

历届中国郁金香论坛新闻集锦

届次	日期	地点	名称	承办单位	页码
第一届	2016年4月 8-9日	江苏省 大丰市	首届郁金香国产化暨 花园应用研讨会	大丰荷兰花海 管委会	2
第二届	2016年12月 16-18日	沈阳市	第二届中国郁金香国 产化学术研讨会	辽宁省农科院 花卉所	13
第三届	2017年4月 10-12日	江苏省 大丰市	中国(国际)郁金香 论坛	大丰荷兰花海 管委会	18
第四届	2018年2月 26日	江苏省泰州 市姜堰区	第四届中国郁金香论 坛	江苏省农科院 休闲农业所	20
第五届	2019年4月 21-23日	北京市	第五届中国郁金香论 坛	北京鲜花港	24
专题	2019年5月 19-21日	江苏省盐城 市大丰区	郁金香种球繁育专题 研讨会	大丰荷兰花海 管委会	42
第六届	2021年4月 16-18日	沈阳市	全国郁金香种质资源 创新利用与产业化高 峰论坛暨第六届中国 郁金香学术研讨会	辽宁省农科院 花卉所	45

屈连伟 刘青林 2023年3月6日 编辑



研讨会现场

首届郁金香国产化暨花园应用研讨会在江苏大丰召开

□ 本刊记者 姚然 通讯员 屈连伟

积极推动我国郁金香品种选育与种球国产化研发进程，提升郁金香花园应用的策划规划与布展技艺，4月8~9日，以“郁金香种球国产化和花园应用”为主题的首届郁金香国产化暨花园应用研讨会在江苏大丰召开。国内10多位郁金香研究专家、荷兰郁金香栽培专家和来自北京、上海、浙江、新疆等10多个省（区、市）的近20位企业代表出席会议。

会议期间，专家和企业代表参加了大丰荷兰花海郁金香节开幕式，并参观考察了大丰荷兰花海郁金香种球繁育基地。随后，在郁金香专家委员会会议上，专家就郁金香新品种选育、种球国产化和产业发展等问题进行了深入探讨。

资源是郁金香产业发展的基础，新品种选育是产业可持续发展的保障。新疆农业大学教授谭敦炎从植物分类学研究角度，作了“中国郁金香属野生资源

分布及保护利用”的报告，阐述了我国作为广义郁金香属分布区的依据和丰富的种质资源。目前报道的广义郁金香属植物达16种。虽然新疆野生郁金香存量大，但荒地开垦和过度放牧已经威胁到部分郁金香野生种，物种资源保护现状堪忧。谭敦炎建议挖掘这些珍贵资源的育种价值。辽宁省农业科学院花卉研究所副研究员屈连伟以“郁金香育种体系构建”为主题，介绍了辽宁省农业科学院的郁金香育种历程和成果。目前，育种团队收集郁金香栽培品种186个，我国原生种9个，初步建立了郁金香资源圃，并采用杂交方式，针对多花、香花等目标性状进行系列育种。其中，自主培育的2个郁金香新品种已通过辽宁省种子管理局备案。

种球繁育是郁金香种球国产化的关键。浙江大学教授夏宜平介绍了“郁金香种球繁育体系关键技术”。根据浙江

山地郁金香种球复壮经验，夏宜平提出华东地区郁金香退化的主要原因是气候条件和栽培技术。他认为郁金香种球繁育必须满足5个要素：保水性好的沙性土壤、初夏的凉爽气候、合理的种植参数和配方施肥、最佳的成球率和种球养分积累。新疆是我国野生郁金香的分布中心，在郁金香种球扩繁方面具有得天独厚的自然条件。新疆农业科学院研究员廖晴介绍了新疆发展郁金香种球繁育生产的地域优势、产业的发展现状和存在的问题，并通过生产实践证实了新疆天山北坡逆温带地区适合进行郁金香种球繁育。

郁金香花展每年吸引大量游客，产业如何健康发展也是专家关心的问题。青海大学教授汤青川分析了国内郁金香产业发展特征，指出种源过度依赖进口、产业链不完整和技术支撑体系不健全等问题是制约我国郁金香产业发展的主要



与会代表参观荷兰花海郁金香种球繁育基地

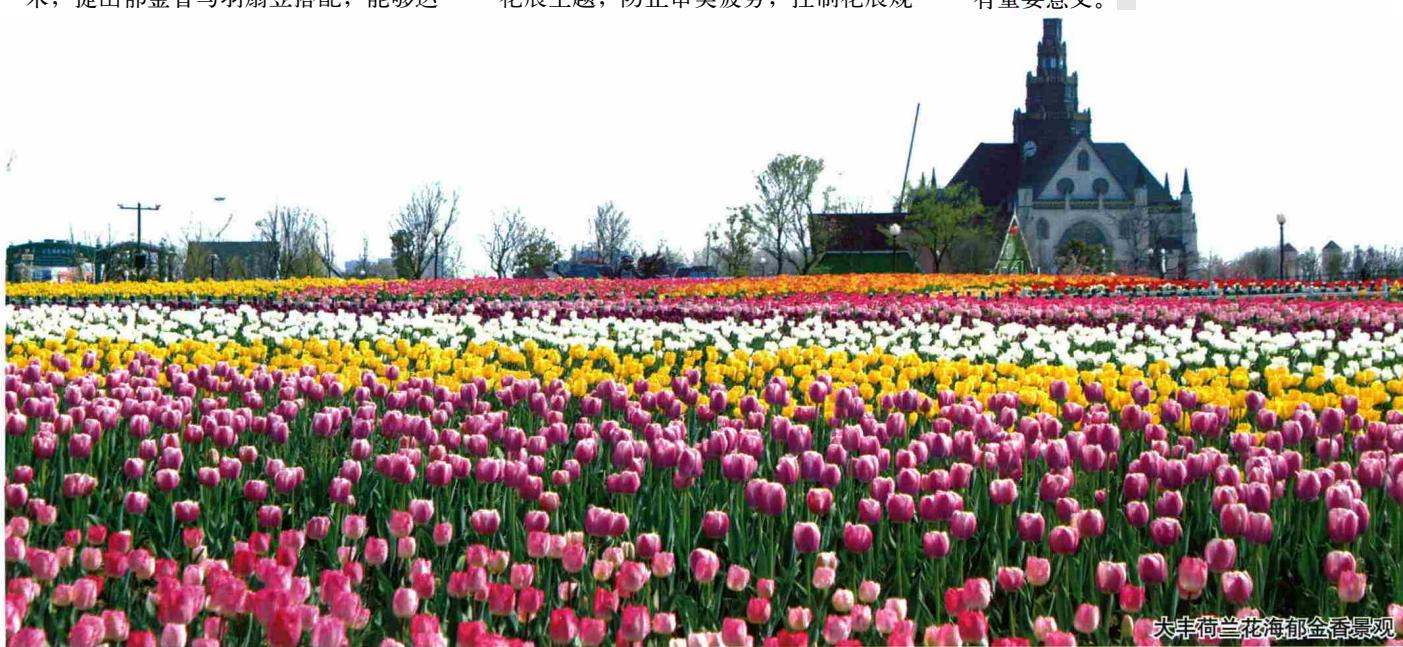
因素。他建议国内同行成立联合体，提升郁金香花展应用的技术水平和文化内涵，倡导体验式、参与性强的花卉旅游。西安植物园的郁金香引种工作开始于1979年，也是我国最早举办郁金香花展的单位。研究员庞长民详细介绍了西安植物园的郁金香促成栽培和延后栽培技术。通过使用生根室、箱栽等方法，郁金香花期能够提前到元旦、春节，自然花期也能延后到五一前后。庞长民在国内推广郁金香种球繁殖、水培等关键技术，提出郁金香与羽扇豆搭配，能够达

到延长观赏期的效果。江苏大丰荷兰郁金香花海首席专家潘春屏以荷兰花海为例，讲述了郁金香布展中的常见问题和对策。他从郁金香的展示环境、花期、花色、品种选择、比例搭配、开花前后管理、土壤连作等方面阐述了布展经验。中国林木种子公司花卉进出口部经理陈金放通过分析荷兰库肯霍夫公园、日本豪斯登堡荷兰城、伊斯坦布尔国际郁金香节和温哥华布查特花园等国外案例，提出郁金香花展要注重种球供给，明确花展主题，防止审美疲劳，控制花展规

模，实现科技与产业对接。此外，荷兰郁金香栽培专家尼克介绍了荷兰郁金香种球繁育和切花生产技术，对国内同行有着重要的借鉴价值。

研讨会上，中国园艺学会球宿根分会常务副会长、中国农业大学副教授刘青林建议，在辽宁省农业科学院建立国家郁金香资源圃，搭建郁金香种质资源共享平台；加强和鼓励郁金香新品种选育和育种技术的创新研究，建立品种数据库；产学研联合攻关，完善良种繁育体系；从花展应用、花文化等方面提升郁金香产业的附加值。

本次研讨会由中国园艺学会球宿根分会郁金香专家委员会主办，江苏大丰荷兰花海基地承办，为国内从事郁金香科学研究、产业开发和园林应用的专业人士搭建了交流平台，构建了产学研交互网络，对推动我国郁金香产业的科技进步、产业发展以及国产化进程，实现郁金香产业的快速、稳定、持续发展具有重要意义。■



大丰荷兰花海郁金香景观

首届郁金香国产化暨花园应用研讨会在江苏大丰召开

刘青林 夏宜平 屈连伟

近10年来，我国郁金香产业迅猛发展，郁金香花展和郁金香文化节红遍大江南北。郁金香科研水平也明显提高，在郁金香种质资源、引种栽培、种球复壮与扩繁、新品种选育等方面都开展了广泛的研究。但是，也存在着郁金香科研起步晚，研究单位较少和各科研单位之间协调性不高、自主知识产权品种缺乏等问题。为积极推动我国郁金香品种选育与种球国产化研发进程，提升郁金香花园应用的策划规划与布展技艺，4月8-9日，“首届郁金香国产化暨花园应用研讨会”在江苏大丰召开。本次会议由中国郁金香专家委员主办，由江苏大丰荷兰花海基地承办，以“郁金香种球国产化和花园应用”为主题，邀请了全国顶级的郁金香研究专家和企业代表。



会议现场1



会议现场2

中国园艺学会球宿根分会秘书长、中国农业大学教授刘青林，中国郁金香专家委员会主任、浙江大学教授夏宜平，中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、苏州农业职业技术学院教授成海钟，中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员、所长苏君伟，中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、青海大学教授汤青川，中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、西安植物园研究员原雅玲，西安植物园研究员庞长民，新疆农业大学教授谭敦炎，沈阳农业大学教授雷家军，辽宁省农业科学院花卉研究所郁金香学科带头人屈连伟，新疆农业科学院园艺作物研究所研究员廖晴，大丰市盆栽花卉研究所研究员、江苏大丰荷兰花海首席专家潘春屏，荷兰郁金香栽培专家尼克先生和来自北京、南京、上海、江苏、浙江、山东、广东、湖南、新疆等多个省（区、市）的近 20 位企业代表出席会议。8 日上午，专家和企业代表参加了大丰荷兰花海郁金香节开幕式，中国农业大学教授刘青林和青海大学教授汤青川为“全国休闲农业与乡村旅游示范县”并为郁金香浇灌香槟；下午，与会人员参观考察了大丰荷兰花海尼可种球繁育基地。9 日，召开郁金香专家委员会会议，就郁金香新品种选育、种球国产化和产业发展等问题进行了深入的探讨，取得了丰硕的成果。



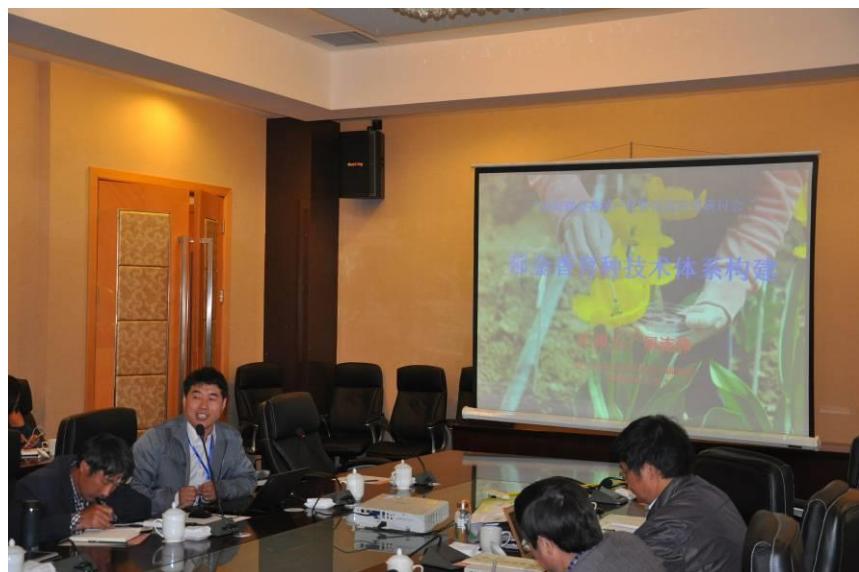
参观考察尼克种球扩繁基地 1

资源是郁金香产业发展的基础，新疆农业大学谭敦炎教授从植物分类学研究角度，做了“中国郁金香属野生资源分布及保护利用”的报告，阐释了我国作为广义郁金香属分布区的依据和丰富种质资源。目前，已经报道的广义郁金香属植物达到 16 种，虽然新疆的野生郁金香存量巨大，资源保护尚未达到紧迫程度，但荒漠区的荒地开垦和过度放牧已经威胁到部分郁金香野生种，物种资源保护现状堪忧。谭教授指出我国郁金香野生种的开发利用程度远远不足，要充分挖掘这些珍贵资源的育种价值。此外，谭教授还建议应重视繁殖生态学在花卉资源研究中的作用。



新疆农业大学教授谭敦炎做报告

新品种选育是我国郁金香产业可持续发展的根本保障，辽宁省农业科学院花卉研究所屈连伟副研究员从中国郁金香育种的角度做了“郁金香育种体系构建”的主题报告。介绍了辽宁郁金香的育种历程，提出了 5 大育种目标，阐述了育种关键技术。辽宁省农业科学院建立了国内屈指可数的专业郁金香育种团队，并聘请国际球根花卉育种权威 Jaap van Tuyl 教授为顾问，提出了“系列育种、倍性育种、多花育种、花香育种和花叶兼备育种”的育种目标。团队已经收集郁金香栽培品种 186 个，我国原生种 9 个，初步建立了郁金香资源圃，并采用原生种与园艺品种、园艺品种之间杂交方式进行郁金香系列育种，其中针对多花、香花等目标性状的育种工作极具前景。目前，已有 2 个郁金香新品种通过辽宁省种子管理局备案，成为第一批国内审定的郁金香自主品种。



辽宁省农业科学院郁金香学科带头人屈连伟做报告

种球繁育是我国郁金香种球国产化的关键，中国郁金香专家委员会主任、浙江大学夏宜平教授探讨了“郁金香种球繁育体系关键技术”，提出了郁金香国产化的五大技术难关：一是郁金香自主知识产权品种；二是无病毒种球的原原种基因库；三是郁金香小鳞茎的增殖技术；

四是郁金香种球繁育技术；五是郁金香种球采后处理技术。夏教授根据浙江等山地郁金香种球复壮经验，指出郁金香在华东地区退化的主要原因在于气候条件和栽培技术。提出了郁金香种球繁育必须满足五个要素：保水好的砂性土壤、初夏的凉爽气候、合理的种植参数与配方施肥、最佳的成球率和种球养分积累，并就这些要素进行了深入探讨和论述，这些研究对进一步建立适合我国国情的郁金香繁球技术体系具有重要的参考意义。



中国郁金香专家委员会主任、浙江大学教授夏宜平做报告

青海大学汤青川教授分析了国内郁金香产业发展特征，指出了种源过度依赖进口、产业链仍不完整和技术支撑体系尚不健全等问题是制约我国郁金香产业发展的主导因素。他建议国内同行成立联合体，从种球等供给侧需求加速产业化进程，并进一步提升郁金香花展应用的技术水平和文化内涵，倡导体验式、能够参与的花卉旅游，并提出文化主导、花造景观、依景度假、链式开发的郁金香产业化发展策略。



青海大学汤青川教授做报告

沈阳农业大学雷家军教授介绍了郁金香离体快繁的近期研究进展，并通过培养基配方优化、不同外植体的选择进行了郁金香组织培养探索。结果发现，以花托为外植体再生频率最

高，在 $MS+2,4-D\ 0.5\ mg\cdot L^{-1}$ 上可以不通过愈伤组织直接诱导出小鳞茎，诱导率为56.7%，每块外植体平均产生小鳞茎数可达10.7个；其次是花茎，直接诱导小鳞茎的频率为33.3%，每块外植体平均产生小鳞茎数可达19.9个；鳞片及鳞片中的腋芽诱导鳞茎较难且需时间较长；叶、子房则未能诱导出小鳞茎。雷教授的探索对建立高效的郁金香鳞片再生、愈伤诱导技术体系提供了有益尝试，获得良好效果，为今后建立郁金香离体快繁技术体系奠定了基础。



沈阳农业大学教授雷家军做报告

新疆是我国野生郁金香的分布中心，在郁金香种球扩繁方面具有得天独厚的自然条件。新疆农业科学院廖晴研究员介绍了新疆发展郁金香种球繁育生产的地域优势、产业的发展现状和存在的问题，并通过生产实践证实了新疆天山北坡逆温带地区适合进行郁金香种球繁育。



新疆农业科学院研究员廖晴做报告

西安植物园的郁金香引种研究开始于1979年，也是我国最早举办郁金香花展的单位。庞长民研究员系统介绍了西安植物园郁金香栽培历程，并详细介绍了郁金香促成栽培和延后栽培技术，通过使用生根室、箱栽等方法，使花期能够提前到元旦、春节，也可将自然花期由4月延后到五一前后。庞老师还介绍了郁金香的开发与种球繁殖、郁金香水培等关键技术，

并在国内进行了推广。最后，庞老师介绍了鲁冰花裸根繁殖和新品种选育工作，提出郁金香与鲁冰花配合使用，能够达到延长观赏期的效果。



西安植物园研究员庞长民做报告

江苏大丰荷兰郁金香花海首席专家、大丰市盆栽花卉研究所研究员潘春屏以荷兰花海为例讲述了郁金香布展常见问题和对策。他从布展的规模、科学性、艺术性和总观赏期四个方面阐述了郁金香景观的评价标准。并从郁金香的展示环境、品种选择与比例搭配、密度、株高、花期、花色、花前与花后的管理、与其他观赏植物的搭配、土壤连作和国产球的使用情况等方面阐述了布展的技艺。



大丰市盆栽花卉研究所研究员潘春屏做报告

中国林木种子公司陈金放经理分析了荷兰库肯霍夫公园、日本豪斯登堡荷兰城、伊斯坦布尔国际郁金香节和温哥华布查特花园等国外郁金香花展成功的案例，提出郁金香花展要进行供给侧改革，明确主题，防止审美疲劳；要突出重点，控制规模，把故事讲透；要依靠科技创新，实现科技与产业对接。



中国林木种子公司经理陈金放做报告

荷兰郁金香栽培专家尼克先生为大家播放和讲解了荷兰郁金香种球繁育和切花生产的技术光盘，对我国郁金香产业的发展有重要的借鉴价值。江苏辉丰农化有限公司代表邵少杰介绍了新型植物生长调节剂“能百旺”在郁金香上的应用探讨。西安虹越花卉有限公司总经理陈凯分享了郁金香品种的选择和应用、园区的精心设计和建造，并提出了全产业链发展模式。南京华清花卉研究所所长谭国华从事郁金香种球复壮研究几十年，建立了“低温春化处理-露地种植-覆盖地膜-提前萌发-延长生育期”的郁金香种球繁育生产复壮模式，使郁金香绝大多数品种花展后种球不仅不会发生退化变小现象，而且种球的周长和重量均会有明显增加，此模式已经获得国家发明专利。



荷兰郁金香栽培专家尼克做报告



江苏辉丰农化有限公司代表邵少杰做报告



西安虹越花卉有限公司总经理陈凯做报告



南京华清花卉研究所所长谭国华做报告

中国园艺学会球宿根花卉分会秘书长、中国农业大学教授刘青林从 5 个方面做了总结。

1、建立种质资源圃及其共享机制。弘扬中国郁金香需要加大宣传力度，重视我国野生种的保护和利用，充分发掘它们的潜在价值。建议在辽宁省农业科学院建立国家郁金香资源圃，搭建郁金香种质资源共享平台，促进我国郁金香资源的开发与利用。此建议得到了谭敦炎老师、夏宜平老师、成海钟老师和与会专家、代表的一致支持，谭敦炎老师当场表示帮助收集原产于我国的郁金香野生种。

2、育种目标的凝练与育种方法的创新。在全国范围内加强和鼓励郁金香新品种选育和育种技术的创新研究。在抗性育种、花期育种、花香育种和小花、多花育种方面应加强研究力度，尤其是抗高温育种方面，如能获得突破将有效延长生育期，增加养分积累，防止种球退化。

3、建立品种数据库和国际登录。急需在全国范围内建立郁金香品种数据库，完善性状描述、统一引进品种的中文翻译，杜绝翻译五花八门、同种不同名现象。建立中国郁金香品种登录系统，争取成为 ICRA 中国地区代表，提升我国郁金香国际知名度。

4、完善良种繁育（国产化）体系。充分发挥科研单位、高校、企业的优势，使产学研有效结合，开展联合攻关。完善繁球技术体系，提高离体快繁系数，创新常规繁球方法，推进技术适用化、标准化和规模化。进行区域试验、产地区划，形成辽宁育种为主、新疆及其它适宜地区繁球为主、江苏及其它省份应用的全国发展战略。呼吁种球营销企业、切花生产企业和花展布展单位优先购买国产种球。

5、花展与全产业链规划。从花展品种选择、配置、花文化等方面大力提升郁金香应用，提高郁金香产业的附加值。从布展规模、花期、科学性、艺术性、体验性等方面，着力打造郁金香全产业链营销模式，实现郁金香产业可持续发展。



中国园艺学会球宿根花卉分会秘书长、中国农业大学教授刘青林总结发言

本次会议是由中国郁金香专家委员会主办，11 位中国郁金香委员会委员和中国园艺学会球宿根分会主要领导出席了会议，专门围绕郁金香展开研讨，是我国郁金香方面的最高端会议。会议明确了“弘扬中国郁金香、加强郁金香育种、推进郁金香繁球、提升郁金香应用”为中国郁金香专家委员会的任务目标。本次会议的举办，为国内从事郁金香科学研究、产业开发和园林应用的专业人士搭建了交流平台，构建了我国郁金香产学研的交互网络，对推动我国郁金香的科技进步、产业发展以及国产化进程，实现郁金香产业的快速、稳定、持续发展具有重要意义。



第二届中国郁金香国产化学术研讨会



屈连伟（右一）向参会代表介绍郁金香杂交种子播种流程

推动郁金香 产业学术研究和应用实践融合发展

——第二届中国郁金香国产化学术研讨会在沈阳召开

□ 邢桂梅 张艳秋

为推动我国郁金香品种选育与种球国产化研发进程，提升郁金香科研的影响力，2016年12月16~18日，中国园艺学会球宿根花卉分会主办、辽宁省农科院花卉研究所承办的第二届中国郁金香国产化学术研讨会在辽宁沈阳召开。会议主要围绕郁金香科研和球宿根花卉新品种登录两个主题展开研讨。

在郁金香科研和国产化方面，中国园艺学会球宿根花卉分会会长、北京农学院教授赵祥云以我国百合发展的历程为镜，提出了郁金香产业发展过程中可能遇到的相似问题，并提出了针对实际问题开展攻关的建议。辽宁省农科院郁金香学科带头人、中国郁金香专家委员会委员屈连伟分别从郁金香育种团队建设、种质资源收集、保存和评价、新品种选育过程、种球繁育技术研究、取得的成果及下一步工作计划等方面介绍了辽宁省农科院郁金香育种工作的研究进展，并以图片的形式系统展示了郁金香育种技术和过程，对我国其他单位开展郁金香新品种选育工作具有重要的参考价值。南京华清花卉研究所所长谭国华

阐述了郁金香种球繁育复壮技术创新，并详细介绍了“一种郁金香种球繁育复壮生产方法”的发明专利，为我国郁金香种球扩繁提供了一个新的思路。新疆郁金香生物科技有限公司董事长苏华介绍了新疆昭苏郁金香产业化发展现状，认为在新疆开展郁金香种球扩繁具有得天独厚的自然条件。苏州农业职业技术学院工程师顾国海介绍了郁金香水培的常见问题，并详细阐述了水培切花郁金香的栽培技术要点，对我国水培郁金香规模化发展具有指导意义。

围绕球宿根花卉品种登录问题，中国园艺学会球宿根花卉分会常务副会长、秘书长、中国农业大学副教授刘青林深度剖析了国际园艺学会球宿根花卉品种登录情况和我国主持开展国际球宿根花卉品种登录机遇，并建议成立中国花卉品种登录委员会，为中国地区的花卉新品种登录服务。中国农科院蔬菜花卉所研究员明军阐述了世界植物新品种保护的管理模式和我国的植物新品种保护制度的建立及进展，指出了我国植物新品种保护工作面临的维权难、执法难、

执行难、到位难的问题。华南农业大学副教授郁书君研究了我国花卉产业的发展路径、植物新品种保护现状与发展趋势，并用植物新品种权纠纷具体的司法案例阐述了我国在知识产权保护方面取得的巨大进步。沈阳农业大学副教授毕晓颖介绍了作为鸢尾国际登录中国区代表的历程及经验，对我国其他球宿根花卉品种登录工作，具有一定的参考意义。

研讨会由中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、中国郁金香专家委员会主任委员、浙江大学教授夏宜平主持。他建议筹建“中国球宿根花卉新品种登录委员会”，以中国园艺学会为依托机构，球宿根花卉分会理事自由申请成为委员；根据每位专家熟悉的球宿根花卉种类进行分类，建立专家资料库；由3~7人组成核心工作组。同时他还倡议成立“中国郁金香国产化合作攻关联盟”，针对郁金香的研究进行产学研联合攻关，加快我国郁金香国产化的步伐。

会议期间，专家和企业代表还观摩了辽宁省农科院郁金香杂交种子播种流程。■

【辽宁省农业科学院院网】

第二届中国郁金香国产化学术研讨会在该院召开

2016年12月16日至18日，第二届中国郁金香国产化学术研讨会在该院召开。中国园艺学会球宿根花卉分会会长、北京农学院赵祥云教授，中国园艺学会球宿根花卉分会常务副会长、秘书长、中国农业大学刘青林教授，中国园艺学会球宿根花卉分会副会长、中国郁金香专家委员会主任委员、浙江大学夏宜平教授，中国农科院蔬菜花卉研究所明军研究员，苏州农业技术学院成海钟院长，沈阳农业大学雷家军教授等42位花卉领域的专家和企业代表应邀出席了本次会议。辽宁省农科院党组成员、副院长袁兴福代表院方全程出席会议并致辞。

与会专家先实地参观了省农科院花卉所郁金香现场种植演示，并参观了院会展中心的院史馆，聆听了院科研处处长安景文同志的详实介绍，对我院建院六十年来取得的成就大加赞赏。

研讨会上，围绕郁金香科研和球宿根花卉新品种登录两个主题展开研讨、交流，六位球宿根领域的专家进行了主旨发言，中间穿插发言、提问、研讨。我院花卉所研究室主任、中国郁金香专家委员会委员屈连伟副研究员做了题为《辽宁省农科院郁金香育种工作研究进展》的报告，引起热议。

本次会议学术氛围浓厚，现场气氛热烈，不仅促进了球宿根花卉专家的深入交流，还有力提升了我院花卉特别是郁金香花卉研究在业内的影响力，切实推动了我院花卉产业学术研究与应用实践上的前进步伐。



袁院长致辞



安景文处长向各位老师介绍我院成果



刘振雷所长介绍花卉所科研进展



赵祥云会长作报告



屈连伟介绍郁金香杂交种子播种流程



参会专家与院领导合影

中国（国际）郁金香论坛下月初在江苏举办

来源： 中国园林网 作者： 柏斌 韩朝军 日期： 2017-3-30 11:11:33

中国园林网 3月 30 日消息：由江苏裕丰旅游发展有限公司、荷兰花海旅游度假区主办，中国园艺学会球宿根分会郁金香专家委员会承办的“中国（国际）郁金香论坛”将于 4月 10—12 日在海边小城江苏大丰荷兰花海旅游度假区举办。

据策划组织本次论坛的大丰互乐文化传媒有限公司总经理王华介绍，近年来，随着花卉旅游事业的迅猛发展，郁金香花展、花海旅游活动席卷全国。而随着数量与规模在不断增加，郁金香种球的需求量激增，其种球进口量估计已达 3 亿之巨，中国郁金香产业的雏形正在形成。

荷兰种球市场公司亚洲区销售经理吴怡告诉记者：郁金香在荷兰主要是做切花用。但在国内，这几年郁金香非常火，特别是今年，到处都能见到郁金香花海、花展，大幅度增加的郁金香种球主要就是花海用途，郁金香花海已成为球供应商的主要客户。“人们踏春赏花都喜欢炸眼的花，郁金香是春天最眨眼的，因此郁金香花海的热情正在升温，尤其是中西部才起步，国内郁金香花海起码还会热 5-10 年。”吴怡说。

然而，各地举办的郁金香花展、花海旅游活动，其中景观效果、经济效益都相距甚远。昆明大观公园在今年 1 月 26 日至 2 月 28 日举办的郁金香主题花展活动中，入园赏花游客达 60 万人次，而一家花企随后举办的郁金香花海旅游活动，日均赏花游客不足千人。王华说：“目前，无论郁金香花展还是郁金香科研生产，由于缺乏充分的交流与合作，各自为政的状态已成为产业健康、持续发展的重要障碍。”

为此，来自广西、贵州、福建、河南、江苏、浙江、山西等全国郁金香花展景区、郁金香贸易公司、郁金香科研院所、郁金香种球生产企业、郁金香切花生产企业、郁金香产业配套与服务单位的负责人和代表将齐聚一堂，以交流、研讨、观摩等形式，共同学习借鉴国内外先进经验，推介最新研发成果，促进郁金香育种与种球国产化，为解决当前郁金香产业中的存在问题出谋划策。

据王华介绍，在本次论坛会上，业界知名专家学者或企业家除将作“郁金香花展的魅力与方法”和“中国郁金香花展的发展历程与展望”主旨报告和以“中国郁金香花展的现状与问题”，“提高郁金香花展经济效益的途径与方法”，“郁金香花展的艺术性评价”和“中国郁金香花展的影响力分析”为题作主题报告，还将探讨交流中国十大郁金香花海申报评选活动举办方法，郁金香花展的相关标准制定，郁金香花展的区域化特征与区域合作等。此外，为加强企业之间的了解和认识，研讨会期间，参会企业还将通过 ppt 介绍自己的企业、产品。

大丰郁金香论坛研讨产业发展

作者:江郁

本报讯 4月10日-12日，“中国（国际）郁金香论坛”在江苏省大丰荷兰花海旅游度假区举办。来自广西、贵州、福建、河南、江苏、浙江、山西等地的郁金香花展景区、贸易公司、科研院所、种球生产企业、切花生产企业、产业配套与服务单位的代表，以交流、研讨、观摩等形式，共同学习借鉴国内外先进经验，推介最新研发成果，促进郁金香育种与种球国产化，为郁金香产业发展出谋划策。

论坛上，业界知名专家学者和企业代表作了“郁金香花展的魅力与方法”“中国郁金香花展的发展历程与展望”“中国郁金香花展的现状与问题”“提高郁金香花展经济效益的途径与方法”“郁金香花展的艺术性评价”“中国郁金香花展的影响力分析”等主题报告，探讨交流了“中国十大郁金香花海”申报评选活动举办方法、郁金香花展的相关标准制定、郁金香花展的区域化特征与区域合作等。（江郁）





泰州市人民政府

www.taizhou.gov.cn

第四届中国郁金香论坛在姜堰区举行

发布日期：2018-03-02 09:37 浏览次数：1218

2月26日，第四届中国郁金香论坛在姜堰区开幕，全国各地从事郁金香研究、生产、推广的专家齐聚姜堰，围绕郁金香栽培新技术切磋交流。

本届论坛以“郁金香的露地促生栽培技术”为主题，南京华清花卉研究所副研究员谭国华作了“郁金香冬季花海栽培技术研究”专题报告，讲解了郁金香茎叶花耐寒能力测试、种球露地种植生长发育与开花观察、抗寒性比较、抗寒性提升技术研究等内容。

郁金香是世界名花，在全世界有100多个品种，原产中国的有16种。但目前，我国种植的郁金香95%从荷兰进口，为实现郁金香种球的国产化，我国从上世纪80年代开始了郁金香的栽培研究。

夏宜平介绍说，前期，中国郁金香论坛曾开展了“种球的国产化”、“郁金香育种”、“郁金香布展、园林应用”等专题讨论，此次“郁金香露地促生栽培技术”讨论具有重要意义。

据了解，自然条件下，郁金香花期是在三月下旬到四月上旬，在露地条件提前开花，特别是在春节前后开花，对于郁金香在中国的推广栽培十分有利。

此外，郁金香的露地促生栽培技术，也为郁金香种球产业化提供了一种可能。

夏宜平介绍说，如果“郁金香露地促生栽培技术”能够得到进一步的成熟、推广，必然会让更多的郁金香研究、生产、推广、从业者精准掌握冬季花海栽培技术要点，极大推动我国郁金香产业化进程。



我院科研人员参加第四届中国郁金香论坛

发布时间：2018年03月06日 来源：园艺所 阅读次数：1061

2月26日，由中国园艺学会球宿根分会和江苏省农业科学院休闲农业研究所共同主办的第四届中国郁金香论坛在江苏泰州姜堰区举办。来自北京、上海、江苏、浙江、江西、辽宁等省（区、市）的30多位从事郁金香开发与应用的专家、企业代表齐聚一堂，交流分享郁金香育种、栽培、应用上的经验。我院黑银秀代表台州市农科院参加，并作“郁金香种质资源引进、开发与利用”专题报告。





会议上，中国园艺学会球根花卉分会副会长夏宜平、江苏省农科院休闲农业研究所所长周建涛分别代表主办方致辞。南京华清花卉研究所技术顾问谭国华做题为《郁金香冬季花园栽培技术研究》的主题报告，江苏省大丰市盆栽花卉研究所所长潘春屏、台州市农业科学研究院园艺所农艺师黑银秀、苏州农业职业技术学院高级农艺师顾国海分别做报告，介绍他们在郁金香花展、种质资源收集和水培技术上的研究成果。从事种球贸易的浙江丽彩园艺有限公司销售经理冯良军、杭州丹诺园艺有限公司总经理周金勇分别介绍了他们的商品球种类和优势。

黑银秀介绍了我们浙江地区露地栽培郁金香的优势，我院现有的郁金香工作基础和研究进展。与会专家对我们在郁金香育种方面所取得的阶段性成果给予了充分肯定，并对下一步的方向和目标给予意见和指导。中国园艺学会球宿根分会秘书长张永春研究员邀请我院代表参加第 13 届中国球宿根花卉研讨会，并作郁金香专题报告。此次会议不仅拉近了我院同国内球宿根花卉专家的距离，也让我们更准确的了解了国内郁金香发展的现状与趋势，同时也让国内的郁金香专家了解和认可我们在郁金香研究方面的工作。

“郁金香种质资源引进、开发与利用”项目组

郁金香早春绽放

——第四届中国郁金香论坛在江苏泰州举办

□ 本刊记者 连 梅

2月26日，由中国园艺学会球宿根分会和江苏省农业科学院休闲农业研究所共同主办的第四届中国郁金香论坛在江苏泰州姜堰区举办。来自北京、上海、江苏、浙江、江西、辽宁等省（区、市）的30多位从事郁金香开发与应用的专家、企业代表齐聚一堂，交流分享郁金香育种、栽培、应用上的经验。

会议上，中国园艺学会球根花卉分会副会长夏宜平、江苏省农科院休闲农业研究所所长周建涛分别代表主办方致辞。南京华清花卉研究所技术顾问谭国华做题为《郁金香冬季花园栽培技术研究》的主题报告，江苏省大丰市盆栽花卉研究所所长潘春屏、台州市农业科学研究院园艺所农艺师刘君、苏州职业技术学院高级农艺师顾国海分别做报告，介绍他们在郁金香花展、种质资源

收集和水培技术上的研究成果。从事种球贸易的浙江丽彩园艺有限公司销售经理冯良军、杭州丹诺园艺有限公司总经理周金勇分别介绍了商品郁金香的种类和流行趋势。

作为论坛的主要内容，谭国华详细介绍了他在郁金香冬季栽培技术和冬季花园建设上取得的经验。他的团队利用地膜覆盖措施，低成本地满足郁金香冬季生长的所需温度，促成郁金香提早开花。通过观察不同品种郁金香露地生长、开花时间，团队筛选出了冬季花园建设的郁金香适宜品种。经过适应性锻炼，营养钵栽植的开花郁金香可用于硬质铺装地面的陈列展示。在报告中，谭国华还讲解了郁金香冬季栽培的覆膜方式、种球处理、种植时间、水肥管理、冻害防护措施等细节问题。

郁金香花展近年来遍及大江南北，潘春屏以江苏大丰荷兰花海的郁金香花展为例，分析了我国郁金香花展的适合区域、规模选择和收益效果。他认为，举办郁金香花展应根据景区面积、客流承载量等因素做好成本估算，丰富布展形式，加强活动策划和宣传，并关注展后利用，提高郁金香花展的整体效益。品种是产业发展的基础，刘君介绍了她的单位在郁金香育种上所做的工作。他们收集了40多个郁金香商品品种和原生种，并对这些品种进行资源评价，观察开花习性，分析花粉活力和储存方法，为下一阶段的杂交育种工作打下基础。顾国海多年来一直在研究郁金香水培技术。目前，他的水培郁金香产品每年可销售8万~10万球，包括早花、中花、晚花等数十个品种，最早可在圣诞节期间开花上市。这两年，他在郁金香切花水培促成栽培和水面展示技术研究上也取得了一定进展，利用浮箱栽植的方式，郁金香可绽放在公园水面。

报告交流后，参会代表来到姜堰区中天清华园二期考察了冬季郁金香花园展示现场。在一片欧式建筑群前一大片彩色郁金香竞相开放。谭国华介绍，这批郁金香都是利用冬季栽培技术提前开放，再用穴盘铺设的方法固定在硬质铺装地面做大面积的展示。通过抗寒性测试和细致管理，郁金香开花整齐、花秆挺拔、花色艳丽。花展从腊月二十八开始持续到现在，展示效果良好，让市民在整个年宵期间都能在室外欣赏美丽的郁金香花园。■



参会代表在郁金香花园合影



第五届中国郁金香论坛即将在京举办

信息来源：[中国园林网](#) 发布时间：2019/4/8 9 浏览次数：71362

花木商情网4月8日消息：记者从中国园艺学会球宿根花卉分会获悉，由该分会主办的第五届中国郁金香论坛将于4月21—23日在承办单位—北京鲜花港投资发展中心举办。近20年来，我国郁金香产业迅猛发展，涌现出一批的以郁金香为主题的大型花海旅游企业、郁金香文化旅游市场不断被开发。在行业竞争日趋激烈的当下，如何加强育种、种球国产化、配套技术的创新研发和科学、合理的进行主题花园布展及旅游开发，促进郁金香全产业链健康发展成为业界共同关注的话题。

为此，以“郁金香花海景区与旅游”为主题的本次论坛，将邀请国际园艺生产者学会副主席、北京林业大学张启翔教授，中国园艺学会球宿根花卉分会会长、中国农业大学教授刘青林和浙江大学夏宜平教授、苏州农业技术学院成海钟教授、中国农业科学院蔬菜花卉所明军研究员、西安植物园原雅玲研究员等中国园艺学会球宿根花卉分会副会长及中国园艺学会球宿根花卉分会副秘书长、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟、大丰盆栽花卉研究所所长潘春屏等知名专家、学者和业界大咖齐聚一堂，围绕郁金香花海景区旅游、景观营造、育种与栽培技术等方面进行全方位的深度而广泛交流和探讨，为行业的持续健康发展中出谋划策，实现合作共赢。

在本次论坛期间，除张启翔、夏宜平、潘春屏、屈连伟将分别以“花卉旅游与花卉产业的本质与协同发展”、“世界郁金香花海旅游现状与分析”、“中国郁金香景观综述”、“郁金香种质资源、育种、引种与品种比较试验”为题作主旨报告外，江苏大丰荷兰花海技术专家尼克、北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏、上海鲜花港常务副总经理顾俊杰和江苏大丰荷兰花海绿化部长王华也将分别以“郁金香种球扩繁、采后处理及花后球应用”、“北京国际鲜花港的景观设计、栽培技术与运营（暂定）”、“上海鲜花港发展经历与思考”和“大丰荷兰花海快速发展的经验与思考”为题作精彩演讲。此外，论坛期间还将召开郁金香专家委员会工作会议，就中国郁金香花海景区共同体的可行性、中国郁金香产业的布局和发展规划等进行商讨，同时听取2019年荷兰花海承办第六届中国郁金香论坛的工作汇报。

快资讯

第五届中国郁金香论坛即将举办

记者从中国园艺学会球宿根花卉分会获悉，由该分会主办，北京花卉协会和中国花海联盟协办的第五届中国郁金香论坛将于4月21—23日在承办单位—北京鲜花港投资发展中心举办。



近20年来，我国郁金香产业迅猛发展，涌现出一批的以郁金香为主题的大型花海旅游企业，郁金香文化旅游市场不断被开发，但行业竞争日趋激烈的当下，如何加强育种、种球国产化、配套技术的创新研发和科学、合理的进行主题花园布展及旅游开发，促进郁金香全产业链健康发展成为业界共同关注的话题。



为此，以“郁金香花海景区与旅游”为主题的本次论坛，将邀请国际园艺生产者学会副主席、中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术中心主任、北京林业大学张启翔教授，中国园艺学会球宿根花卉分会会长、中国农业大学刘青林教授和浙江大学夏宜平教授、苏州农业技术学院成海钟教授、中国农业科学院蔬菜花卉所研究员明军、西安植物园研究员原雅玲等中国园艺学会球宿根花卉分会副会长及中国园艺学会球宿根花卉分会副秘书长、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟、中国花海联盟会长、大丰盆栽花卉研究所所长潘春屏等知名专家、学者和业界大咖齐聚一堂，围绕郁金香花海景区旅游、景观营造、育种与栽培技术等方面进行全方位的深度而广泛交流和探讨，为行业的持续健康发展出谋划策，实现合作共赢。



在本次论坛期间，除张启翔、夏宜平、潘春屏、屈连伟将以“花卉旅游与花卉产业的本质与协同发展”、“世界郁金香花海旅游现状与分析”、“中国郁金香景观综述”、“郁金香种质资源、育种、引种与品种比较试验”为题作主旨报告外，江苏大丰荷兰花海技术专家尼克、北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏、上海鲜花港常务副总经理顾俊杰和江苏大丰荷兰花海绿化部长王华也将分别以“郁金香种球扩繁、采后处理及花后球应用”、“北京国际鲜花港的景观设计、栽培技术与运营（暂定）”、“上海鲜花港发展经历与思考”和“大丰荷兰花海快速发展的经验与思考”为题作精彩演讲，此外，还将召开郁金香专家委员会工作会议，就中国郁金香花海景区共同体的可行性、中国郁金香产业的布局和发展规划等进行商讨，同时听取 2019 年荷兰花海承办第六届中国郁金香论坛的工作汇报。（柏斌 图文）





花卉所郁金香团队出席第五届中国郁金香论坛

发布时间：2019/4/25 作者：邢桂梅 来源：花卉所 点击量：1695

4月21日至23日，花卉所所长蔡忠杰带领郁金香团队一行5人参加了在北京举行的第五届中国郁金香论坛。本次论坛由中国园艺学会球宿根花卉分会主办，北京鲜花港投资发展中心承办，论坛的主题为郁金香花海景区与旅游。中国园艺学会球宿根花卉分会长、中国农业大学教授刘青林，球宿根花卉分会副秘书长、郁金香专家委员会主任委员、我院花卉所研究员屈连伟等30多位专家、学者围绕郁金香花海景观营造、景区旅游、育种与栽培技术、种球国产化等内容进行深入交流和探讨。中国花卉报、中国花卉园艺、中国农业出版社等多位记者和相关媒体人员进行全程报道。

论坛期间，郁金香团队积极与国内同行进行学术交流，屈连伟作了题为《我国郁金香资源、育种、种球扩繁及采后处理技术》的主旨报告，系统介绍我国野生郁金香资源、育种、种球扩繁、采后处理以及我院郁金香育种团队的研究进展。花卉所邢桂梅副研究员作题为《郁金香杂交及杂交种播后处理技术》的报告，对郁金香的杂交育种及杂交后代的播后处理技术进行详细介绍，展示我院郁金香杂交育种技术的系统性和连续性。郁金香育种及种球国产化困难较大、周期长、人才不足，因此屈连伟倡导全国郁金香同仁开展联合攻关，同心协力，以实现最终的奋斗目标，该观点得到了在场专家的一致认同。

会议期间各位专家对中国郁金香产业的布局和发展规划问题进行充分探讨，刘青林部署郁金香专委会的下一步工作重点，主要包括四个方面：一是对中国市场应用的国外郁金香品种进行中文翻译的校准；二是协助郁金香景区企业进行主题设计，全面提升国内郁金香展示效果；三是全面开展郁金香种球扩繁工作，尽早实现种球国产化；四是重视郁金香新品种选育和品种权保护工作，促进中国郁金香品种国产化。

最后，蔡忠杰作总结发言，他肯定了郁金香专委会为中国郁金香产业发展作出的贡献，并倡议全国郁金香科研工作者开展广泛交流与合作，最终实现郁金香全产业链协同发展。

本次论坛全方位多角度地展示我院郁金香研究取得的研究成果。会场学术氛围浓厚、专业性强、讨论热烈，是一次难得的郁金香研究学术交流盛会。通过本次论坛加强了与全国郁

金香同仁交流与合作、提升了我院郁金香团队在全国的影响力，为进一步促进我院郁金香学科的发展和建设国内一流郁金香团队奠定了基础。



第五届郁金香论坛开幕



屈连伟主任委员做主旨报告



屈连伟主持郁金香专家委员会工作会议



邢桂梅做技术报告



参会人员合照



为郁金香产业可持续发展提供支撑

——第五届中国郁金香论坛在北京举办

□ 本刊记者 王秀英

近 20年来，我国郁金香产业发展迅猛，涌现出一批以郁金香为主题的大型花海旅游企业，郁金香文化旅游市场不断开发。在行业竞争日趋激烈的情况下，如何促进郁金香育种、种球国产化、配套技术、主题花园布展及旅游开发等全产业链的发展，成为业界共同关注的话题。4月21~23日，以郁金香花海景区与旅游为主题的第五届中国郁金香论坛在北京国际鲜花港举办。中国园艺学会球宿根花卉分会会长、中国农业大学教授刘青林，北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏，中国花海联盟会长、大丰盆栽花卉研究所所长潘春屏，球宿根花卉分会副秘书长、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟等专家、学者，围绕郁金香花海景观营造、景区旅游、育种与栽培技术、种球国产化等内容进行交流和探讨。

论坛上，潘春屏从郁金香花海的规划目标、规划原则、规划方法等几个方面，对郁金香景观规划进行了介绍。北京国际鲜花港、上海鲜花港和江苏大丰荷兰花海是目前国内几个成功的郁金香花海景观。潘春屏建议有实力的花卉企业尝试搞郁金香景观设计大赛，以促进我国郁金香景观的发展。刘海鹏从北京

国际鲜花港的基本情况、主要功能分区、产业发展情况进行介绍，详细阐述了目前北京国际鲜花港郁金香花海种植、郁金香文化节、游客游览情况以及目前存在的问题。刘海鹏表示，北京国际鲜花港下一步将继续“以花为媒”，拓展花卉产业创新创意与旅游休闲功能，围绕“科技创新、产业融合、平台搭建、生态绿色、持续发展”五大特色，做精做强，促进国内外花卉产业的交流合作，带动顺义区花卉文旅产业实现融合、共享、共赢。江苏大丰荷兰花海绿化部部长王华以荷兰花海郁金香发展与方向为题，以图文并茂的形式分享了大丰荷兰花海景区的发展历程、花展、相关活动、配套设施以及花卉、婚庆、文旅等产业具体情况，为郁金香相关产业的发展提供了很好的借鉴和启发。

为了给郁金香产业可持续发展提供支撑，近年来我国各地的科研单位陆续在郁金香种质资源、引种与栽培技术、扩繁与种球复壮、育种等方面开展研究。辽宁省农科院郁金香育种团队一直致力于郁金香育种和栽培等方面的研究。会上，屈连伟介绍了我国野生郁金香资源、育种、种球扩繁、采后处理以及辽宁省农科院郁金香育种团队的研究进展。他

表示，郁金香育种及种球国产化困难较大，人才不足，今后要开展联合攻关，努力实现目标。随后，江苏大丰荷兰花海讲师胡平、辽宁省农业科学院花卉研究所副研究员邢桂梅等分别以花海郁金香套种模式、郁金香杂交及杂交播后处理技术、冬季郁金香花海栽培技术、水培郁金香生产常见问题、郁金香种子休眠特征研究、郁金香杂交育种技术初探为题进行了详细介绍。

论坛期间还召开了郁金香专家委员会工作会议，就郁金香花海景区共同体可行性、郁金香产业的布局和发展规划、2019年荷兰花海汇报承办第六届中国郁金香论坛进程和想法以及落实2020年中国郁金香论坛承办单位等相关问题进行了商讨。

本次论坛正值2019北京国际鲜花港郁金香文化节举办，园区9万余平方米、130个品种、400万株郁金香竞相开放，各色郁金香相映生辉。游客置身花海，仿佛置身于一幅姹紫嫣红的美妙画卷中。

本次论坛由中国园艺学会球宿根花卉分会主办，北京鲜花港投资发展中心承办，北京花卉协会、中国花海联盟协办。



第五届中国郁金香论坛在北京举办 |

原创 王秀英 [中国花卉园艺](#) 2019-04-23 19:07

近 20 年来，我国郁金香产业发展迅猛，涌现出一批以郁金香为主题的大型花海旅游企业，郁金香文化旅游市场不断开发。在行业竞争日趋激烈的情况下，如何促进郁金香育种、种球国产化、配套技术、主题花园布展及旅游开发等全产业链的发展，成为业界共同关注的话题。4月 21~23 日，以郁金香花海景区与旅游为主题的第五届中国郁金香论坛在北京国际鲜花港举办。中国园艺学会球宿根花卉分会会长、中国农业大学教授刘青林，北京顺义文化旅游投资集团有限公司副经理赵海荣，北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏，中国花海联盟会长、大丰盆栽花卉研究所所长潘春屏，球宿根花卉分会副秘书长、郁金香专家委员会主任委员、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟等专家、学者，围绕郁金香花海景观营造、景区旅游、育种与栽培技术、种球国产化等内容进行交流和探讨。





▲论坛现场

刘青林致辞说，郁金香花色纯正鲜艳，花型独特、花瓣质地细腻，植株整齐、有气场，种植在花园中具有不可抗拒的魅力。我国自 1988 年在陕西西安植物园首次展示以来，郁金香已经开遍了全国各地。我们要充分利用我国地域辽阔、气候多样的优势条件，加速郁金香品种多样化和种球国产化，以提高景区建设吸引力，在生态文明和美丽中国建设中为人们提供可持续发展的美景。



▲刘青林致辞

论坛上，潘春屏从郁金香花海的规划目标、规划原则、规划方法等几个方面，对郁金香景观规划进行了介绍。北京国际鲜花港、上海鲜花港和江苏大丰荷兰花海是目前国内几个成

功的郁金香花海景观。潘春屏建议有实力的花卉企业尝试搞郁金香景观设计大赛，以促进我国郁金香景观的发展。刘海鹏从北京国际鲜花港的基本情况、主要功能分区、产业发展情况进行介绍，详细阐述了目前北京国际鲜花港郁金香花海种植、郁金香文化节、游客游览情况以及目前存在的问题。刘海鹏表示，北京国际鲜花港下一步将继续“以花为媒”，拓展花卉产业创新创意与旅游休闲功能，围绕“科技创新、产业融合、平台搭建、生态绿色、持续发展”五大特色，做精做强，促进国内外花卉产业的交流合作，带动顺义区花卉文旅产业实现融合、共享、共赢。江苏大丰荷兰花海绿化部部长王华以荷兰花海郁金香发展与方向为题，以图文并茂的形式分享了大丰荷兰花海景区的发展历程、花展、相关活动、配套设施以及花卉、婚庆、文旅等产业具体情况，为郁金香相关产业的发展提供了很好的借鉴和启发。



▲潘春屏



▲刘海鹏

为了给郁金香产业可持续发展提供支撑，近年来我国各地的科研单位陆续在郁金香种质资源、引种与栽培技术、扩繁与种球复壮、育种等方面开展研究。辽宁省农科院郁金香育种团队一直致力于郁金香育种和栽培等方面的研究。会上，屈连伟介绍了我国野生郁金香资源、育种、种球扩繁、采后处理以及辽宁省农科院郁金香育种团队的研究进展。他表示，郁金香育种及种球国产化困难较大，人才不足，今后要开展联合攻关，努力实现目标。随后，江苏大丰荷兰花海讲师胡平、辽宁省农业科学院花卉研究所副研究员邢桂梅、南京华清花卉研究所研究员谭国华、苏州农业职业技术学院高级工程师顾国海、沈阳农业大学讲师赵珺、浙江台州市农科院农艺师黑银秀分别以花海郁金香套种模式、郁金香杂交及杂交播后处理技术、冬季郁金香花海栽培技术、水培郁金香生产常见问题、郁金香种子休眠特征研究、郁金香杂交育种技术初探为题进行了详细介绍。



▲屈连伟

论坛期间还召开了郁金香专家委员会工作会议，就郁金香花海景区共同体可行性、郁金香产业的布局和发展规划、2019 年荷兰花海汇报承办第六届中国郁金香论坛进程和想法以及落实 2020 年中国郁金香论坛承办单位等相关问题进行了商讨。



▲郁金香专家委员会工作会议

此次论坛正值 2019 北京国际鲜花港郁金香文化节期间，园区 9 万余平方米、130 个品种、400 万株郁金香竞相开放，各色郁金香相映生辉。游客置身花海，仿佛置身于一幅姹紫嫣红的美妙画卷中。





▲北京国际鲜花港郁金香竞相开放，姹紫嫣红

本次论坛由中国园艺学会球宿根花卉分会主办，北京鲜花港投资发展中心承办，北京花卉协会、中国花海联盟协办。



▲合影留念

第五届中国郁金香论坛在京举办

本报讯(记者薛光卿) 为促进郁金香全产业链良性发展,4月21日至23日,中国园艺学会球宿根花卉分会与北京鲜花港投资发展中心在京联合举办第五届中国郁金香论坛。论坛以“郁金香花海景区与旅游”为主题,围绕郁金香花海景区旅游、景区营造、育种与栽培技术等展开了广泛交流。

中国园艺学会球宿根花卉分会会长刘青林在开幕致辞中说,我国自1988年在陕西西安植物园首次展示以来,郁金香已经遍地开花。“提高景区建设吸引力是当务之急,品种和种球国产化是长远大计。”刘青林指出了当前我国郁金香产业发展的重大内容,这也是论坛的热议话题。

北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏、江苏省大丰荷兰花海绿化部王华、中国花海联盟会长潘春屏等围绕郁金香景区建设发表了主题演讲。论坛举办正值北京国际鲜花港第十届郁金香文化节期间,刘海鹏介绍了该景区郁金香的基本情况,取得的成绩以及“游客量不均衡”等一些运营困惑。与会专家针对这些问题进行了充分交流和积极反馈,并从联合学校、协会、企业开展活动等方面支招献策。

江苏省大丰荷兰花海从2013年的游客人数30万发展到2018年的310万,且今年有望再创历史新高,王华从丰富

精品打卡背景、提升景区配套服务、发展文旅产业等方面介绍了该景区郁金香花展的成功做法以及发展方向。“景区建设切忌照搬照抄。”是王华给出的最大忠告。潘春屏从目标、原则、方法等方面漫谈了中国郁金香景区如何做好景观设计,“景区要做到一看照片就能识别”;“旅游就是社交,谁把社交做好,景区就能做好”,“多做一些人的工作,感情的工作”等观点引发共鸣。

为推进郁金香品种和种球国产化,球宿根花卉分会副秘书长、郁金香专家委员会主任委员、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟,辽宁省农业科学院花卉研究所副研究员邢桂梅、沈阳农业大学讲师赵娟、浙江台州市农科院农艺师黑银秀等围绕郁金香种质资源、育种、种球扩繁、栽培技术等方面展开交流探讨,并发表主旨演讲。“1998年我国进口郁金香3000万粒,发展到2018年3.5亿粒,应用的全部都是国外品种。自主知识产权品种缺乏是制约我国郁金香产业可持续发展的瓶颈问题。”屈连伟指出,起步晚、单位少、科研严重落后于产业发展是中国郁金香的育种现状,人才不足是造成育种及种球国产化困难很大的主要原因。

此外,南京华清花卉研究所所长谭国华介绍了冬季郁金香花海栽培技术研究,苏州农业职业技术学院高级工程师

顾国海介绍了水培郁金香生产中的常见问题,江苏省大丰荷兰花海讲师胡平介绍了花海郁金香套种模式。

中国园艺学会球宿根花卉分会郁金香专家委员会工作会议也于同期召开,新增刘海鹏、顾国海、王华、黑银秀、中国林木种子公司高级工程师陈金放,以及大连英歌石植物园园长孙洪奎6位专家委员,并就中国郁金香产业布局和发展规划问题进行了充分探讨。

此外,刘青林部署了郁金香专委会的下一步工作重点,主要包括4个方面:一是对中国市场应用的国外郁金香品种进行中文翻译的校准;二是协助郁金香景区企业进行主题设计,全面提升国内郁金香展示效果;三是全面开展郁金香种球扩繁工作,尽早实现种球国产化;四是重视郁金香新品种选育和品种权保护工作,促进中国郁金香品种国产化。



图1

郁金香景区吸引力从何而来？品种和种球国产化当如何推进？——中国郁金香论坛上给答案

原创薛光卿 [中国花卉报](#) 2019-05-02 13:44 发表于北京

为促进郁金香全产业链良性发展，4月21日至23日，中国园艺学会球宿根花卉分会与北京鲜花港投资发展中心在京联合举办第五届中国郁金香论坛。论坛以“郁金香花海景区与旅游”为主题，围绕郁金香花海景区旅游、景区营造、育种与栽培技术等展开了广泛交流。



▲第五届郁金香论坛开幕

中国园艺学会球宿根花卉分会会长刘青林在开幕致辞中说，我国自1988年在陕西西安植物园首次展示以来，郁金香已经开遍了全国各地。“提高景区建设吸引力是当务之急，品种和种球国产化是长远大计。”刘青林指出了当前我国郁金香产业发展的重大内容，这也是论坛的热议话题。



▲屈连伟主持郁金香专家委员会工作会议

北京鲜花港投资发展中心总经理刘海鹏、江苏大丰荷兰花海绿化部部长王华、中国花海联盟会长潘春屏等围绕郁金香景区建设发表了主题演讲。论坛举办正值北京国际鲜花港第十届郁金香文化节期间，刘海鹏介绍了该景区郁金香的基本情况、取得的成绩以及“游客量不均衡”等一些运营困惑。与会专家针对这些问题进行了充分交流和积极反馈，并从联合学校、协会、企业开展活动等方面支招献策。



▲北京国际鲜花港

江苏大丰荷兰花海从 2013 年的游客人数 30 万发展到 2018 年的 310 万，且今年有望再创历史新高，王华从丰富精品打卡背景、提升景区配套服务、发展文旅产业等方面介绍了该景区郁金香花展的成功做法以及发展方向。“景区建设切忌照搬照抄。”是王华给出的最大忠告。潘春屏从目标、原则、方法等方面漫谈了中国郁金香景区如何做好景观设计，“景区要做到一看照片就能识别”；“旅游就是社交，谁把社交做好，景区就能做好”；“多做一些人的工作，感情的工作”等观点引发共鸣。



▲北京国际鲜花港

为推进郁金香品种和种球国产化，球宿根花卉分会副秘书长、郁金香专家委员会主任委员、辽宁省农业科学院花卉研究所研究员屈连伟，辽宁省农业科学院花卉研究所副研究员刑桂梅、沈阳农业大学讲师赵珺、浙江台州市农科院农艺师黑银秀等围绕郁金香种质资源、育种、种球扩繁、栽培技术等方面展开交流探讨，并发表主旨演讲。“1998 年我国进口郁金香 3000 万粒，发展到 2018 年 3.5 亿粒，应用的全部都是国外品种。自主知识产权品种缺乏是制约我国郁金香产业可持续发展的瓶颈问题。”屈连伟指出，起步晚、单位少、科研严重落后于产业发展是中国郁金香的育种现状，人才不足是造成育种及种球国产化困难很大的主要原因。

此外，南京华清花卉研究所所长谭国华介绍了冬季郁金香花海栽培技术研究，苏州农业职业技术学院高级工程师顾国海介绍了水培郁金香生产中的常见问题，江苏大丰荷兰花海讲师胡平介绍了花海郁金香套种模式。



▲北京国际鲜花港

中国园艺学会球宿根花卉分会郁金香专家委员会工作会议也于同期召开，新增刘海鹏、顾国海、王华、黑银秀、中国林木种子公司高级工程师陈金放，以及大连英歌石植物园园长孙洪奎 6 位专家委员，并就中国郁金香产业布局和发展规划问题进行了充分探讨。

此外，刘青林部署了郁金香专委会的下一步工作重点，主要包括 4 个方面：一是对中国市场应用的国外郁金香品种进行中文翻译的校准；二是协助郁金香景区企业进行主题设计，全面提升国内郁金香展示效果；三是全面开展郁金香种球扩繁工作，尽早实现种球国产化；四是重视郁金香新品种选育和品种权保护工作，促进中国郁金香品种国产化。

郁金香种球繁育专题研讨会总结

2019年5月19-21日，由中国园艺学会球宿根花卉分会主办，大丰荷兰花海景区管委会承办的郁金香种球繁育专题研讨会在盐城大丰荷兰花海顺利召开。本次会议的主题为“郁金香种球繁育”。

中国园艺学会球宿根花卉分会会长刘青林教授特邀出席了本次会议，出席本次会议的还有郁金香专委会主任委员屈连伟、委员潘春屏、王华、雷家军、谭国华、产祝龙（王艳平代）、黑银秀、顾俊海。大丰政府主任王路、副书记缪勇峰也出席了会议，荷兰花海张玲主任、季晓娇老师、胡平老师及绿化部相关工作人员全程参与了会议，大丰电视台和荷兰花海推广部人员全程参与了本次会议。

20日上午，与会专家考察参观了荷兰花海Nico管理的郁金香种球扩繁基地，并在现场对种球扩繁的具体问题和关键技术与Nico进行了探讨。随后参观了荷兰花海种球筛选分级设备、种球干燥设备和低温处理冷库。参观结束后，参会代表合影留念。



与会代表合影



郁金香起球现场

下午的种球繁育专题研讨由郁金香专家委员会主任委员屈连伟主持。首先，王路主任致欢迎词，对各位专家的到来表示欢迎，对荷兰花海能够承办此次会议表示荣幸，介绍了荷兰花海的发展历程、在郁金香种球扩繁和展示等方面取得的成绩，并表示所有成绩的取得与球宿根分会的支持是密不可分的。接下来，大家共同观看了荷兰郁金香种球处理和切花生产的光盘，并分别从郁金香种球扩繁模式、栽培技术、适宜地区等方面进行了广泛交流，针对我国郁金香种球扩繁产业存在的具体问题与 Nico 进行了探讨，通过深入交流，与会人员对郁金香种球繁育充满信心。

接下来，胡平老师汇报了“郁金香品种筛选、规模化生产及景观应用”成果，与会专家对荷兰花海的汇报进行了拔高和点评。大家一致认为荷兰花海在郁金香种球筛选、扩繁及后期处理、花期调控、展示应用等方面做了大量工作，取得了很多成绩，总体达到国内领先水平。但在文字上还需提高、创新点阐述不突出，还需要继续补充试验数据材料。然后，各位专家对 300 个郁金香品种的中文翻译进行了探讨和修正，初步确定了推荐使用的中文品种名，并列出其它曾用名（中英文对照表整理后发布）。

最后，刘青林会长做了总结发言，他肯定了郁金香专委会工作成效，并向所有专委会专家的付出表示感谢。刘会长肯定了荷兰花海在郁金香种球繁育和展示应用等方面取得的成就，创造了大丰效率，在国内处于领先水平，应努力争取市一等奖和省奖，弥补科研短板。此次会议交流彻底，讨论充分，直到晚上 18：35 会议圆满结束，取得了预期效果。



郁金香专题研讨会现场

全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛下月在辽宁召开

中国花木园林快讯 记者柏斌报道 记者从辽宁省农业科学院获悉，在中国花卉协会和国家花卉工程技术研究中心的支持下，由中国园艺学会球宿根花卉分会和林木种质资源利用国家创新联盟主办，该院花卉研究所承办的“全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会”将于4月16-18日在该院举办。



辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库牌匾

花卉种质资源是花卉产业发展的基础性、战略性资源，是花卉新品种选育的基础和花卉产业核心竞争力提升的重要源泉。加强主要花卉种质资源收集、保存和合理利用，对促进我国现代花卉产业发展具有十分重要的意义。目前，我国已分两批累计确定涵盖中国传统名花、珍稀濒危花卉、新优特品种以及具有重要潜在利用价值的52个花卉种质类群的国家花卉种质资源库70个，这标志着我国花卉种质资源保护利用工作取得了新的进展。



头条 @中国花木园林快讯

辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库

入列首批国家花卉种质资源库名单的“辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库”收集保存郁金香野生资源 180 份、品种资源 310 个，是目前国内唯一的国家郁金香种质资源库，在郁金香种质资源收集、保存、评价、利用等方面做出了突出贡献。其中仅成功选育的中国首个郁金香新品种‘紫玉’及‘天山之星’、‘和平年代’、‘黄玉’等系列新品种就有 11 个。研发成果先后获得沈阳市科技进步奖一等奖和辽宁省林业科学技术奖一等奖。



头条 @中国花木园林快讯

辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库

针对目前中国原产郁金香野生资源收集、产业化开发利用不足和拥有自主知识产权的郁金香品种缺乏，种球严重依赖国外进口且进口种球退化严重等问题。本次高峰论坛将邀请行

业主管部门领导和业界知名专家、学者，通过精彩的主旨演讲和交流，解读我国花卉种质资源保护意义和相关政策、规章、规划、标准，分享花卉种质资源保护利用的成功经验和最新研发成果，全面审视我国郁金香产业现状，为中国郁金香产业的健康持续发展问诊把脉、献计献策。



头条 @中国花木园林快讯

郁金香新品种

其中，辽宁省农业科学院花卉研究所屈连伟研究员和华中农业大学产祝龙教授将分别以“中国郁金香属植物资源及国家郁金香种质资源库研究进展”和“生长素和茉莉酸调控郁金香种球发育的机理”为题，作主旨演讲。



头条 @中国花木园林快讯

郁金香新品种

中国郁金香专家委员会主任、辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库负责人、中国园艺学会球宿根花卉分会副秘书长屈连伟研究员表示，本次论坛将为国内郁金香种质资源利用和产业化开发搭建了一个技术研讨、信息交流和成果分享的平台，为解决郁金香种球国产化、郁金香产业健康可持续发展提供支撑，对推进全国郁金香种质资源利用及新种质创新，全面提升郁金香产业影响力具有重要作用。



郁金香新品种

中国绿色时报：全国郁金香种质资源高峰论坛在沈阳举办

更新时间：2021-04-20 10:10:44 来源：中国绿色时报（2021-04-20）

本报讯 记者白兆会报道 4月17日，全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会在辽宁沈阳举办。

国家花卉工程技术研究中心主任张启翔介绍了“中国花卉资源多样性与种质创新”，建议花卉从业者加大特色花卉和乡土花卉研究力度，以及新花卉开发力度和原始创新力度，形成具有中国资源特色的花卉种类和类型。

中国花卉协会信息部主任董燕介绍了国家花卉种质资源库的建设范围、条件及申请办法等。

林木种质资源利用国家创新联盟理事长、中国林科院研究员郑勇奇分享了国内外植物种质资源保护现状、保护政策制度等，他认为集保存、研发、科普、培训、休闲、康养等多功能一体化的种质资源库将成为未来发展趋势。

中国郁金香专委会主任、辽宁省农业科学院花卉研究所副所长屈连伟介绍了我国郁金香属植物种质资源情况、国家郁金香种质资源库研究进展情况。华中农业大学教授祝龙分享了科研团队在郁金香种球发育方面的研究进展。江苏大丰荷兰花海绿化部技术总监胡平介绍了荷兰花海的发展模式，分享了对郁金香产业发展的思考。

与会人员参观了辽宁省农业科学院的国家郁金香种质资源库。资源库收集保存郁金香野生资源180份、品种资源310个，成功选育了10多个具有自主知识产权的新品种，包括“紫玉”“天山之星”“和平年代”“黄玉”等。

(作者： 白兆会) (编辑： 赵芳)

全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨学术研讨会召开

来源： 中国园林网 作者： 柏斌 日期： 2021-4-19 9:57:22

本报讯 记者柏斌报道 4月17—18日，由中国园艺学会球宿根花卉分会、林木种质资源利用国家创新联盟主办，辽宁省农业科学院和辽宁省花卉协会承办的“全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会”在辽宁省农业科学院通过线上线下结合方式召开。

在中国花卉协会和国家花卉工程技术研究中心的支持下举办的本次峰会上，50多位来自全国各地高校科研院所的专家和企业家聚集一堂，通过精彩的报告和交流，分享中国郁金香种质资源利用及新种质创新最新研发成果，全面审视我国郁金香产业现状，共商郁金香创新利用发展的大计，为中国郁金香产业的高质量发展建言献策。

在由辽宁省农科院党组成员、副院长孙占祥主持的开幕式上，辽宁省农业科学院党组书记、院长隋国民在致词中，介绍了该院在60多年的发展历程中，在科研队伍、科研领域、研发创新及服务水平等方面和中国郁金香专委会主任、该院花卉研究所副所长屈连伟研究员领衔的研发团队，在郁金香种质资源收集和新品种选育、新技术研发及应用推广等方面取得的一系列丰硕成果。他说：“这次盛会的召开，给我们搭建了学习交流的平台，为我们提供了向大家汇报工作，展示成果的机会，将有效推动我院郁金香研发工作和辽宁省现代花卉产业的发展。”

中国花卉协会副会长赵良平在致辞中指出，我国花卉产业与先进发达国家相比，还存在着花卉品种创新能力不足，产品质量不高，科技支撑不强，市场流通环境不畅、信息现代化建设滞后等突出问题，最关键的是创新能力不强。他说：“要解决我国花卉产业发展的‘卡脖子’问题，关键要依靠科技进步和科技创新。”

赵良平副会长表示，要充分利用我国花卉种质资源优势，深入开展种业创新技术研究和花卉品种“卡脖子”核心技术攻关，通过种业创新，提升我国花卉产业的核心竞争力。要大力推广自主知识产权品种，提高自主知识产权品种的市场转化率和国内外的影响力，逐步实现我国花卉新品种与国际新品种的对等交流和新品种知识产权的国际贸易平衡。

赵良平副会长强调，必须要以习近平生态文明思想为指导，贯彻新发展理念，以建设美丽中国和满足人民日益增长的美好生活需求为目标，以建立完备的现代化花卉产业体系，推进花卉现代化，建设花卉强国为目标，以推动花卉业高质量发展为主题，实施科技兴花、种业自主创新战略，加快加强种质资源保护和新品种创新，优化产业结构，完善产业链、供应链，发展花卉加工业，提升花卉服务业，因势利导，传承发扬中国文化，努力构建我国现代化花卉发展新格局。

中国园艺学会副理事长，国家花卉工程技术中心主任张启翔教授在致辞中说，荷兰是世界郁金香栽培品种最丰富的国家。荷兰育种的技术水平、品种多样性、商品性，栽培与繁殖水平都达到了世界领先水平。中国野生郁金香资源对培育特有的品种群，改良现有品种的抗性，可能存在潜在重要的价值和优势，开展这些重要资源的生理评价、适应性评价、繁殖能力评价、抗性评价等生物学评价以及遗传变异规律研究和育种，对中国郁金香的资源创新、新品种培育，打造中国特点的郁金香品种群，具有重要的意义。

张启翔教授认为，郁金香是球根花卉栽培和繁殖比较困难的一类花卉。目前我国还有很多的关键技术没有真正的得到突破。因此，围绕郁金香资源创新，开展专项学术研讨，对利用我国郁金香种质资源进行创新，将起到重要的推动作用，也为业界提供了一次学习和交流的好机会。

辽宁省科技厅张在群处长在致辞指出，农业种质资源是保障国家粮食安全与重要农产品供给的战略性资源，是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础。花卉种质资源是花卉产业的“芯片”，是花卉产业创新之根本。他希望花卉科技工作者和从业人员借助本次会议，交流最新科技成果，共磋行业难点问题，推进我国郁金香产业的技术进步与产业升级，并为辽宁的郁金香产业发展提供宝贵的意见和建议。

本次峰会期间，张启翔、中国花卉协会信息部主任董燕和林木种质资源利用国家创新联盟理事长、中国林业科学院研究员郑勇奇分别以“中国花卉资源多样性与种质创新”、“加强花卉种质资源保护利用 推动我国花卉产业高质量发展”和“国家林草种质资源库开放服务平台及种质资源创新联盟建设”为题，作特邀报告。

在中国园艺学会球宿根花卉分会长、中国农业大学教授刘青林主持的专业报告上，屈连伟研究员，中国郁金香专委会委员、华中农业大学教授产祝龙，荷兰花海绿化部总监胡平和北京山谷园艺有限公司总经理倪风雷将分别以“中国郁金香属植物资源及国家郁金香种质资源库研究进展”、“生长素和茉莉酸调控郁金香种球发育的机理”、“荷兰花海的

发展模式和郁金香产业发展的思考”和“2020 年种球贸易、花卉销售情况汇报”为题，作专业报告。

期间，与会者还参观考察了辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库。

屈连伟研究员表示，本次峰会为国内郁金香种质资源利用和创新搭建了一个技术研讨、信息交流和成果分享的平台，为解决郁金香种球国产化和郁金香产业健康可持续发展提供支撑，对推进全国郁金香种质资源利用及新种质创新，全面提升郁金香产业影响力具有重要作用。



峰会会场



辽宁省农业科学院院长隋国民在开幕式上致辞



中国花卉协会赵良平副会长在开幕式上致辞



中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术中心主任张启翔教授在开幕式上致辞



辽宁省科技厅张在群处长在开幕式上致辞



全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛在沈阳举办 | 动态

原创周默[中国花卉园艺](#)2021-04-18 21:16

4月16~18日，在中国花卉协会和国家花卉工程技术研究中心的支持下，由中国园艺学会球宿根花卉分会和林木种质资源利用国家创新联盟主办，辽宁省农科院和辽宁省花卉协会承办的全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会在沈阳举办。



▲辽宁省农科院党组书记、院长隋国民致辞

本次论坛采取线上线下相结合的方式，线下主会场近百人，线上直播1000余人次观看。论坛特别邀请了中国花卉协会副会长赵良平，中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术研究中心主任张启翔，中国园艺学会球宿根花卉分会会长、中国农业大学教授刘青林，林木种质资源利用国家创新联盟理事长、中国林科院研究员郑勇奇等，与来自全国各地郁金香从业者，围绕郁金香种质资源、遗传育种和产业化开发等方面展开交流探讨。



▲赵良平致辞

赵良平在开幕式上致辞。他说，改革开放以来，我国花卉业迅猛发展，但与世界花卉先进国家相比，还存在着很大差距。最关键的问题是品种创新能力不强，大量花卉种苗需要依赖进口，这是制约我国花卉业现代化发展的瓶颈问题。要解决问题，关键就要靠科技创新。此次高峰论坛和学术研讨会以种质资源创新利用与产业化为主题，论坛和研讨主题选的好，抓住了关键和要害，突出了重点。开展花卉种质资源创新利用与产业化学术交流，研究探讨如何解决我国花卉种质资源“卡脖子”技术问题，很有必要，非常及时。



▲张启翔作报告



▲董燕作报告



▲郑勇奇作报告

论坛分为特邀报告和专业报告两大部分。在特邀报告中，张启翔以《中国花卉资源多样性与种质创新》为题作了报告。他建议花卉从业者要强化特色花卉和乡土花卉研究力度，加大新花卉开发力度和原始创新力度，形成中国资源特色的花卉种类和类型，努力实现我国从花卉大国到花卉强国的转变。中国花卉协会信息部董燕介绍了我国花卉产业发展现状及进出口情况，并详细介绍了国家花卉种质资源库建设范围、条件及申请办

法等。郑勇奇分享了国内外种质资源保护现状、保护政策制度等，他提出未来集保存、研发、科普、培训、休闲、康养等多功能一体化的种质资源库将是发展趋势。



▲屈连伟发言



▲产祝龙发言



▲胡平发言



▲倪风雷发言

在专业报告中，中国郁金香专委会主任、辽宁省农科院花卉研究所副所长、研究员屈连伟详细介绍了我国郁金香属植物资源及国家郁金香种质资源库研究进展。华中农业大学教授产祝龙以《生长素和茉莉酸调控郁金香种球发育的机理》为题，分享了他们在种球发育方面的研究进展。江苏大丰荷兰花海绿化部技术总监胡平与参会人员探讨了荷兰花海的发展模式以及郁金香产业发展的思考。北京山谷园艺有限公司总经理倪风雷从自己的经历出发，分享了去年疫情期间我国种球从业者的所感所想。



▲与会人员参观国家郁金香种质资源库



▲国家郁金香种质资源库

论坛结束后，与会人员参观了国家郁金香种质资源库。辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库收集保存郁金香野生资源 180 份、品种资源 310 个，是目前国内惟一的国家郁金香种质资源库，成功选育了具有自主知识产权的郁金香新品种‘紫玉’‘天山之星’‘和平年代’‘黄玉’等 10 余个，在郁金香种质资源收集、保存、评价、利用等方面做出了重要贡献。



▲参会人员合影

省农科院成功举办全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛

发布时间：2021/4/19 作者：邢桂梅 来源：花卉所 点击量：1420

4月16日至18日，由中国园艺学会球宿根花卉分会、林木种质资源利用国家创新联盟主办，辽宁省农业科学院和辽宁省花卉协会承办的“全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛”在沈阳召开。来自全国各地的专家、学者和企业家聚集一堂，分享中国郁金香种质资源利用及新种质创新最新研发成果，共商郁金香创新利用发展的大计，为中国郁金香产业高质量持续发展建言献策。论坛采用线上线下相结合的方式进行，共1000余人参会。

开幕式由省农科院副院长孙占祥主持，省农科院党组书记、院长隋国民致欢迎辞。隋国民对各位领导、专家和企业家多年来给予省农科院的关怀表示感谢，并详细介绍了省农科院65年的发展历程及人才队伍建设、科研创新、科技服务等方面取得的成就，特别是院郁金香团队在郁金香种质资源收集和新品种选育、新技术研发及应用推广等方面取得的重大进展。

中国花卉协会副会长赵良平在致辞中指出，我国花卉产业与发达国家相比还存在花卉品种创新能力不足、产品质量不高、科技支撑不强、市场流通环境不畅、信息现代化建设滞后等突出问题，其中，最关键的是创新能力不强。赵良平表示，要充分利用我国花卉种质资源优势，广泛开展资源收集与保护利用工作，深入开展种业创新技术研究和花卉品种“卡脖子”核心技术攻关，大力推广自主知识产权品种，提高自主知识产权品种的市场转化率和国内外影响力，提升我国花卉产业的核心竞争力。

中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术中心主任张启翔在致辞中指出，中国野生的郁金香资源对培育特有的品种群、改良现有品种的抗性，存在重要的潜在价值和优势。开展重要资源生物学评价以及遗传变异规律研究和育种，对中国郁金香资源创新、新品种培育，中国特色郁金香品种群打造具有重要意义。张启翔认为，此次会议围绕郁金香资源创新开展专项学术研讨，将对我国郁金香种质资源创新发展起到重要的推动作用，也为业界提供了一次学习和交流的好机会。

省科技厅农业农村处处长张在群对省农科院在花卉领域取得的成就给予充分肯定，并指出各位专家、学者围绕中国郁金香种质资源保护、利用、创新及种球国产化等方面开展深入研讨，交流最新科技成果，共商行业难点问题，必将大大推进我国郁金香产业的技术进步与产业升级。

本次论坛邀请张启翔副理事长、中国花卉协会信息部主任董燕和林木种质资源利用国家创新联盟理事长郑勇奇分别作《中国花卉资源多样性与种质创新》《加强花卉种质资源保护利用推动我国花卉产业高质量发展》和《国家林草种质资源库开放服务平台及种质资源创新联盟建设》特邀报告。中国郁金香专委会主任委员、省农科院屈连伟研究员，中国郁金香专委会委员、华中农业大学产祝龙教授，中国郁金香专委会委员、江苏裕丰旅游开发有限公司总经理王华和北京山谷园艺有限公司总经理倪风雷等分别作专业报告。

会议期间，与会代表还参观考察了辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库。

本次高峰论坛的举办为国内郁金香种质资源利用和创新搭建了一个技术研讨、信息交流和成果分享的平台，为解决郁金香种球国产化、郁金香产业健康可持续发展提供了科技支撑，对推进全国郁金香种质资源利用及新种质创新、全面提升郁金香产业影响力将起到重要作用。





党组书记、院长隋国民致辞



中国花卉协会副会长赵良平致辞



中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术中心主任张启翔作报告



与会人员参观国家郁金香种质资源库

【北国·辽宁日报 2021-04-19 17:00】

全国专家来沈，只为一朵花

4月17日，由中国园艺学会球宿根花卉分会、林木种质资源利用国家创新联盟主办，辽宁省农科院、辽宁省花卉协会承办的“全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会”在沈阳召开。会议既搭建了专家、企业家学习交流的平台，也很好地展示了辽宁郁金香产业发展的成果，对推进全国郁金香种质资源协同创新利用具有重要的意义。



世界花后，真香！





世界花后，真香！

花卉种质资源是花卉产业发展的基础性和战略性资源，加强主要花卉种质资源收集、保存和合理利用，对满足我国现代花卉产业发展具有十分重要的意义。郁金香作为具有重要经济价值的观赏花卉，享有“世界花后”的美誉。

多年来，辽宁省农科院花卉研究所专门开展花卉资源搜集、保护、评价，各类花卉品种选育、配套栽培技术研究以及科技服务等工作，研究范围主要包括鲜切花、盆栽花卉、景观花卉、食药用花卉等。尤其在郁金香研发方面，围绕产业链，部署创新链，全方位开展研发工作，主要开展郁金香种质资源收集、保护、评价和育种技术等基础研究，同时开展遗传育种、种球扩繁以及切花、盆花、水培生产及园林绿化等应用技术研究，并与相关企业合作，联合实施郁金香成果产业开发。2016年，辽宁省农科院郁金香资源圃被评为第一批国家郁金香种质资源库，并成为全国郁金香品种创新研发基地。目前，辽宁省农科院郁金香团队自主选育郁金香优良品系500多个，新品种11个，其中9个通过国际品种登录，填补了中国无自主知识产权郁金香品种的空白。育成品种中，既包括我国首个郁金香新品种——紫玉，也包括高度抗退化郁金香新品种——幸运之星，该品种育成，实现一次栽种，多年开花，填补我国园林绿化专用郁金香品种空白。

记者：李越

编辑：李传宏 审核：刘立纲

【林业和草原国家创新联盟】

全国郁金香种质资源创新利用与产业高峰论坛顺利举行

原创 宗亦臣 [林草国家创新联盟](#) 2021-04-21 20:12 发表于北京

2021年4月16日至18日，由中国园艺学会球宿根花卉分会和林木种质资源利用国家创新联盟主办，由辽宁省农业科学院和辽宁省花卉协会承办的“全国郁金香种质资源创新利用与产业高峰论坛暨第六届郁金香学术研讨会”在沈阳举行。本次论坛的主题为“种质资源”，辽宁省科技厅、辽宁省林草局、辽宁省农科院的主管领导到会祝贺。中国园艺学会副理事长张启翔教授、中国花卉协会赵良平副理事长等单位领导莅临致辞。

国家花卉工程技术中心主任张启翔教授、中国花卉协会信息部董燕主任、林木种质资源利用国家创新联盟理事长郑勇奇研究员分别从中国花卉资源多样性与种质创新、花卉产业种质保护利用与高质量发展、国家林草种质资源库开放服务平台及种质资源创新联盟建设等方面做了特邀报告；辽宁省农科院花卉研究所副所长屈连伟研究员、华中农业大学产祝龙教授、江苏裕丰旅游开发有限公司胡萍总经理、北京山谷园艺有限公司倪风雷总经理，分别从郁金香种质资源收集、保存、新品种选育、种球发育机理、荷兰花海发展模式、2020年种球贸易动态等方面做了专题报告。辽宁省园艺学会袁兴福理事长、中国园艺学会球宿根花卉分会会长刘青林教授主持了论坛学术讨论活动。

会后，主办方组织大家参观了中国花卉协会国家郁金香种质资源库，屈连伟研究员介绍了郁金香种质库建设历程，野生种质和商业品种收集保存情况，以及利用野生种质开展新品种选育和种质创新工作进展。

郁金香产业发展高峰论坛暨学术研讨会的成功举办，将有力地促进我国郁金香种质资源的收集、保存、评价与利用工作，进一步加深了产学研销的交流合作。中国是郁金香的原产地之一，新疆等西部省区分布着10多种珍贵的野生郁金香原种，辽宁省农科院花卉所多年来坚持开展郁金香种质资源收集与种质创新科研工作，为国内郁金香产业发展提供了有力支撑。我国每年从国外进口种球数量和金额巨大，利用我国特有野生种质，选育适合国内种植的郁金香新品种，将是一条充满艰辛与挑战的必由之路。

论坛精彩集锦



郁金香种质资源创新利用高峰论坛开幕式



中国园艺协会副理事长、国家花卉工程技术中心主任张启翔教授致辞



中国花卉协会赵良平副会长致辞



特邀报告——张启翔教授



特邀报告——董燕主任



特邀报告——郑勇奇研究员



辽宁省农科院花卉所郁金香种质资源库，屈连伟研究员现场讲解

中国花卉报：这个论坛，聚焦郁金香“芯片”话题

<https://mp.weixin.qq.com/s/DApjh3M00FB2R712ePifpw>

原创 薛光卿 [中国花卉报](#) 2021-04-24 08:00 发表于北京

辽宁是郁金香的应用大省，也是郁金香的科研大省，拥有我国首个国家级郁金香种质资源库，培育出我国首例郁金香新品种。近日，全国郁金香种质资源创新利用与产业化高峰论坛暨第六届中国郁金香学术研讨会在辽宁沈阳举办，与会人员主要围绕郁金香种质资源、遗传育种和产业化开发等方面展开交流探讨。



辽宁省科技厅农村处处长张在群指出，我国郁金香品种和种球国产化程度还远远不够，严重依赖进口，每年进口郁金香种球超过 1 亿粒，但是随着我国市场对郁金香种球的需求显著提高以及世界贸易环境的变化，郁金香种源已成为制约我国郁金香产业高质量发展的瓶颈。中国花卉协会副会长赵良平、中国花卉协会信息部董燕，都提到我国品种创新能力不强、大量花卉种苗依赖进口。“2020 年，我国种球进口额占花卉进口总额 39.8%，其中郁金香是进口种球的主力军。”董燕说。如何破解“卡脖子”问题，归根到底靠科技。中国园艺学会副理事长、国家花卉工程技术研究中心主任张启翔在会上指出，根据 2013 年世界最新修订的郁金香属植物专著记载，全球郁金香有 76 种，分布在我国（以新疆地区为主）的有 10 种左右，我国野生郁金香种质资源还没有在现代郁金香育种中崭露头角，而一旦参与进来，对培育我国特有的品种群以及改良现有的郁金香品种抗性，将发挥重要作用。

中国郁金香专委会主任、辽宁省农科院花卉研究所副所长、研究员屈连伟，详细介绍了我国郁金香属植物资源及国家郁金香种质资源库研究进展。据介绍，辽宁省农业科学院国家郁金香种质资源库作为目前我国唯一的国家郁金香种质资源库，收集保存郁金香野生资源 208 份，栽培品种资源 300 多个，并成功选育出具有自主知识产权的郁金香新品种‘紫玉’‘天山之星’‘和平年代’‘黄玉’等 10 余个，在郁金香种质资源收集、保存、评价、利用等方面做出了重要贡献。



视频：辽宁省农业科学院郁金香种质资源库中，时下郁金香盛开正旺

此外，华中农业大学教授产祝龙围绕郁金香文化以及郁金香种球发育研究进展进行了分享；江苏大丰荷兰花海绿化部技术总监胡平与参会人员探讨了荷兰花海的发展模式以及郁金

香产业发展的思考；北京山谷园艺有限公司总经理倪风雷从自己的经历出发，分享了去年疫情期间我国种球从业者的所感所想。 本次会议由中国花卉协会、国家花卉工程技术研究中心支持，中国园艺学会球宿根花卉分会和林木种质资源利用国家创新联盟主办，辽宁省农科院和辽宁省花卉协会承办。论坛采取线上与线下相结合的方式，线下主会场近百人，线上直播 1000 余人次观看。



‘紫玉’



‘天山之星’