

目，仅有24%的居民听说过，但居民得知这个项目后，79%的人员表示对此项目感兴趣。

在普罗维登斯城市林业政策这一节中，作者重点介绍了1988年确定了PNPP项目以及另外一项改善树木种植的项目“tree2020”。PNPP项目给市民提供免费种植树木的机会，并帮助市民进行树木的管理和维护，该项目平均每年可以种植400~500棵树木，可以极大改善城市的绿化环境。与PNPP项目相比，

“tree2020”项目主要是为个人提供有偿绿化的帮助，每棵树以45~85美元的价格卖给个人来种植，在购买和种植过程中，该项目组会根据购买人的不同情况提供种植何种树木以及如何种植等多种帮助。通过组织多种项目来鼓励种植树木，普罗维登斯市的空气质量有了大幅度的提升，树木平均每年会吸收和阻止的污染物达到40吨以上，所带来的经历收益达到近20万美元。由于树木强大的节能功效，很多组织也

投入到了城市绿化的队伍中来。可以看到，种植树木、改善环境将是未来城市发展的必然趋势。

《树木和城市热岛效应》是一本针对热岛问题且融合了自然科学和社会科学的著作，其研究具有新颖独特的科学视角、经济视角和人文社会视角，值得广大读者一阅。

(作者单位: 中国气象局气象干部培训学院)

(上接67页)

第三代静止轨道气象卫星(Meteosat Third Generation, 简称 MTG) 将于2017年接过最后一颗第二代气象卫星MSG-4 (Meteosat-11) 业务服务的接力棒，并将保持超高分辨率气象数据的连续性直至2037年甚至更远。

MTG系列设计了六颗卫星：四个MTG-I成像卫星以及两个

MTG-S探测卫星。这两种类型的卫星将被放置在地球同步轨道相同的经度上。探测卫星承载着一个为全球环境与安全监测计划应用的负载，成为MTG卫星一个关键的创新。MTG系列卫星使欧洲气象卫星第一次实现了不仅可以为天气系统呈像，还能通过对大气化学成分的复杂性进行分层和更深入的洞

察，从而对大气层进行分析。第一颗MTG-I卫星预计在2017年底发射，第一颗MTG-S卫星随后于2019年初发射。MTG系列地球同步气象卫星将会显著改善MSG气象卫星的功能，迈出气象卫星发展历史性的一步。

(作者单位: 中国气象局气象干部培训学院)

《气象科技进展》在线投稿、审稿系统开通启事

为了适应网络时代期刊出版需求，缩短本刊投稿、审稿、编辑、排版、出版流程，扩大传播效应，《气象科技进展》在线投稿、审稿系统将于近期开通试运行。试运行期间欢迎作者和审稿专家试用。正式运行后，作者投稿、专家审稿、稿件处理等程序将全部通过系统在线完成。

敬请作者、审稿专家、读者注意以下的操作程序：

1. 登录本刊编辑部网站 <http://library.cma.gov.cn/amst>；
2. 点击用户登录区的作者（投稿）、审稿人（审稿）登录链接进入登录页面，根据系统提示完成用户注册；
3. 用户登录后即进入稿件在线管理平台，根据导航栏提示即可实现在线投稿、审稿。

用户在系统使用过程中遇到任何疑问或操作困难，请咨询本刊编辑部。