	绿

申请品种尚未公开销售。

福枣3号

所属的种或属：南酸枣

培育人：韦晓霞 吴如健 万继锋 陈瑾 潘少霖 钟秋珍 王小安 叶新福

申请人：福建省农业科学院果树研究所

申请号：20140132

申请日：2014年8月22日

说明：高大落叶乔木。雌树。树势旺盛。树干灰褐色，浅纵裂，老树皮条片状剥落。枝条粗壮，紫黑色，质地硬脆；皮孔圆点状凸起，红褐色。奇数羽状复叶，小叶柄基部略膨大。小叶纸质，披针形，绿色，叶尖急尖，明显区别于普通野生南酸枣。叶基偏斜，宽楔形，叶全缘，长11.8cm、宽4.5cm。雌花单生于枝条上部的叶腋间，花蕾紫红色。果实广椭圆形，单果重18.6~25.7g，平均19.5g，果实纵横径3.3cm×3.0cm。果实大小较均匀，未成熟时果皮绿色，成熟后金黄色，果大且外观好，果肉白色，粘糊状，丰产。果核椭圆形，核长2.3厘米，径

1.3 厘米，顶端具 5 个小孔。

(2) 申请品种与近似品种的性状对比表

性状/品种	福枣 3 号	齐云山 1 号	普通野生南酸枣
叶尖形状	叶尖急尖	叶尖渐尖	叶尖渐尖
小叶大小	叶长 11.8 cm, 叶宽 4.5 cm	叶长 10.5 cm、 叶宽 3.5 cm	叶长 9.8 cm、 叶宽 3.5 cm
单枝结果数	4-7 个	1-3 个	1-2 个

申请品种尚未公开销售。

鲁白杨 1 号

所属的种或属：杨属

培育人：李善文，姚俊修，张有慧，宋跃鹏，孟宪伟，安新民，赵曦阳，毛秀红，李赞，张志毅

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140133

申请日：2014 年 8 月 18 日

说明：雌株，树干通直圆满，树皮深灰色，皮孔菱形，突起，部分横向连生，皮孔密度较大，分布均匀；树冠长卵形，紧凑，窄冠，侧枝多而细，分枝角小于 45 度，顶端优势明显；长枝叶阔卵形，叶片长宽比近 1.0，先端渐尖，基部心形，叶背部及叶柄多白色绒毛，叶缘浅裂；短枝叶卵圆形，先端阔渐尖，基部宽楔形或截形，叶缘不规则圆锯齿，叶背面整体被白色绒毛，叶柄无毛；叶芽红褐色多绒毛。

与对照窄冠白杨 3 号的区别：鲁白杨 1 号树干皮孔密度较大，部分横向连生，长枝叶有叶裂，短枝叶背面整体被白色绒毛；窄冠白杨 3 号树干皮孔密度较小，无横向连生，长枝叶无叶裂，短枝叶背面沿叶脉或叶基部部分被白色绒毛。

特异性：见下表。

品种	树干皮孔	长枝叶	短枝叶
鲁白杨 1 号	密度较大，部分横向连生	有叶裂	叶背面整体被白色绒毛
窄冠白杨 3 号	密度较小，无横向连生	无叶裂	叶背面沿叶脉或叶基部部分被白色绒毛

申请品种尚未公开销售。

鲁白杨 2 号

所属的种或属：杨属

培育人：李善文，张有慧，安新民，宋跃鹏，张德强，姚俊修，张峰，赵曦阳，李赞，张志毅

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140134

申请日：2014 年 8 月 18 日

说明：雌株，树干通直圆满，树皮灰绿色，皮孔菱形，突起，皮孔密度较大，分布均匀；树冠长卵形，紧凑，窄冠，侧枝多而细，分枝角小于 45 度，顶端优势较明显；长枝叶三角状卵形，叶片长宽比近 1.0，先端渐尖，基部截形，叶背部及叶柄多白色绒毛，叶缘浅裂；短枝叶卵圆形，先端阔渐尖，基部阔楔形或截形，叶缘不规则圆锯齿，叶背面整体被白色绒毛，叶柄无毛；叶芽红褐色多绒毛。

与对照窄冠白杨 3 号的区别：鲁白杨 2 号树干皮孔密度较大，长枝叶有叶裂，短枝叶背面整体被白色绒毛；窄冠白杨 3 号树干皮孔密度较小，长枝叶无叶裂，短枝叶背面沿叶脉或叶基部分被白色绒毛。

特异性：见下表。

品种	树干皮孔	长枝叶	短枝叶
鲁白杨 2 号	密度较大	有叶裂	叶背面整体被白色绒毛
窄冠白杨 3 号	密度较小	无叶裂	叶背面沿叶脉或叶基部分被白色绒毛

申请品种尚未公开销售。

鲁白杨 3 号

所属的种或属：杨属

培育人：李善文，姚俊修，宋跃鹏，张德强，李自成，李丽，张有慧，黄启伦，边金亮，张志毅

申请人：山东省林业科学研究院

申请号：20140135

申请日：2014 年 8 月 18 日

说明：雌株，树干通直，树皮夏季浅绿色，冬季和春季银白色，皮孔菱形，突起，皮孔密度中等，分布均匀；树冠卵形，紧凑，窄冠，侧枝多而细，分枝角小于 45 度；长枝叶阔卵形，叶片长宽比近 1.0，先端阔渐尖或渐尖，基部截形，叶背部及叶柄被白色绒毛，叶缘浅裂；短枝叶卵圆形，先端阔渐尖或渐尖，基部阔楔形，叶缘不规则圆锯齿，叶背面整体被白色绒毛，叶柄无毛；叶芽红褐色，密被绒毛。

与对照窄冠白杨 3 号的区别：鲁白杨 3 号树皮夏季浅绿色，冬季和春季银白色，长枝叶叶基截形，短枝叶背面整体被白色绒毛；窄冠白杨 3 号树皮灰色，长枝叶叶基心形，短枝叶背面沿叶脉或叶基部分被白色绒毛。

特异性：见下表。

品种	树皮颜色	长枝叶叶基形状	短枝叶
鲁白杨 3 号	浅绿色	截形	叶背面整体被白色绒毛
窄冠白杨 3 号	灰色	心形	叶背面沿叶脉或叶基部分被白色绒毛

申请品种尚未公开销售。

滨海盐荆

所属的种或属：牡荆属

培育人：荆瑞英、尹金珠、丁雪梅、时彦平、吴伟斌

申请人：山东胜伟园林科技有限公司

申请号：20140136

申请日：2014年8月25日

说明：落叶灌木，有香味；小枝四棱形，密生细柔毛。茎较匍匐，节间缩短，植株矮小。单叶交互对生，镶嵌现象明显，叶片椭圆形，顶端通常钝圆或有短尖头，基部楔形，全缘，叶片皱缩，不平展。圆锥花序顶生，花序梗密被灰白色绒毛；花萼钟形，顶端5浅裂，外面有绒毛；花冠淡紫色或蓝紫色，里面及喉部有毛，花冠管内有较密的长柔毛，顶端5裂，二唇形；子房无毛，密生腺点；花柱无毛，柱头2裂。核果近圆形，成熟时黑色；果萼宿存，外被灰白色绒毛。花期6-10月，果期7-11月。可以在含盐量1.0%土壤中正常生长。

(1) 该申请品种与近似品种相比存在以下显著差异：

品种	叶片着生方式	叶形	植株形态	花期	抗盐性
滨海盐荆	交互对生，镶嵌明显	长椭圆形，叶长大于叶宽，皱缩，不平展	节间缩短，植株矮小	6月上旬-9月，花期早且长	可以在含盐量1%正常生长
单叶蔓荆	对生，镶嵌不明显	倒卵形或圆形，多数叶宽大于叶长，平展	植株直立和匍匐两种	7-8月	在0.8%正常生长

申请品种尚未公开销售。

金陵锦桃

所属的种或属：桃花

培育人：沈志军 马瑞娟 俞明亮 许建兰 蔡志翔 周懋

申请人：江苏省农业科学院

申请号：20140137

申请日：2014年8月27日

说明：小型乔木，是从观赏桃品种‘红粉佳人’的实生后代中选育出的一个特异杂色品种。‘金陵锦桃’树体较直立，生长中等偏强，叶片长椭圆披针形，叶片表面有不同程度的绿-紫红杂色，紫红色斑块或细点在展叶后至早夏十分明显，盛夏稍褪。花为蔷薇型，重瓣花，花径4.8cm；花表现为粉-白杂色，无花粉。嫩茎呈绿色，有红色带状或细点分布。幼果表面也呈现红色的杂色斑块或细点。果实8月初成熟，果实卵圆形，平均单果重120g，果肉白色，硬溶质，风味酸甜适中，半离核。

(1) 该申请品种与近似品种相比存在以下显著差异：

	金陵锦桃	洒红桃
花瓣颜色	杂色（粉色、白色）	杂色（红色、白色）
花粉育性	不育	可育
叶片颜色	杂色（绿色、紫红色）	纯色（绿色）
嫩茎颜色	杂色（绿色、红色）	纯色（绿色）

申请品种尚未公开销售。