

# 北京林学会

## Beijing Forestry Society (BFS)

---

### 关于转发北京市园林绿化局征集“杨柳飞絮控制技术”的通知

各位理事、会员及会员单位：

为探讨寻求北京地区人口密集区和特殊区域杨柳飞絮的科学控制方法，北京市园林绿化局设立了“杨柳飞絮控制技术”科技专项，拟发掘先进、经济、具有大面积推广应用价值的新技术、新方法，从而达到提高北京城市宜居水平的目的。目前北京市园林绿化局面向北京地区的企业、研究机构等相关单位，公开征集“杨柳飞絮控制技术”并择优予以支持。

学会现转发有关通知，关于此次征集活动的详细要求详见附件，欢迎广大理事、会员及林业工作者积极应征！

请应征人于2010年02月05日（17点）前将符合要求的应征文件送至北京林学会，我会将统一上报。相关通知也可在北京林学会网站（[www.bjfs.org.cn](http://www.bjfs.org.cn)）查询并下载。

联系人：郝亦荣 马越

地址邮编：北京市西城区裕民中路8号214室，100029

电话/传真：6238 1455

E-mail: [bjfs@bjfs.org.cn](mailto:bjfs@bjfs.org.cn)

附件：北京市园林绿化局关于征集“杨柳飞絮控制技术”的通知

二〇一〇年一月十八日



附件:

## 关于征集“杨柳飞絮控制技术”的通知

各有关单位:

杨柳飞絮现象在北方地区非常普遍,通常情况下应当避免人为干扰。但在城市人口密集(老、幼、病人群相对集中)和特殊区域(精密仪器企业和研究单位等),杨柳大量飞絮确实会造成阶段性的负面影响。为探讨寻求北京地区人口密集区和特殊区域杨柳飞絮的科学控制方法,北京市园林绿化局设立“杨柳飞絮控制技术”科技专项,拟发掘先进、经济、具有大面积推广应用价值的新技术、新方法,从而达到提高北京城市宜居水平的目的。

北京市园林绿化局现面向北京地区的企业、研究机构等相关单位公开征集“杨柳飞絮控制技术”,择优予以支持。请各有关单位按照《应征须知》要求认真组织应征工作,并于2010年2月12日前将应征材料报送我局委托的北京科技园项目评价有限公司。

联系单位:北京科技园项目评价有限公司

联系人:王娜

联系电话:68308582

传真： 68461639

联系地址：北京市海淀区增光路甲 34 号云建大厦 1006 室

附件：

- 1、应征须知
- 2、应征文件格式

北京市园林绿化局  
二〇〇九年十二月二十九日

## 应征须知

为使应征人准确理解征集人（北京市园林绿化局）的征集意愿、征集内容，应征条件等，征集人编制本须知。本须知由征集人负责解释。

应征人应认真阅读本文件并按照要求提交应征文件。

### 一、征集背景说明及要求

#### 1、基本情况说明

本次征集的“杨柳飞絮控制技术”是北京市园林绿化局设立的科技专项，本次征集为专项工作的第一期内容。本期主要工作内容是通过技术比对找出最优解决方案，并通过技术示范应用。专项的最终目标是解决北京地区人口密集区和特殊区域杨柳飞絮的科学控制方法。

目前北京市所采用的控制和减轻杨柳飞絮的方法主要有：

（1）、淘汰飞絮的杨柳雌株，采用杨柳雄株或其它种类植物替代（目前雌株数量较大，不可能大量淘汰）；

（2）、柳树雌株通过高位嫁接技术将树冠部分换为雄株（此法恢复柳树树冠时间较长，且柳树胸径不得大于30公分）；

（3）、喷施杨树雌花序疏除剂疏除杨树雌穗（北京春季多风、干燥，杨柳树树体高大，着药量和控制飞絮效率均打折扣，且对环境污染较大）；

(4)、注射杨柳飞絮抑制剂（此法为目前效果最好，操作相对简便的方法。但此方法必须每年在树体打孔注射，其药效需增长，施药方式需改变）。

上述四种方法都具有一定局限性，大面积推广应用存在问题。因此，征集人希望通过公开征集的方式，依靠社会力量，进一步发掘先进、经济、具有大面积推广应用价值的新技术、新方法。

## 2、 应征技术要求

“成熟或基本成熟的杨柳飞絮控制新技术” 和“处于研究或试验阶段的杨柳飞絮控制技术” 均在本次征集范围。技术要求分别为：

(1) 成熟或基本成熟的杨柳飞絮控制技术。

与现有进行技术进行对比研究；

核算规模应用成本，进行经济性对比研究；

进行该技术控制飞絮的时效性研究；

研究控制技术对树体生长、安全性及周围环境的影响；

完成控制技术应用1000株的技术示范。

(2) 处于研究或试验阶段的杨柳飞絮控制技术。

提出解决杨柳飞絮的技术方案和关键技术路线。

## 3、 研究资金

研究资金由征集人提供，第一期科技专项资金为 30 万元，

全部用于本项技术研究。由北京市园林绿化局按照《北京市园林绿化局科技计划项目管理办法》资助技术研究人（单位）。

#### 4、 项目执行期

项目执行期两年（2010年2月至2011年12月）。

#### 5、 知识产权

应征人应保证应征技术无知识产权纠纷，并对可能产生的纠纷承担一切责任。

涉及本项征集的技术的知识产权归技术研究人（单位）。

### 二、 应征人

合格的应征人应满足以下条件：

1、北京地区注册的具有独立法人资格的企业（中方股份比例在50%以上）、事业单位或其他组织。

2、成立时间三年以上（含三年），资信良好，在最近2年内无不良记录或严重违法违纪行为。

### 三、 项目负责人

课题负责人应具有中华人民共和国国籍，具有高级职称或博士学位，年龄在60周岁以下，参加过国家或省部级相关领域课题，且须是在职人员（合同完成前）。

### 四、 征集工作程序

1、征集人发布征集公告；

2、应征人在规定的时间内提交应征文件；

3、由第三方专家组成的评审委员会，对应征的技术进行评估，并向征集人（北京市园林绿化局）推荐的应征人；

4、应征文件报送截止时间 30 日内，征集人在北京市园林绿化局网站发布征集结果公告，公布评审委员会推荐的应征人；

5、征集人与技术研究人（单位）签订课题任务书。

## 五、 评审规则

征集人（市园林绿化局）将组建专家评审委员会，评审委员会采用综合评价法（打分法）对应征人和应征方案独立评审。根据评审需要，征集人可能要求应征人答辩。

## 六、 文件报送事项

应征文件报送截止时间为 2010 年 2 月 12 日 12 点整。

报送地点：应征人应将加盖公章的应征文件一式七份送至北京科技园项目评价有限公司。

## 七、 联系方式

联系单位：北京科技园项目评价有限公司

联系人：王娜

联系电话：68308582

传真：68461639

联系地址：北京市海淀区增光路甲 34 号云建大厦 1006 室

附件一：应征文件格式（供应征人引用）

“杨柳飞絮控制技术”科技专项

### 应征文件

应征人（单位的全称）

负责人

通讯地址

邮 编

联系电话 1、固定电话      2、手机

传真：

电子邮箱

二〇一〇年    月    日

（公章）

## 一、 项目简介

## 二、 研究工作基础及知识产权状况

## 三、 研究内容及目标

（包括实施目标，具体研究内容、技术路线等）

## 四、 关键技术及创新点

（包括与现有技术相比的优缺点等）

## 五、 考核指标

（明确可供招标人验收的内容和考核指标，包括应达到的主要技术指标和水平）

## 六、 应征方案中涉及商业技术秘密的声明

（1、要求征集人保密部分的声明；2、由于商业或技术秘密原因在应征文件中未公开部分的说明）

## 七、项目执行年度计划

(按照半年度编制计划)

## 八、项目组概况

(详细描述项目负责人的背景情况，尤其是既往承担的相关研究项目，其他人员按照下附的表格填写)

### a) 项目负责人详细情况

### b) 项目主要人员情况

序号	姓名	性别	出生年月	职务/职称	专业	主要分工	为本课题工作时间(人月)	所在单位

注：可另加行。

## 七、经费预算

## 八、附件

### 1、必备附件

应征人为事业法人或社会团体、组织的应提供事业法人代码证书或组织机构代码证书复印件；

应征人为企业法人的应提供企业营业执照和企业法人代码证书复印件；

应征人为部队单位的应提供与之相关的证明文件复印件；

### 2、专利、批件等相关证明文件（如有）

### 3、其他附件（如有），如已与他人合作开发，需附相关合作协议复印件