

新优多年生植物及花灌木 在园林绿化中的应用体会

 上海上房园艺有限公司

黄建荣

2016.05.28



主要内容

- 一、公司简介
- 二、公司近几年引种工作
- 三、实际工程案例应用与体会
- 四、新方向的探索

1

公司简介



公司简介

上房园艺是华东地区最早成立的一家以引进、驯化和推广新优园林植物品种，同时规模化生产新优花木为主的综合性花卉企业。目前已收集种质资源1500余种，规模化生产苗木600余种。公司目前业务还涉及精品绿化、花境工程专业设计、施工指导、全程技术跟踪服务等，包括了立体花坛、水景景观、屋顶花园、岩石园、花溪、芳香保健园等新型景观工程实施及示范。



公司简介

园林植物研究所

上房园林植物研究所成立于2003年，是上房园艺有限公司的核心技术板块。探索研发各类观赏植物的组培快繁技术，为生产基地和引种机构提供优良种苗。目前已成功组培园艺植物160余种，通过组培技术的申请国家发明专利40项，授权36项。



公司简介

生产基地

上房园艺生产基地分别是位于奉贤区青村镇350亩的新优花木专业合作社和燎原农场250亩的水生植物、观赏草及耐盐碱植物生产苗圃。



园林植物造景科普教育基地

上房园林植物造景科普教育基地成立于2009年，是上房园艺有限公司产品展示和服务社会的窗口，位于浦锦街道黄浦江畔。目前国内已有20所高等院校和科研院在此挂牌成立教学、实训及合作培养基地。上海市科学技术协会授予“青少年农村科普实践基地”称号，每年接待专业师生和中小学生，以及园林园艺相关人员10万余人次。



公司简介

梦花源

梦花源为上海市近郊一处美轮美奂的四季花园，园内设有亿朵花园、SPA花园、高迪花园、容器花园、雨水花园、铁线莲花园、香草园、花园农场、玫瑰园，无不诠释着触手可及的自然之美。



公司简介

家庭园艺

上房家庭园艺板块成立于2013年，致力于家庭园艺的推广，针对居住环境的庭院、阳台、露台、窗台提供全方位的园艺设计、植物配置，倡导绿色健康的生活理念。同时开展和策划一系列亲子活动、青少年旅游活动。



2

公司近几年引种工作



公司近几年引种工作

公司引种及生产工作的重心主要集中于多年生植物和花灌木，包括国外优秀植物品种的引种以及国内原产植物的开发应用。



公司生产基地



公司品种展示区

公司近几年引种工作

- 1、花灌木
- 2、宿根（球根）花卉
- 3、观赏草
- 4、水生湿地植物
- 5、立体花坛材料
- 6、岩生花卉
- 7、香草植物
- 8、藤本植物



公司近几年引种工作

一、花灌木



上房近年主推品种：

1、穗花牡荆

Vitex agnus-castus

灌木，高2-3米，花蓝色，花期7-8月。喜光，耐寒冷，亦耐热，耐干旱瘠薄，生长势强，抗性强，病虫害少；植株分枝性强，耐修剪，多次修剪利于植株成形，且利于开花，花后剪残花可延长花期。

公司近几年引种工作

穗花牡荆的应用



上房品种展示区
内的穗花牡荆

公司近几年引种工作

一、花灌木



上房近年主推品种：

2、花叶香桃木

Myrsinaceae 'Variegata'

常绿灌木，为观叶植物，叶具有香味。萌芽力强，耐修剪，病虫害少，适应中性至偏碱性土壤，这一习性非常适合上海地区的土壤及环境条件。可做绿篱或修剪成球形。

公司近几年引种工作

花叶香桃木的应用



公司近几年引种工作

一、花灌木



上房近年主推品种：

3、金叶卵叶女贞 *Ligustrum × vicaryi*

适应性强，对土壤要求不严格，在我国长江以南及黄河流域等地的气候条件均能适应，生长良好。性喜光，稍耐阴，耐寒能力较强，抗病能力强，很少有病虫害发生。

公司近几年引种工作

金叶卵叶女贞的应用



公司近几年引种工作

4、红千层类



公司近几年引种工作



狭叶红千层

Callistemon rigidus

常绿乔木，叶细披针形，冬季经霜冻之后叶色会变紫红。花期5-6月，花红色。

经过近几年观察红千层在上海的表现，以上四个品种中狭叶红千层抗寒能力最强，适合上海地区应用。

公司近几年引种工作

红千层的应用



公司近几年引种工作

上房近年主推品种：

5、紫珠

Callicarpa bodinieri

落叶灌木，枝条柔软，夏季观花，果实9~10月成熟后呈紫色，有光泽，经冬不落。是华东地区极好的冬季观果植物。



公司近几年引种工作

紫珠的应用



公司近几年引种工作

6、绣线菊类



菱叶绣线菊“金色喷泉”



粉花绣线菊



小公主绣线菊



珍珠绣线菊



彩叶绣线菊



红花绣线菊

公司近几年引种工作

10、木槿类



公司近几年引种工作

10、八仙花类



绣球“无尽夏”



“无尽夏新娘”



银边八仙花



绣球“赛布丽娜”

公司近几年引种工作

12、醉鱼草类



粉花醉鱼草



皇红醉鱼草



紫花醉鱼草



白花醉鱼草



黄花醉鱼草



互叶醉鱼草

公司近几年引种工作

13、接骨木类



花叶接骨木



金叶接骨木



黑叶接骨木

14、锦带类



黑锦带



花叶锦带



金叶锦带



红王子锦带

公司近几年引种工作

其他新优花灌木

海滨木槿



矮紫薇



玫瑰溲疏



日本木槿



富士紫薇



雪球冰生溲疏



单叶蔓荆



火焰南天竹



下江忍冬



柽柳



双荚决明



蓝叶忍冬



公司近几年引种工作

二、多年生植物——宿根（球根）花卉

1、菊科类 共20余个品种



紫松果菊 盛情



紫松果菊 盛会



白花松果菊



天堂之门金鸡菊



天人菊 梅萨



西洋滨菊

公司近几年引种工作

2、萱草类

萱草 “草莓”



萱草 “圣诞红”

公司近几年引种工作

➤大花萱草品种



红运（主推）



妖艳（主推）



双色火焰（主推）



钢琴（主推）



美人红

公司近几年引种工作

➤大花萱草品种



黄金黄



金晃（主推）



御衣黄



奶油黄（主推）



金娃娃

公司近几年引种工作

3、玉簪类



法兰西玉簪



金旗玉簪



满杯玉簪



皱叶玉簪



爱国者玉簪



巨无霸玉簪

公司近几年引种工作

3、鸢尾类



德国鸢尾 “杰西之歌”



德国鸢尾 “印度首领”



德国鸢尾 “杏色绸缎”



德国鸢尾 “黄和平”



德国鸢尾 “平瓣粉”



德国鸢尾 “欢呼”

公司近几年引种工作

5、鼠尾草属(部分)



林荫鼠尾草 新篇章



红花鼠尾草 墨西哥鼠尾草



紫红鼠尾草 深蓝鼠尾草

公司近几年引种工作

6、美女樱类



玫红美女樱



粉毯美女樱



猩红美女樱



紫花美女樱

公司近几年引种工作

7、芳香万寿菊（主推）

菊科 万寿菊属

亚灌木，冬季地上部分休眠，

花橘黄色，10月~12月在少花的
冬季盛开。



公司近几年引种工作

8、长穗火炬花（主推）

百合科 火炬花属

常绿，总状花序着生数百朵筒状小花，呈火炬形，花冠橘红色， 5-6月。



公司近几年引种工作

9、美人蕉类（近20个品种）



红花美人蕉



黄花美人蕉



彩叶美人蕉



紫叶美人蕉



花叶美人蕉

公司近几年引种工作

球根植物



百子莲——白色



百子莲——蓝色



换锦花



中国石蒜



忽地笑



红花石蒜



蛇鞭菊



雪片莲



花葱



白芨



地锦球



崇明水仙

公司近几年引种工作

三、多年生植物——观赏草 蒲苇 (4种)



花叶蒲苇



蒲苇



矮蒲苇



玫红蒲苇

禾本科蒲苇属多年生草本植物，秆高大粗壮，丛生，一眼就能识别的圆锥花序，大型且稠密，银白色至粉红色；它的叶片线条粗狂，也具有较高的观赏价值。

公司近几年引种工作

三、多年生植物——观赏草 狼尾草（13种）



小兔子狼尾草



大布尼狼尾草



紫叶狼尾草



金红羽狼尾草



东方狼尾草

属于禾本科狼尾草属，因花序似狼尾而得名，狼尾草多丛生，地上部可形成株形优美的圆形叶冠。夏季大量花序开放，飘逸弯曲，状如喷泉，极为美观。

公司近几年引种工作

二、多年生植物——观赏草 芒草 (16 种)



晨光芒



细叶芒



花叶芒



银边芒

斑叶芒

公司近几年引种工作

二、多年生植物——观赏草

凌风草



重金柳枝稷

粉黛乱子草



公司近几年引种工作

二、多年生植物——水生植物

水生鸢尾类



黄菖蒲



金心黄菖蒲



路易斯安娜鸢尾



溪荪



大花玉蝉花



花叶玉蝉花

公司近几年引种工作

二、多年生植物——水生植物

沼生湿生植物



水生美人蕉



旱伞草



金边卡开芦



花叶芦竹



密花千屈菜



菖蒲



金叶石菖蒲



灯心草

公司近几年引种工作

挺水植物



水毛花



慈姑



梭鱼草



泽泻



再力花



斑叶水葱



狐尾藻



木贼

公司近几年引种工作

浮水植物



睡莲



水罂粟



荇菜



萍蓬草

公司近几年引种工作

二、多年生植物——立体花坛植物



黑麦冬



红龙草



银香菊



小叶绿草



红莲子草



线叶蜡菊



艾伦银香菊



绿白草

公司近几年引种工作

二、多年生植物——立体花坛植物



半柱花



波缘半柱花



玫红草



花叶蓝芥



黑王子石莲花



圆叶景天



观音莲

公司近几年引种工作

立体花坛植物的应用



公司在各地实施的立体
绿化工程（部分）

公司近几年引种工作

立体花坛植物的应用



公司近几年引种工作

二、多年生植物——岩生植物



凹叶景天



八宝景天



金叶佛甲草



佛甲草



主妇景天



垂盆草



金叶垂盆草



胭脂红景天



反曲景天



岩白菜

公司近几年引种工作

二、多年生植物——香草植物

薰衣草类



西班牙薰衣草

此两种薰衣草均不耐高温，是提取薰衣草精油的主要品种



狭叶薰衣草



齿叶薰衣草

耐高温，可在上海越夏，但是长势弱，不开花。



羽叶薰衣草

耐高温，但是香味很淡

公司近几年引种工作

二、多年生植物——香草植物



罗勒



花叶鼠尾草



莪术



迷迭香



紫苏



洋甘菊



藿香

公司近几年引种工作

二、多年生植物——香草植物



金叶牛至



新风轮菜



花叶薄荷



荆芥



西尔加香科



百里香



马约兰



泽兰

公司近几年引种工作

二、多年生植物——藤本植物 铁线莲(约230种)



大花铁线莲



铁线莲——幻紫



铁线莲——粉香槟



铁线莲——总统



铁线莲——紫花杰克曼



铁线莲——里昂村庄



铁线莲——紫铃铛



铁线莲——绿玉

公司近几年引种工作



京红久金银花



黄花金银花



红花金银花



美国黄花凌霄



杠柳



西番莲



金叶素馨



黄木香

3

实际工程案例应用与体会



实际工程案例应用与体会

1、花境应用

1) 花境的起源

花境（Flower border）起源于英国古老而传统的私人别墅花园，在树丛或灌木丛周围成群地混合种植一些管理简便的耐寒的宿根花卉。

花境在国外是一项较为成熟的应用技术，也是一种比较常见的花卉应用形式，如今在城市道路旁、公园、大型庭园和私人花园中都有广泛的灵活应用，且具有较好的景观效果和管理水平。



2) 花境在国内的发展

2001年上海率先组织了7个花境试点，约930平米，如海宁路花境、曹家渡花境、打浦桥花境以及虹桥路花境等。2002年扩大应用范围，在丽园路绿地、中山北二路绿地和大桥绿地等地方都开始应用花境形式。上房园艺也承担了花境在上海市应用推广的课题，不断探索、尝试与磨练。最终在上海辰山植物园、上海世博公园等绿化工程中将花境这种绿化形式成功的应用其中，获得业内外一致肯定。

实际工程案例应用与体会

3) 上海辰山植物园旱溪花境

辰山植物园旱溪花境，整条花境长260米，宽窄因地形差异有变，所用植物材料共70多种，其中观赏草20余种，宿球根花卉40余种。



实际工程案例应用与体会

3) 上海辰山植物园旱溪花境

旱溪花境四季皆有景可赏，即便是到了隆冬，也有一丛从观赏草演绎生命的顽强坚韧。



实际工程案例应用与体会

3) 上海辰山植物园旱溪花境

花境细节处理极其细致，主要以点状组团的植物景观营造。是在合理分析现状的基础上科学施工的一个生态景观工程。



实际工程案例应用与体会

4) 上海世博公园花境

上房园艺承接了2010年上海世博会期间上海世博公园的大部分下层植物配置，包括花境、水景绿化、屋顶花园、湿地绿化等工程。



实际工程案例应用与体会

4) 上海世博公园花境

利用花境营造的理念
处理水体绿化，打造
自然生态的驳岸景观。



实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

1) 传统地被手法

传统地被处理手法为色叶灌木大面积种植，修剪为色块。或是麦冬吉祥草等耐荫植物满铺等，形式较为单一。



实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

2) 多年生植物作地被这一新型应用方式的探索



松果菊及大花萱草在世博公园中作为地被使用

实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

2) 多年生植物作地被这一新型应用方式的探索



紫娇花及天蓝鼠尾草

实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

2) 多年生植物作地被这一新型应用方式的探索



天人菊及天堂之门金鸡菊

实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

2) 多年生植物作地被这一新型应用方式的探索



白芨、赤胫散和吉祥草混种于水杉林下模拟自然疏林地被

实际工程案例应用与体会

2、地被植物应用

2) 多年生植物作地被这一新型应用方式的探索

上海迪斯尼草甸及 地被工程：

包括专类花园的草甸及
全园的地被绿化工程。

通过观赏草、宿根花卉、
观赏花灌木不同层次的配置
形成不同的草甸效果。



实际工程案例应用与体会



迪士尼草甸：观赏草与宿根花卉结合，营造自然气息

实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设

不同于国内建设公园及其他绿化景观所用的粗放的设计手法，上房探索精致型专类花园的建设，并在公司总部建设了一系列的示范花园。

1) 岩石园

上房园艺总部
岩石园

主要造景植物
为小型松柏类
及多肉多浆类



实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设

周浦印象春城-岩石花园



实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设 2)铁线莲园

主题花卉为“藤本皇后”铁线莲，结合拱门、廊架、亭子等小品，充分展示铁线莲的魅力。



实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设

3)香草园



实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设 4)可食用花园



实际工程案例应用与体会

3、专类花园建设

4)高迪花园&容器花园



实际工程案例应用与体会

4、生态湿地



贵阳花溪湿地景观



云 湿地 公
南 池 地 园

实际工程案例应用与体会

5、屋顶花园



上海西郊农产品展示中心
屋顶花园



江苏省花博会屋顶绿化

实际工程案例应用与体会

4、花海项目

扬州马可波罗梦幻花海



实际工程案例应用与体会

实践中的经验体会

1、设计师对植物品种不够熟悉



落新妇、矾根虽美，但在上海夏季表现差



美丽月见草繁殖能力过强，需控制使用

实际工程案例应用与体会

实践中的经验体会

2、了解品种习性，选择合适位置种植



德国鸢尾不耐积水，应种植在排水良好，地形较高的地方



铁筷子忌太阳直射，应种在林下
散射光处

3、花卉质量标准缺乏，品种名称混乱

重视拉丁名，引种过程中做好档案工作，宿根花卉应用应该从种精确到品种

金鸡菊？



Coreopsis ‘sunfire’
金鸡菊“太阳火”



Coreopsis ‘starlight’
金鸡菊“星光”



Coreopsis ‘daybreak’
金鸡菊“拂晓”



Coreopsis ‘red elf’
金鸡菊“红精灵”

4、缺乏长远意识、种植过密

种植过密易带来病虫害等问题，也增加了后期养护的难度。



4、缺乏长远意识、种植过密

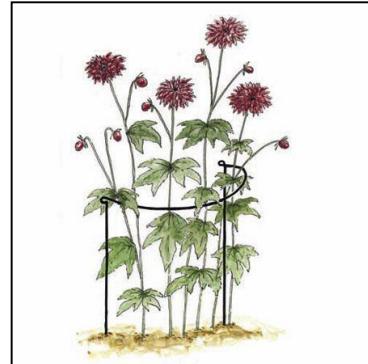


种植间距合理，预留足够生长空间。

5、修剪缺乏针对性、花卉养护过于粗放



种植过密由于易导致植物花茎
生长细弱而引起倒伏



可对植物进行支撑保护，或
在出现倒伏后进行修剪

实际工程案例应用与体会



多数宿根花卉都可以在第一次开花后剪去残花，适当疏剪，可在夏末秋初开第二次花。如：柳叶马鞭草、随意草、千鸟花、松果菊、千叶蓍等.....

修剪的问题



修剪不当导致花量少

左图为今年早春时修剪，右图为去年花后进行的修剪。

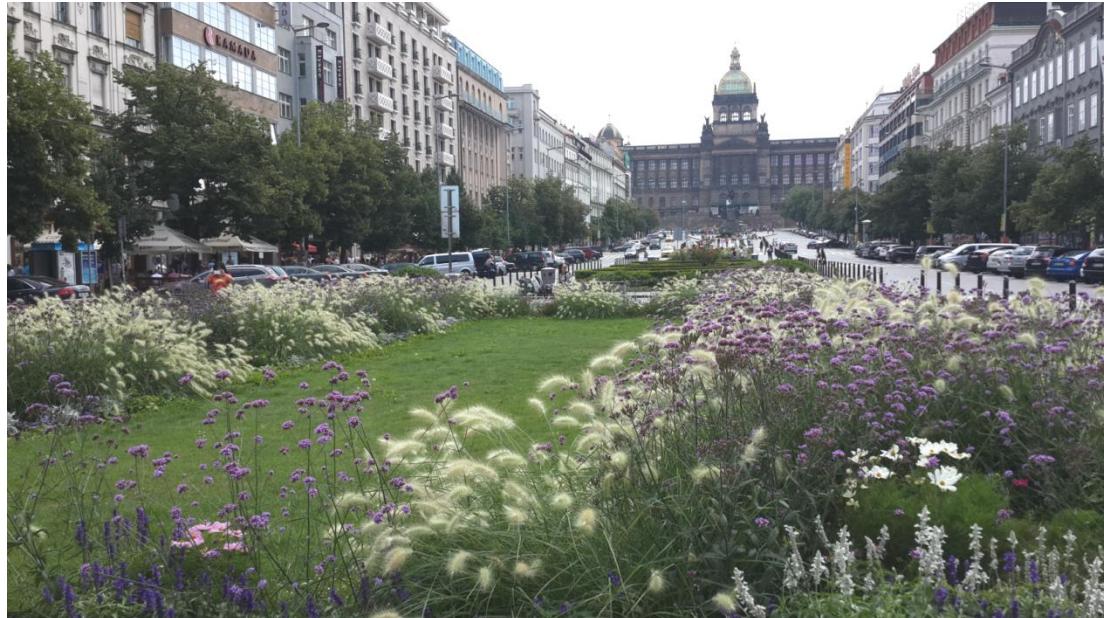
4

新方向的探索



新方向的探索

1、多年生植物其他应用形式



狼尾草和柳叶马鞭草
混植花坛中央

新方向的探索

1、多年生植物其他应用形式



观赏草及多年生花卉在道路绿化中的应用

新方向的探索

2、专类植物展示花园

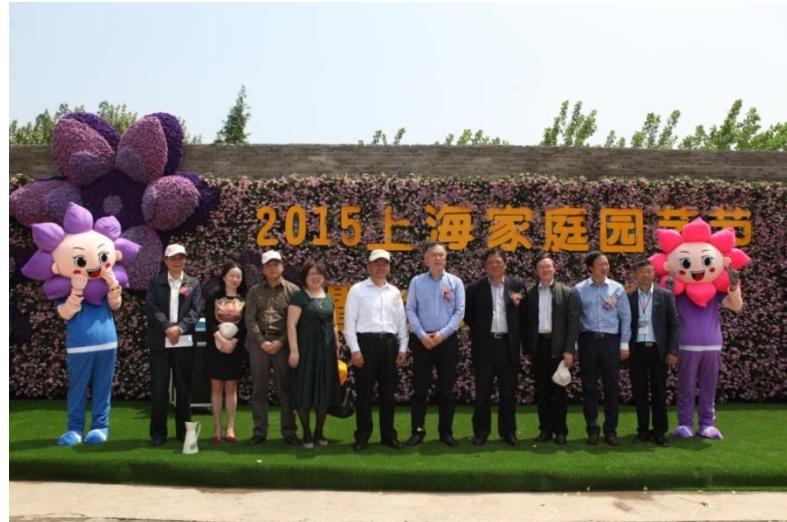
日本静冈花菖蒲园



展示与造景相结合，不再是粗放地大面积种植

3、发展家庭园艺

上房园艺于2015年、2016年连续两年于总部梦花源内举办上海家庭园艺展，目的为推动家庭园艺领域的发展、激发市民对于家庭园艺的兴趣。



2015上海家庭园艺展



新方向的探索

2016上海家庭园艺展

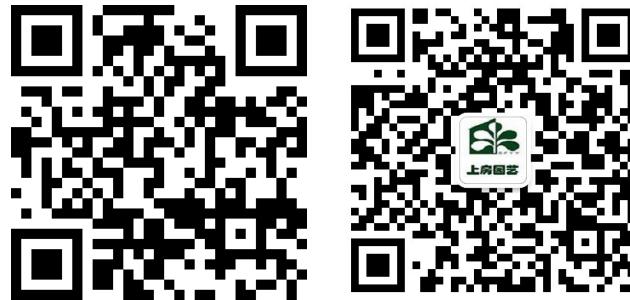


新方向的探索

以精致景观带动全民园艺，精致园艺理念不断深入人心



谢 谢 观 赏！



联系方式: 021-54331290

公司网站: sf-garden.com

公司邮箱: [sfyঃ@sfyঃ-garden.com](mailto:sfyg@sfyg-garden.com)

微信公众号: shangfangyuanyi