



the Propagator



International Plant Propagators
Society (IPPS) Australia

International Plant Propagators' Society <http://aus.ipps.org/>
Australian Region - Newsletter Summer 2017 - No: 56

IPPS Conferences

IPPS 年会即将于今年 5 月在塔斯马尼亚州召开。目前，筹备工作一切进展顺利。

业内朋友都应该参与到年会中来，理由有很多。比如，最根本的原因在于：探寻和分享 (IPPS 协会的宗旨)。现代社会人與人之间的沟通协作越来越紧密，专业人士需要业内开放平台来获取更多知识和经验，从而不断提升自己。

IPPS 年会正好可以满足你这样的需求。有时困扰你许久的问题恰好其他会员能给出解决方案，比如我们在珀斯苗圃考察过程中看到那边的水质含铁量过高，如果你也正好被这个问题所困扰，那儿的会员可以给你切实可行的解决方案。

加入 IPPS 会员、参加 IPPS 年会以及青年海外交流项目为企业员工提供了良好的交流平台和培训机会。

IPPS 成员约翰·梅森 (John Mason) 将在本期通讯中就园艺的未来和我们面临的挑战发表了他的看法。

每年 IPPS 年会的论文资料都会被编辑成册，供 IPPS 会员网上浏览。这些资料对植物工作者来说是实用的信息宝库，我就会经常用到它们。

我们还要想一想，除了喜欢喝咖啡，为什么人们总喜欢去咖啡店？为什么大型连锁商超里总会有一个小角落用来贩卖烤香肠？原因很简单，人们离不开社区生活。IPPS 会议也发挥了这样的作用，让业内的朋友认识、建立联系。人们经常需要别人的意见和建议，而 IPPS 是一个良好的平台帮助会员扩大业内人脉，从而获得更多资讯。

我鼓励所有会员都来参加此次年会，积极探寻和分享，

欢迎提出问题。如果你身边有潜在的可能成为会员的朋友，不要犹豫，请带上他 / 她一起来。

祝我们所有会员圣诞快乐，新年快乐！

布鲁斯·希格斯 (Bruce Higgs)



主席寄语



你是那个“从不发言”的 IPPS 会员吗？

你也许正在从事植物繁育或者在相关园艺领域工作，你想了解这个行业未来动向，也许你正面对一个特别的挑战，很想

解决眼前的困难。

但，如果你是一个从未参加过 IPPS 年会的会员，那你就错过了这个平台最精彩最有价值的地方。在会议上面对面的接触才是最直接最有效获取信息和知识的途径。

会议包含新技术和繁育实践经验分享系列专题，就植物繁育领域大家最关心的话题进行讨论。这些环节可以切实帮助会员解决问题。

在问答环节，还包括午餐、茶歇、参观考察等这些非正式场合中，我们有机会发现和了解更多信息。与其他会员一起讨论“我做什么”和“我是怎么做的”，这些都体现了 IPPS 的宗旨“探寻和分享”。

所以，如果你一直犹豫不决要不要参加年会，那 2018 年你需要赶紧投入行动。IPPS 将提供平台把你和这一行最有经验，甚至全世界最权威的人联结在一起。如果你认为自己暂时没有什么可分享的，没关系，尽情去聆听和吸收。IPPS 协会有深厚的积淀和广阔的会员分布，遍布世界八大区域。事实证明，只要有学习的热情，你一定会通过这个平台收获许多益处，这是 IPPS 会员的专属权益。

如果你是企业的老板，把你的员工也带来参会，让他们增加见识，并为他们提供良好的学习机会，让他们的思维变得更加开阔。请登陆 IPPS 网站 www.ipps.org.au/ 查看“seasonal 6 pack”和“Rod Tallis Award”等有关青年培训和评比的项目。

2018 年 IPPS 年会由霍巴特会员托尼·范德·塔伊 (Tony Vander Staay) 组织，这次年会从 5 月 23 日星期三晚开始，到 5 月 25 日星期五晚上结束，和以往通常在周末安排会议不同，周中参会是一次尝试和突破。

这次日程安排还将带来内容丰富的会前考察，从朗塞斯顿到霍巴特，一路参观塔斯马尼亚代表景点。详情请见：

www.ipps.org.au/content/documents/IPPS%20Flyer%20for%20website.pdf

现在是时候报名注册参会了，会前考察名额有限，先报先得。一起来体验和享受 IPPS 年会带给你的精彩吧。

约翰·墨西拿 (John Messina)

秘书处的通知



尽管这段时间大多数人都在休假，工作节奏变慢，但秘书处仍在高效运作，尽力确保一切内务有序进行，尤其是 2018 年年会的筹备工作。

2018 年塔斯马尼亚霍巴特年会

主题：“探索无限可能”

会前考察于 2018 年 5 月 19 日开始

会议时间 2018 年 5 月 24-25 日

更多信息请访问 www.ipps.org.au。

会员续费通知

会员将收到来自 IPPS 国际委员会的通知，所有会员的 IPPS 会员资格将于 2018 年 1 月 1 日统一到期。

澳大利亚区秘书处将于 2018

年 1 月向会员提供续费发票。如果付款遇到困难，请直接与秘书处联系。推荐使用信用卡进行付款。如更换了地址、联系方式等信息，请及时通知秘书处，以确保数据库中留存的会员信息及时被更新。信息变更请联系

pjberry@iprimus.com.au 或 pam@ipps.org.au。

帕姆·百里曼 (Pam Berryman)



IPPS 国际网站设计优化——www.ipps.org

移动端登陆 IPPS 网站，优化后的页面适合多种屏幕尺寸

方便线上查阅历届会刊资料，支持一键点击下载储存

支持主页面快速搜索关键词

网页中 IPPS 的动态、图片、视频资料同步更新

支持网上参会注册

支持在线支付，已开通 PayPal 在线支付功能

网上申请入会，包括新会员入会和老会员续费

IPPS 主站和子站风格统一，界面更美观、专业

IPPS 日本和中国区页面支持日文、中文输入

IPPS 主服务器由美国 GoDaddy 承运，确保系统流畅运行

国际理事的报告

2017 年，IPPS 国际理事会工作饱满。从年初完成战略规划，到最近刚任命了新一届的会刊编辑，我们取得了丰硕的成果。与此同时，我们正努力开拓 IPPS 两大新区——中国和印度。面对新的语言、文化的挑战，我们需要比想象中更长的时间来适应和协调。目前我们已经吸纳了部分来自于这两个区域的会员，其中不乏活跃份子。世界花园大会将于 2018 年 4 月在中国长安花卉小镇举办，在世界花园大会期间我们准备召开 IPPS 会议并计划资助部分有意愿参会的澳洲会员前往中国参会。

随着协会市场化运作要求的不断提升，国际秘书处人员的配备也相应发生了变化。我们需要一位综合执行官，而不仅仅是一名行政人员。我们任命鲍勃·杰弗 (Bob Geneve) 作为新一届的会刊编辑。鲍勃是来自东部地区的成员，多年来一直在植物繁育领域任教。另外，理事会一个重要决定是停止发行硬皮纸质版会刊，该决定从 2018 年开始执行 (即 2017 年会刊停止出版)。年前我们曾作出决定，利用光碟保存会刊资料，以减少制作成本。如今，正式停止发行纸质版，光碟继续保存，并且将会刊内容上传至网站。各分区可自行选择打印解决方案。

今年的国际考察，始于英国南部，途经爱尔兰，

结束于莱茵河畔阿尔芬 (阿姆斯特丹南部)，此次考察历经三个国家分别参观了其中最具代表性的苗圃。

从汉普郡出发，首先参观了好天气 (Fair weather) 苗圃，这是一家既为种植商也为零售商提供幼苗的生产性苗圃。接下来参观的新森林植物公司 (New Forest Plants)，是一家专注于生产多年生草本植物、花园宿根植物和高山植物的公司。之后几天，参观了韦斯利皇家植物园，那里的植物生长状态非常棒，还参观了他们的图书馆、实验室和植物标本馆。接下来考察英国汉普顿花展，规模之大令人印象深刻，但个人感觉不如墨尔本国际花展那般精致。

再往后，参观了希利尔苗圃 (Hillier's Nursery) 和树木园，了解了 1864 年以来该苗圃的发展历史，和著名的行业参考书《Hillier 乔灌木生产实践手册》的出版过程。考察的这些苗圃和花园充分展现了英国园艺家的才干和热情。

参观圆石苗圃 (Round stone Nursery) 绝对是对欧洲园艺的深度体验。这些荷兰/比利时的苗圃，应该被称作为植物工厂，效率如此之高，尽一切可能节省成本大规模生产植物。他们专注于某个领域，但总体看机械化水平都非常高。他们使用自动化设备将花架置入台车上。最后参观了一家菊花苗生产苗圃，一天可完成 4 百万株菊花插穗

的出库。这些插穗通过皮带传送，再被机器精准插入对应的穴盘之中。作为一个澳洲人，我看到的是背后资金的投入（他们有两个同等规模的设施）和巨大的市场需求。这次会议上，来自欧洲和美国的嘉宾发表了主题演讲，大家提出了很多新想法和观点，值得我们关注。

在世界范围内多多展现我们区域的风采是一件很值得骄傲的事，但同时我们也要确保协会长远和稳固的运行下去。过去十年内，会费收入减少了 40%，导致了我们的各项支出的缩减，比如叫停纸质版会刊合集的出版。2019 国际考察将来到澳大利亚，邀请大家积极参与，和业内的国际权威亲密接触，更多详情请关注我们的网站。

克里夫·拉克曼 (Clive Larkman)

Rod Tallis Award 罗得·塔利斯奖项申请

与其他行业组织一样，IPPS 认可和鼓励行业中年轻人所取得的成绩。IPPS 通过颁发 Rod Tallis 奖来鼓励年轻人，该奖项每年颁发给 18 岁及以上从事园艺工作或正在园艺领域学习的年轻人。

该奖项以协会受人尊敬的成员罗德·塔利斯 (Rod Tallis) 的名字命名。罗德是一个热心的苗圃工作者，对植物繁殖工作，对 IPPS 和指导我们行业的年轻人都很有热情。在 1981 年辞世前，罗德为澳大利亚的植物繁育工作做出了重大贡献。

该如何申请该奖项？申请人需要完成某个研究课题，编写一篇或系列文章，或是参与开发新的技术或产品。并将自己的工作内容通过文章的形式展现，并在下一次 IPPS 年会中进行演讲。

申请者的文章将在逻辑性、创意和行业相关性等方面进行评估，申请人所取得的实际工作成就也是评估的一项标准。

获奖者将被协会赞助参加于 2018 年 5 月 24-25 日在塔斯马尼亚州霍巴特举行的年会。

他们将免费获得 IPPS 一年的会员资格和荣誉勋章。另外，还将被邀请参加 2019 年 5 月 29 日至 6 月 1 日在昆士兰州布里斯班举行的年度会议。

以上提到的两次年会，获奖者的机票食宿和参会注册费都由协会赞助。

过去许多该奖的获奖者都在澳大利亚的园艺领域成功地打拼出自己的事业。我们将安排其中一位曾经的获奖者协助新的申请人来准备和提交论文。

如果你的年龄在 18 岁到 30 岁之间，且符合上述备选条件，应该积极申请。如果你周围的朋友、雇员或是学生符合上述标准，也请转达这个信息，鼓励他们申请。

简单的申请可以帮助年轻人更好的专注于他们眼下的工作和未来的事业。

申请表请提交至：Mr Ray Doherty 13 Mecoli Count, BIRKDALE QLD 4159

你身边有“潜在的”IPPS 会员吗？
最直接有效招募新会员的方法就是“口口相传”。
请于 <http://www.ipps.org.au> 下载会员申请表，
或者告诉他们可以直接网上注册
<http://www.ipps.org/register>

别忘了向他们宣传加入 IPPS 的会员的各项权益，
包括如下：

1. 有机会参加本地和国际会议
2. 有机会去到其他国家进行交换
3. 会员可以上网浏览历届年会会刊——植物工作者的知识库
4. 联络业内专家，帮助你解决生产遇到的实际问题

Seasol 青年六人培训计划

青年六人培训计划的候选人将在霍巴特亮相，安排机会与行业领袖深度接触。该项活动由 Seasol 海藻液肥公司赞助。

申请人需要做的就是 2018 年 2 月前提交申请。联系方式详见 IPPS 网站：www.ipps.org.au。

Rod Tallis Award 罗德·塔利斯奖项

我们需要发动和鼓励身边的年轻人积极申请这个重量级的奖项。

一个植物工作者如果能在开展事业的初期获得这样的荣誉，注定会成为今后职业生涯中浓墨重彩的一笔。申请人所需要做的就是报告就是你在植物繁育工作中所取得的成就。然后前往 IPPS 网站，尽快申请。

详情请联系 Ray

联系电话：(07) 38293550 或者 email：ray@azaleagroove.com.au

植物繁殖工作的未来在哪里？

如果你认为苗圃行业存在问题，那我告诉你你的直觉没有错，凭我在这个行业 48 年的经验，我的观点是：有问题才是正常的。一切都在不断变化之中，新的发现，解决问题的新方法，环境的改变，经济因素——所有这些变化都在推动我们去改变，并影响我们工作的方式和方法。

科学的进步比如细胞组培和分子遗传技术的进步(基因测序)，新激素的发现，新技术和设备的诞生，如何高效利用自然资源(例如水资源)和新能源，这些新技术新发明的出现已经对我们的工作方式产生了影响并将持续的影响下去。我们该如何发展我们的业务？如何找到做事的方式方法？包括我们该如何教育新人进入这个行业？上述一切都在被推动和改变。

但最重要的是我们如何跟上这些变化。与 48 年前相比，现在的情况有很大的不同，总而言之，就是变化非常快，对于许多人来说，快速的变化令人非常不安，甚至对我们手头正在开展的工作产生的影响是负面的。互联网和其他技术，在帮

助我们更好地获取信息的同时，也实实在在的改变了我们的工作方式。现实点，你只有两种选择：要么接受改变，适应它；要么拒绝改变，不知所措，直至失败。

园艺行业将持续蓬勃发展，并比以往任何时候显得更加重要。人类永远不会停止育种和栽培植物。植物供给我们食物、住所、药品，是我们的生活必需品。植物是我们管理环境问题(如土地退化和气候变化)最重要工具。经济学定律非常明确：只要有需求，供给就会上升，以满足需求。

目前尚不确定的是，现有的行业参与者(个人和组织)将如何适应和满足未来的需求，以及有多少人将被新玩家所取代。目前，还有太多的人停留在冗余的过时的操作方法上发力，舍本逐末，而不是寻找新的解决途径。

我听到同事们表达他们的担忧：年轻人不喜欢学园艺，因为这一行工资不高。然而，我也遇到了一些热情创业的年轻人，他们找到了新的途径，获得丰厚的收入。我听到有人抱怨 TAFE 的园艺学生注册人数不断下降，但我也知道有几所私立大学，除了主流学科之外，园艺专业的报名人数连续翻番。

许多人担心，像 Bunnings 这样的连锁店以及亚马逊网上购物的出现正在强烈影响并将不断摧毁澳洲的花园中心，导致澳洲园艺零售业的衰落，而互联网几乎摧毁了园艺出版社。毫无疑问，所有这些事情都会影响到整个行业。但如今的植物和园艺产品比起以往任何时候都多都要丰富，我们的报摊上，也有比我的职业生涯初期看到的多得多的园艺杂志和出版物。

我听到同事们抱怨政府缺乏资金。许多人都在想，解决困扰行业问题的办法是让政府提供更多的经费。在一个社会福利、安全、健康和国防开支不断增加的时代，指望政府拨钱解决问题是不太现实的。但一定有其他的解决方案。有的人找到了解决方案，帮助他们赚了很多钱。而还有一部

分人渴望回到过去。园艺是一项大生意，唯一的问题是看你是要领导变革，还是等着被不断被摧毁。

想让我们所在的行业更好地运转，我们需要协作。我们的行业和专业机构需要加强协作，而不是相互竞争。最重要的是，未来的成功依赖于那些接受改变并积极寻找方法用自身改变来适应外部改变的人。

我在最近的一次演讲中提到了一个很好的例子，那就是纽约公园管理部的负责人的发言。他建议，说服公众和政界人士支持公园并为其出资的方法很简单。你需要去呼吁那些对他们来说很重要的事，而不是那些对公园管理部很重要的事。如果我们想要发展我们的产业并且获得更多公众和政治家的支持，我们需要向他们展示为什么植物和苗圃对他们来说是无比重要的，并停止强调那些对我们来说很重要的问题。

约翰·梅森·法伊 (John Mason), FCIH, FPLA, IPPS 成员, 澳大利亚花园协会理事和 ACS 远程教育主席。

探索无限可能

IPPS 霍巴特年会——2018 年 5 月

2018 年的霍巴特会议，需要大家尽快反馈是否参会的意愿

我们正在筹备会前考察和正式会议，考察沿途会参观很多当地种植者(实在太多，就不单独提了)。针对考察和会议套餐，预估每人 1900 澳元左右的费用标准(住宿是双人间标准)。包含大会注册费，住宿(包括 7 晚)，门票，和早餐在内的大部分餐费。如果只选择考察或大会的其中一项，需要额外收取 500 澳元。

建议您现在就预定参会行程，定金 100 澳元，2018 年 4 月 1 日前付清所有费用。

提醒：记住您的航班要飞到 Launceston(5 月 19 日)或 Hobart。

行程摘要如下：

周六 (5 月 19 日) 到达 Launceston (朗塞斯顿)
www.coloniallaunceston.com.au

参加欢迎晚宴和酒会

周日 (5 月 20 日) 考察开始，利菲河 (Liffey) 植物栖息地 (www.habitatplants.com.au) 是第一站。然后参观 Marakoopa 洞穴，

(www.parks.tas.gov.au) 和 Mole Creek 喀斯特地貌国家公园。

途径德文波特 (Devonport)，我们将前往埃克塞特 (Exeter) 和塔玛谷 (Tamar Valley) 并在玛谷度假村(瑞士村) (www.tamarvalleyresort.com.au) 过夜。

周一 (5 月 21 日) :前往比肯斯菲尔德 (Beaconsfield) 和海马世界公园 (Seahorse World, <https://seahorseworld.com.au>) 再到斯科茨代尔 (Scottsdale) 和著名 Bridestowe 薰衣草农庄

(<https://bridestowelavender.com.au>)

然后前往东海岸的德比 (Derby) 和圣海伦斯 (St Helens) ， 在 比 奇 诺 (Bicheno ， www.beachfrontbicheno.com.au) 过夜。

周二(5月22日):参观 Leaves Bicheno, Eaglehawk neck, 途经 Swansea Bark Mill,和 Tasman Unzoo Devil Park, <https://tasmaniandevilunzoo.com.au> 和 Devils Kitchen 在 Lufra 酒店住宿。
(www.lufrahotel.com)

周三 (5 月 23 日) :早晨参观亚瑟港自然保护区 portarthur.org.au/。接着赶往霍巴特，在市政厅 (<https://www.govhouse.tas.gov.au>) 举办欢迎仪

式，会议地点位于霍巴特市中心的老伍尔斯特酒店(www.oldwoolstore.com.au)，是一家四星级酒店。

周四(5月24日):全天会议，晚宴

周五(5月25日):中午12点开始，考察当地的种植者和花园，在海滩上结束本次会议。

周六(5月26日):自由活动，以下是推荐参观景点

萨拉曼卡市场(Salamanca market)

www.salamanca.com.au

莫娜(Mona) <https://mona.net.au>

森林漫步(Tahune forest walk in the trees Geeveston) <http://tahuneairwalk.com.au/>

布尼岛邮轮(Bruny Island Cruises)

www.pennicottjourneys.com.au/book?journey=bruny

里士满村(Richmond Village)

www.richmondvillage.com.au



图片来源: Discover Tasmania - Facebook

[Bridestowe Lavender](https://www.facebook.com/pg/Tasmania/photos/?ref=page_internal)

https://www.facebook.com/pg/Tasmania/photos/?ref=page_internal

IPPS 德国行

2017 IPPS 国际考察，在荷兰结束考察行程后，一小部分来自澳洲、澳洲、美洲和新西兰的成员继续向东前往德国。在大卫·哈钦森(David Hutchinson)和海因里希博士(Dr Heinrich Losing)的带领下，用5天时间探索了德国西北部的苗圃。德国园艺产业发达，尤其是德国的苗木产业，观赏植物、切花、蔬菜果树都是当地重要的农作物。虽然在德国只有少数 IPPS 会员，但他们非常热情且乐于分享，给我们留下了深刻的印象。

第一站参观著名的布伦斯-普朗森(Brunns - Pflanzen)出口公司。它是全世界领先的苗木企业，成立于1876年的家族企业。该公司现已由第6代布鲁氏家族继承人接手。该企业产品繁多，包括落叶和针叶树，道路景观树，以及50年树龄以上的孤景树，以及造型树木。该企业的生产面积占地约500公顷。土地的大部分都是农户私有制，由个人经营，这些个体户负责生产出符合Brunns要求和规格的树木产品。如此庞大的生产规模，还要确保高品质标准所需要的标准化操作，确实非常值得参观和学习。



接下来的考察同样让人印象深刻。Jeddeloh zu Pflanzenhandels被认为是欧洲领先的容器苗圃。他们种植针叶树、杜鹃、玫瑰和多年生植物。他们的独到之处在于，拥有自己的内部营销部门，营销市场上已经成熟的品种比如“BrazelBerry”

蓝莓和“无尽夏”绣球。

这家苗圃成立于 80 多年前，现在仍为家族经营。如今由 Jandierter Jeddelloh 主管。他带领我们参观了苗圃，15000 平方米的物流和包装中心，以及壮观的展示花园。



我们主要参观了这里的育种设施。在这里，每年数以百万计的玫瑰种苗有计划的被投入生产和进行评估，评估后再被运往全世界主要的玫瑰产区进行进一步的评估。



IPPS 成员查理·帕克森 (Charlie Parkerson) 在 Jeddelloh 苗圃

这里还与英国园林设计师阿德里安·布鲁姆签署了合作协议，通过五个主题花园来做植物的展示和销售。

科尔德斯·索恩 (W.Kordes Sohne) 是世界上最著名的玫瑰育种和种植商。他们育出的玫瑰品种在 30 多个国家被授权生产。科尔德斯 (Kordes) 也是一家历史悠久的企业，成立于 1887 年。和我们参观过的其他企业一样，都是家族经营。

在德国的苗圃行业中，科尔德斯算是赫赫有名。1950 年，欣里希·科德斯 (Hinrich Kordes)，(同一家族的另一个支系)，建立了 Kordes Jungpflanzen 苗圃。为欧洲苗圃市场供应观赏植物的种苗。我们乘坐拖拉机参观了占地 37 公顷的苗圃，由 IPPS 成员甘特·科德斯 (Gunter Kordes) 和他的儿子克里斯蒂安 (Christian) 共同引导和

讲解。

在过去的 65 年里，世界知名的杜鹃花育种和生产商 Hachmann Baumschulen，有栽培约 600 多个品种，包括 200 个杂交品种，80 个日本品种，75 个日本杜鹃花品种和 60 个常绿杜鹃花品种。还有 270 种落叶树种，其中包括许多内部培育的日本枫树，还有大量的矮松柏。Holger Hachmann 先生带我们参观了他的苗圃，向我们展示了杜鹃市场的巨大潜力，这是世界上为什么有那么多杜鹃品种背后的原因了。



1995 年，拉尔夫·卢德曼(Ralph Ludemann)创立了 Ralph Ludemann Baumschulen 苗圃。是一家向欧洲市场供应林业植物的苗圃。在约 100 公顷的生产基地上，从播种开始种植植物。该公司的主要业务是约 30 种针叶树和 40 种不同的硬木树种。拉尔夫向我们展示了露地生产区域、包装车间等。



Ludemann 一家为 IPPS 考察团精心准备了晚餐，自家制作的野猪和鹿肉香肠，食材是 Ralph 本人打猎打来的。

旅途的最后一站结束于西尔伯 (Silber Gartenbau) 苗圃。自 1969 年以来，西尔伯家族一直在奥特斯伯格村附近的两个基地共 25 公顷的生产基地上生产 2900 万株幼苗。他们主要的作物是石南科植物 (Ericas)、金丝桃 (Hypericum) 和帚石楠 (Calluna)。这样规模化的生产中，科技的应用水平是很高的。轨道支撑着可移动的修剪机器，对植物依次进行造型修剪。令人惊叹还有产品的高品质。老板和员工都对他们所做的工作而感到非常自豪。

布伦斯、科迪斯、杰德罗、哈希曼、西尔伯和卢德曼等人因在世界园艺中长期服务、广泛接触和敢于创新而闻名。在一次旅行中参观这么多家苗圃，并受到主人的热情招待，是一次难得且特殊的体验。我们不仅看到了一些出色的技术信息，我们还见证了一种激情，它推动了一代又一代领导人取得巨大成功。

我们感谢热情的工作人员，同时也感谢组织者大

卫·哈钦森，和海因里希博士，他的专业知识和与所有这些苗圃的密切关系是成就这次奇妙之旅但前提。

约翰墨西拿



如何在营销上进行创新？‘Bloombux’ 杜鹃花广告做到了酒瓶上。



动态

澳大利亚花园苗圃协会北领地分会最近给来自 Bywong Nursery 的 Peter 和 Jennifer 授奖，奖励它们在园艺方面所作的杰出贡献。



来自新编辑的寄语

气象局预测澳洲大部分地区的天气在接下来几个月会变得比较湿润，在经过一段时间的干旱后我还很期待这样的变化，这次德国之行收获颇丰，让我思考关于园艺的未来。

如果你现在还不是 IPPS 会员，请在 facebook 上搜索关键词 “Inter national Plant Propagators Society (IPPS) Australia” 并关注。可以翻看历史信息 and 当前动态。

会员通讯和其他信息在 IPPS 网站上可以浏览，详见：www.ipps.org.au

Bruce Higgs 会员通讯 “The Propagator” 编辑
(02) 4736 5004

bruce.higgs@bigpond.com

2018 IPPS 日程安排

| | |
|-----------------|------------------------|
| 2018年3月6-9日 | 南非区年会 东开普敦 |
| 2018年4月26-29日 | 新西兰区年会 “头脑风暴” 北部的帕默斯顿岛 |
| 2018年5月24-25日 | 澳大利亚区年会 塔斯马尼亚州霍巴顿 |
| 2018年7月28日-8月4日 | 太平洋区年会 夏威夷 |
| 2018年9月11-22日 | 国际考察 美国（纽约——惠明顿） |
| 2018年9月23-26日 | 东部区年会 纽瓦克市 |
| 2019年5月17日-6月2日 | 国际考察 澳大利亚昆士兰州 |