

中国科学院植物园年报

昆明植物园



昆明植物园

总体概述 >>

昆明植物园始建于1938年，隶属于中国科学院昆明植物研究所，立足云南高原，面向西南山地和横断山南段，是以引种保育云南高原和横断山南端地区的珍稀濒危植物、特有类群和重要经济植物等为主要内容，以资源植物的引种驯化和种质资源的迁地保护为主要研究方向，集科学研究、物种保存、科普与公众认知为一体的综合性植物园。园区开放面积44公顷，分为东、西两个园区，已建成15个专类园（区），收集保育植物7000余种和品种。

昆明植物园先后被命名为“全国科普教育基地”、“云南省科学普及教育基地”、“全国青少年走进科学世界科技活动示范基地”、“全国青少年科技教育基地”、“昆明市科普精品基地”等；山茶园荣获“国际杰出茶花园”称号，现为国际茶花协会主席挂靠单位。

2011年以来，昆明植物园共主持各类项目100余项；积极参与推动极小种群野生植物“抢救性保护”在政府层面行动计划的制定，引领了中国极小种群野生植物的系统研究、保护实践与示范；发表学术论文200余篇，出版专著4部，培育具有自主知识产权的植物新品种25个；申请发明专利、相关标准或规范计24件。到园开展科研观察、教学实习、科普活动和观光休闲的人数达423万人次。

年度工作进展 >>

科学研究

本年度发表及已接受发表文章21篇，其中SCI共11篇；完成《曲靖市园林绿化植物推荐名录》调研编撰；申请茶花新品种2个。主要科研进展如下：

西南地区极小种群野生植物调查与种质保存项目立项并启动

“中国西南地区极小种群野生植物调查与种质保存”项目获准立项（资助号：2017FY100100），获批资助经费2426万元。来自国内14所大学及科研单位承担了相关课题。该项目将有力支撑国家层面“极小种群野生植物拯救保护工程”的实施，推进我国西南地区极小种群野生植物有效保护、持续利用的基础理论与关键技术，开展开拓性的综合保护体系研究，服务于国家战略性生物种质资源的保护与利用的科技发展。

“云南省极小种群野生植物综合保护重点实验室”获批建设

“云南省极小种群野生植物综合保护重点实验室”获批为云南省重点实验室培育对象。实验室（筹备）定位是立足云南，面向西南，辐射全国，采用多学科理论和研究手段的交叉与融合，系统研究典型极小种群野生植物的形成、维持与可能的灭绝机制，并构建种质资源保藏、种群保育及生境恢复的保护技术集成体系，为我国极小种群野生植物的种群恢复、生物多样性保育做出重要贡献，也为全球极小种群野生植物的科学拯救和保护提供理论指导和技术支撑。建设目标：建成集极小种群野生植物保护的基础理论研究和关键技术研发集成创新为一体、特色鲜明、具有重要国际影响力的实验室，成为我国极小种



云南省极小种群野生植物综合保护重点实验室现场评估

群野生植物综合保护的研究中心，引领全球极小种群野生植物的科学拯救与有效保护。

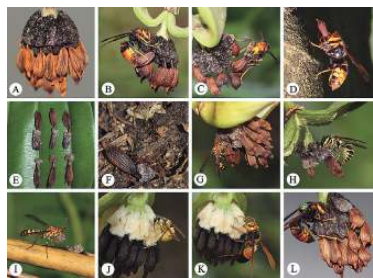
群野生植物综合保护的研究中心，引领全球极小种群野生植物的科学拯救与有效保护。

“腐尸花”的花气味研究取得新进展

研究了百部属不同种的恶臭花气味组成，比较了百部属不同种类物种的其他花特征变异（花寿命、花大小、花蜜回报、花色等）和传粉者识别行为等。在挥发性成分中，主要的成分为人类闻起来特别恶臭的二甲基二硫、二甲基三硫、1-吡咯啉、丁酸、对甲基苯酚、异戊醇及吲哚等。研究揭示花气味在不同种间、不同居群间甚至同一居群不同花色型的植株间均存在显著的变化。百部属花的特征与食腐蝇类传粉的传粉综合征及欺骗性传粉密切相关，缺乏花蜜及花色模拟“尸斑”在研究的百部中均有体现。研究的结果揭示百部属是典型的“腐尸花”类群，这些种类可能利用这种策略吸引食腐的苍蝇作为其最有效的传粉者。本研究以“Variation in floral characters, particularly floral scent, in sapromyophilous *Stemona* species”为题，在线发表于植物学领域主流期刊 *Journal of Integrative Plant Biology*。

对叶百部种子被胡蜂传播的策略及其生态意义

通过对野外4个居群的研究（2011–2016）和胡蜂行为的追踪，发现不同胡蜂是对叶百部的主要种子传播者，而被胡蜂丢弃的种子



不同胡蜂传播种子的互作策略

子可以被蚂蚁进行二次传播。胡蜂和蚂蚁的行为对对叶百部种子的空间分布格局及物种的更新产生显著影响。研究认为该独特的种子传播策略可能是在动植物共生关系里面，特别是蚂蚁传播的植物类群中被忽视的长距离种子传播机制。该研究以“Seed dispersal by hornets: An unusual insect–plant mutualism”为题，以封面文章的形式发表在同期的 *Journal of Integrative Plant Biology* 上。

物种保育与资源利用

物种保育与专类园建设

本年度共引种1615个登记号，主要包括葱属、杜鹃花属、报春花属、兰科、苦苣苔科、百部科、蕨类、食虫植物约1050余种植物。对种质资源库发芽试验后的种苗，结合专类园需求，引种登记130多种。系统物候观测与数据采集专类园代表性物种（木本植物）增至200种。

极小种群野生植物专类园建设

极小种群野生植物专类园占地21.3亩，保育的极小种群植物种类增至22种，国家级保护植物5种，另外槭树科、漆树科、芸香科、楝树科等植物近80种。到2022年，该园区收集保育的极小种群野生植物种类将达到70种。

中-乌全球葱园（昆明中心）建设启动

“全球葱园”是由昆明植物所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个葱属植物专类园，包括位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。11月22日，“中-乌全球葱园（昆明中心）”正式启动建设。该园占地3700平方米（5.5亩），分为原生种保育区和葱属花镜观赏区。目前已引种繁



中乌全球葱园（昆明中心）建设启动

育163个引种号，共约100余种葱属植物。一期建设将至少保育展示葱属植物200种，最终将收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物。

奇异植物馆规划与建设

“扶荔宫”

温室群奇异植物馆分为两个自然景观展示区和一个猪笼草收集过渡保育区，是一个植物、科学、



奇异植物馆

艺术、文化的结合体。馆内共收集和展示具有奇特外形和功能的植物330余种，包括123种食虫植物，其中猪笼草103种（包括了29种中低海拔原生种和31种高海拔原生种猪笼草）。

资源植物的开发利用园林绿化树种选育与推广

选取了园林推广前景广泛，且在昆明植物园长势良好的树种，用物种分布模型模拟了20个物种的适生范围。研究确认了大部分物种适宜于昆明生长，并且具有在整个滇中地区推广的潜力。目前根据先后顺序，对5个云南省乡土树种进行扩繁，为联合园林公司共同开发、展示和推广这些潜在乡土树种奠定基础。

高山杜鹃种质资源创新

依托于贵州百里杜鹃保护区的丰富杜鹃花资源优势(频繁的天然杂交创造了丰富的形态变异),开展了优良性状植株的定位、扩繁与不同杜鹃花种类的人工杂交授粉。目前已经开展了3个不同性状植株的扩繁技术研究;同时获得了上万粒杂交F1代种子并且已经播种,目前长势良好。这些珍贵的资源将服务于未来杜鹃花的资源创新与新品种选育。

国外优良杜鹃花的引进与育种

联系英国杜鹃花品种选育专家,开展引进工作。预期2018年引进3-5个目前中国市场没有但极易在中国大规模推广的杜鹃新品种。同时通过将正常开花品种与国内高山杜鹃杂交,期望产生一批适应性强、高山杜鹃特色明显的杜鹃新品种。

知识传播与科学普及

本年度举办了“茶花展”、“人与自然”公益讲堂、“我的植物园之旅”、“科研科普项目—小蚂蚁与大百部种子的友谊”、“954 声音博物馆—如果植物会说话”等七次科普活动,成功举办2017中国植物园联盟园林园艺与景观建设培训班。昆明植物园荣获“2016年度优秀全国科普教育基地”称号,是云南省唯一获此称号的单位;云南科普教育基地考评中获得优秀;荣获昆明市第三届科普讲解大赛“优秀组织奖”。



西番莲人工授粉

“多姿茶花--邂逅最美的你”第十四届茶花展

1月21日至3月20日,举办了主题为“多姿茶花—邂逅最美的你”第十四届茶花展,期间安排有免费讲解科普游园、“大咖带你游园”、亲子花叶拼图等活动;2月26日举办了首届昆明植物园“大美山茶音乐会”,200余名游客现场聆听了昆明市吉他协会5位常务理事以及公众带来的30余个曲目。

“人与自然”公益讲堂科普活动

3月至5月,与绿色旅行家环保机构合作,选派科普工作人员走进云南师范大学实验中学开展“人与自然”公益讲堂科普活动,共开展了4次科普讲座近200名初中生受益。

“邂逅植物之美”第十三届公众科学日主题活动

5月20日,针对公众和亲子家庭分别策划开展了两个特色科普体验活动。其中“食虫植物大揭秘”活动包括“走进神奇的食虫植物世界”专题讲座及近距离实地观察食虫植物两个部分,共4个场次80人参加;“科学之夜——揭秘夜幕下的植物园”作为压轴活动,以家庭为单位共有40人参加。



中科院昆明植物研究所第十三届公众科学日活动

暑期去哪儿“我的植物园之旅”科普活动

科普品牌活动暑期去哪儿“我的植物园之旅”,6月至8月共举办了6场

特色科普活动，受众近150人。

“954 声音博物馆 如果植物会说话”广播节目

8月与汽车广播共同打造了“954 声音博物馆 如果植物会说话”广播节目，昆明植物园9名科研人员介绍了云南红豆杉等10种扎根于植物园的珍稀濒危植物。

开展“小蚂蚁与大百部种子的友谊”科研科普项目

10月至11月开展“科研科普项目—小蚂蚁与大百部种子的友谊”活动，在陈高博士带领下，中小学生和社会公众在植物园内进行科研尝试，目前有31名公众及其直系亲属参与。

举办2017中国植物园联盟园林园艺与景观建设培训班

11月1日至15日，由中国植物园联盟主办、昆明植物园和版纳植物园承办的“2017中国植物园联盟园林园艺与景观建设培训班”成功举办，来自全国13家植物园、科研院所、高等院校的21名学员参加培训。培训班通过课程讲解、园区实践、专题分享（白天）和小组讨论汇报、讲座（晚上）相结合，注重操作和互动的培训方式，共分24个专题，并邀请国内外园林园艺与景观设计领域知名教师讲授。

合作与交流

《曲靖市园林绿化植物推荐名录》编撰工作完成



此项目由孙卫邦研究员牵头，历时4个月于2017年3月1日完成编撰。名录终稿包含832种可用于曲靖市城乡绿化的植物，涵盖乔木、灌木、草本、藤本类植物，并精选545种植物编撰形成“图鉴”。

参加2017年中国植物园学术年会

10月9日至13日，孔繁才、高富、郝望、孙先凤参加“全国植物与健康峰会暨2017年中国植物园学术年会”并分别作了题为“葱属植物专类园规划建设”、“昆明植物园活植物信息管理的思考”、“奇异植物馆规划建设”、“昆明植物园科普工作创新发展”的专题报告。昆明植物园夏丽芳研究员由于在山茶属植物保育、育种方面做出的突出贡献，获得“中国植物园终身成就奖”的殊荣。

参加2017全国首届鸢尾学术研讨会

5月26日至28日，“2017全国首届鸢尾学术研讨会”在上海植物园召开。沈云光高级工程师应邀参加，作了题为“云南产鸢尾属植物资源概况”的大会报告并当选鸢尾协会专家委员会委员。

活植物信息管理平台应用培训成功举办

中国植物园联盟活植物管理平台设计开发组专家一行3人于14日至16日对昆明植物园从事植物信息管理、专类园管理和科普工作的人员开展了为期12个学时的活植物管理平台应用培训活动，以提升相关工作人员应用活植物管理平台开展植物信息输入、维护和应用等方面的业务能力。

参加十九届国际植物学大会

孙卫邦研究员与华盛顿大学Richard G. Olmstead合作研究以题为

“Phylogenetic relationships in tribe Buddlejaceae (Scrophulariaceae) based on multiple nuclear and plastid markers”发表在《林奈学会植物学杂志》(2017, 184, 137–166)，连同其它5篇中国学者的文章在其网站刊出，以纪念本届大会在中国举办。此外，孙卫邦研究员还作了分会场的主题报告，介绍了中国科研工作者在极小种群野生植物保护方面做的原创性科研工作。

参加云南省构树产业扶贫工作

孙卫邦研究员被推荐为云南省构树产业发展专家组组长。专家组定位在“搞好科研，服务产业”的总原则下，通过发挥智库（为政府和构树扶贫领导小组提供决策依据）、服务（在全产业链各环节服务好基层、企业）和科技攻关（对构树产业发展中的科研难点进行攻关）三个方面的作用，更好地推动云南构树产业发展。

参加中国科学院植物园工作委员会2017年度会议暨中国科学院植物园学术论坛

12月5日至7日，昆明植物园主任孙卫邦研究员、昆明植物研究所科技合作处处长朱卫东、蔡祥海研究员、陈高副研究员出席中科院植物园工作委员会2017年度会议暨中科院植物园2017年学术论坛。蔡祥海和陈高博士分别作了题为“观赏植物化学结构新颖性及功能多样性探索”和“受威胁广布种大百部的生物碱多样性及其繁殖策略解析——“腐尸花”vs.胡蜂媒”的学术报告。陈高荣获优秀报告第三名。2018年年会将由昆明植物园承办。

参加中科院2017年度国家科技基础资源调查专项项目研讨会

12月28日，由中国科学院前沿科学与教育局组织，中科院南海海洋研究所承办的“中科院2017年度国家科技基础资源调查专项项目研讨会”在深圳顺利召开，昆明植物所“中国西南地区极小种群野生植物调查与种质保存”项目负责人孙卫邦研究员参与了项目研讨会，并在会议上做了项目进展汇报。

单位全称：中国科学院昆明植物研究所
昆明植物园

现任主任：孙卫邦

通讯地址：云南省昆明市盘龙区
黑龙潭蓝黑路132号

邮政编码：650201

单位电话：0871-65223622或65223628

单位网址：kgb.kib.cas.cn



**Kunming Institute of Botany,
Chinese Academy of Sciences**

Home | Contact | Sitemap | 中文 | CAS

Please input keywords



Home | About Us | Research | News | International Cooperation | Academicians | Our Groups | Join Us | Publications | Papers | Education & Training | Resources

Home > Location: Home > News > Events

TEXT SIZE: A A A

Kunming Institute of Botany Launches the China-Uzbekistan Global Allium Garden, (Kunming Center)

source: General Office author: YANG Mei TANG Wei 2017-11-23

A launching ceremony of the China-Uzbekistan Global Allium Garden (Kunming Center) was held on November 22 at Kunming Institute of Botany. It is the world's first Allium garden co-constructed by Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (KIB/CAS) and the Institute of Botany, Uzbekistan Academy of Sciences.



Group Photo (Image by KIB)

Representatives from relevant authorities and SAT organizations from both China and Uzbekistan were present at the ceremony and inspected the pre-construction work as well as the planning layout of the Garden.

Prof. SUN Hang, the director of Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (KIB/CAS) mentioned that since the first signed MoU between KIB and the Institute of Botany, Uzbekistan Academy of Sciences in 2013, both party has started number of cooperations. The launching of the China-Uzbekistan Global Allium Garden (Kunming Center) is a great example that strengthens the international cooperation among countries and regions along the Belt and Road Initiative.



Remark by SUN Hang (Image by KIB)

CAO Jinghua, the director of Bureau of International Cooperation, Chinese Academy of Sciences said: "The Chinese Academy of Sciences has been expanding cooperation with countries along the Belt and Road Initiative since 2013, and proposed this international scientific alliance, so CAS hope to play a leading role in the cooperation. Science and innovation not only holds the promise of solutions to complex scientific challenges in the development of the Belt and Road Initiative, but can also be of significant value to the upgrading of the capacity and quality of cooperation between China and other countries. I believe the China-Uzbekistan Global Allium Garden (Kunming Center) will show the great effort for construction of the Belt and Road Initiative."



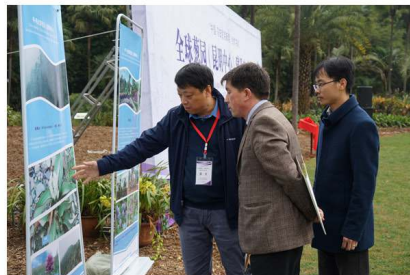
Remark by CAO Jinghua (Image by KIB)

Dr. Tojbave Komiljon, director of Institute of Botany, Uzbekistan Academy of Sciences said: "Allium, which has been long-standing and widely used worldwide, is an important economic plant distributed in China as well as in Central Asia along the Belt and Road Initiative countries and regions. The construction of China-Uzbekistan Global Allium Garden (Kunming Center) is one of the example the Belt and Road platform to promote innovation and international collaboration between China and Uzbekistan."



(Image by KIB)

The genus Allium (Liliaceae) contains hundreds of species, including the cultivated onion, garlic, scallion, shallot, leek, and chives. Many of them have the smell of garlic and are economically important as crops, medicinal or ornamental plants. The majority of over 500 Allium species are native to the Northern Hemisphere, while a few species are distributed in tropical and subtropical regions.



Poster Display (Image by KIB)

There are more than 100 Allium species (nearly 50% of which are endemic to China) that are mainly distributed in northwestern, southwestern and northeastern China. Uzbekistan is also an important origin and diversification center of Allium, which owns rich germplasm resources.

The Global Allium Garden (Kunming Center) is the collaboration between Chinese and Uzbekistan botanical research institutes. It will be composed of two centers, namely the Kunming Center and Tashkent Center. The Garden is supposed to collect, conserve and exhibit over 90% Allium of world, acting as a supporting platform for Allium research, utilization and public education.



Seedling Planting (Image by KIB)

The China-Uzbekistan Global Allium Garden (Kunming Center) is located in Kunming Botanical Garden, Kunming Institute of Botany. It covers an area of 3,700 square meters (5.5 acres) and is designed in line with circumstances to create a natural type landscape. The garden (Kunming Center) is divided into the native species conservation area and flower border viewing area, while the latter is subdivided into three sectors based on the different use of Allium as edible, ornamental or medicinal plants.



Nursery Plot (Image by KIB)

Up to now, over 100 Allium species have been introduced and bred in the China-Uzbekistan Allium Germplasm Nursery. The planning layout called for the conservation and breeding of at least 200 Allium species to be completed during the first phase of construction.

Contact:
YANG Mei
General Office
Kunming Institute of Botany, CAS
Email: yangmei@mail.kib.ac.cn

(Editor: YANG Mei)

Copyright © 2002-2016 Kunming Institute of Botany, CAS All Rights Reserved.
Address: 139F Lushui Road, Heilongting, Kunming 650201, Yunnan, China
Tel: +86 871 65223223 Fax: +86 871 65223223 Other Contact Information: DNR

Events----Kunming Institute of Botany,CAS-2017.11.23

综合新闻

中-乌全球花园(昆明中心)在昆明启动建设

文章來源見路隨物語，碌碌辦公室，科技與生活 | 發佈時間：2017-11-23 | 作者趙博研、李麗麗、王世傑 | 閱讀次數：| 17 |



启动仪式内容

2017年11月22日,由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球生态园(昆明中心)”(China-Uzbekistan Global Allium Garden(Kunming Center))建设启动会在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院昆明中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国科学院昆明植物研究所、国际植物保护联盟(IBCI)中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动会。启动会由昆明植物研究所党委书记、副所长王平主持。

中国科学院国际合作局局长曹长青、乌克兰列别斯捷科学院学术委员会主席、植物研究所所长Kostiuk T.I.M.Y.E., 中国科学院生物遗传研究所办公室主任任海青、文萃、云南省科技厅厅长王正行、郑辉军、昆明市林药局局长王秉才、中国植物园联盟秘书长陈希勇、昆明植物园行业联盟中国公盟主任文彦英、昆明植物所所长林振等先后致辞。昆明植物园主任孙卫华介绍了“中—乌全球花园（昆明中心）”建设情况，随后举行了签约仪式和惠爱植物室揭牌仪式，并对建园的区域现状、规划布局、惠爱植物和热带景观建设发展等作了实地考察和探讨。



中-乌全球科技园（昆明中心）揭牌

中国科学院昆明植物研究所(昆明长春植物园)、“全球花园(Global Allium Garden, GAG)”由中国科学院昆明植物研究所首次创建,并由中国科学院昆明植物研究所与乌克兰科学院植物研究所合作共建的昆明“葱属”实验室,位于中国科学院的“昆明中心”和位于乌克兰首都基辅的“基辅中心”两部分组成,该实验室对全球葱属植物进行全面的调查、收集、保存、分类。为系统研究葱属植物及其资源的有效利用、物种保护、栽培种质与资源交流、育种和栽培技术、昆明与乌克兰植物“一带一路”沿线资源友好合作、昆明植物研究所与乌克兰科学院植物研究所与两国葱属植物多样性保护与资源开发利用研究中的深度合作,双方的合作为“一带一路”建设和国家提高植物力的科技合作提供



孙氏家族

中国科学院国际合作局局长曹京华在致辞中表示,在“一带一路”倡议下,中国科学院实施了一系列科技支撑这一倡议的举措,率先在“一带一路”沿线国家建立了9个科技中心(含技术转移、创新中心)。这一系列中心的建成将成为中科院新时期服务科技合作、科技支撑“一带一路”倡议的国际合作新景象。他认为,中国与两国在荒漠植物多样性方面都是世界上种类最丰富的国家,两国的合作必将互利互惠、互补性强,该合作具有重要的意义。



豐茂隆號

乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席、植物研究所所长Koriljon TOJIBAEV在致辞中表示,中国和乌兹别克斯坦都认识到惠质植物的药用、文化及观赏等方面的价值,所以双方都加入惠质植物的研究中来。Koriljon TOJIBAEV认为,“中-乌全球倡议(昆明中心)”的建立不仅对双方在研究惠质植物方面有较大推动作用,同时也是中乌双方友谊的结晶。

中国科学院中药药研发中心、新疆理化技术研究所副所长胥吉文艾克拜尔·艾洪表示说明植物所作为国内植物学、植物化学领域综合性强且有着悠久历史的研究机构,在国内外具有非常高的学术影响力。乌兹别克共和国科学院植物研究所作为前苏联时期重要地区设立的特色鲜明、植物种类丰富的植物园,经过中-乌全球联盟的建设,对于促进两重植物种质资源保存、基础科学研究、经济开发利用具有重要意义。

国际植物园保护联盟(国际办公室)李杰表示,昆明植物园作为国际植物园保护联盟的重要会员,始终按照国际植物园保护联盟的植物园标准建设和规范化管理,从保护濒危植物(特别是我国西南地区的濒危植物)为重任,将昆明植物园发展成为科学研究、植物保护、科普教育、公众休闲场所、植物资源开发与利用为一体的综合性植物园。该中心(全球植物园昆明中心)的建设将在昆明植物园实现国际30名植物园中举足轻重的作用。

惠重楼是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物。在各国有着极其广泛和悠久的历史。中国《中药大辞典》(明·李时珍)的记载是中国本草学对惠重楼的“一带一路”研究文献的开端。现代以分子生物学等惠重楼植物分类20世纪,的建立是国际科学界对惠重楼资源调查、研究与保护工作的重要组成部分。惠重楼 (*Achillea* 为百合科 Liliaceae) 属植物,其中不少种是我们日常食用的药膳和保健食品。如洋葱、大蒜、红葱、葱头、葱蒜、葱叶韭、葱蒜、葱蒜头、葱蒜苗等。许多种类具有浓郁的芬香气味,是人类重要的蔬菜、药用、香料和调味品植物。惠重楼植物共有500余种,主要分布于北温带,部分种类集中分布在热带和亚热带,东亚和地中海地区种类最为丰富。



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

中国有意惠植物100余种（近50%为该国特有）。主要分布在我国西北、西南和东北等地。仅我国西南地区分布就有80个、10个种。中国、特别是喜马拉雅地区是大象和洋象的重要分布地，有丰富的种质资源。在中国科学院昆明动物研究所和北京、中国科学院长春应用化学研究所及昆明动物研究所植物研究室等单位在有意惠植物研究的基础上，合办在“中-金全球联盟”、该联盟设在由我国云南的“昆明中心”和位于喜马拉雅植物研究的“塔什干中心（Tashkent Center）”两部分组成。其目标包括：保护和展示全球30%以上的有意惠物种。系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和区域教育等提供支撑。



实地调研

“中-乌全球慧园(昆明中心)”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园(东园),占地3700平方米(5.0亩),采用自然式的园样造景手法依山布景,因地制宜,按惠蕤植物的地理分布和利用价值,自然分割成原生种保育区和惠蕤名花观赏区。名花观赏区又分为食用、观赏和药用三个惠蕤植物保育展示区。目前,已在“中-乌惠蕤植物种质资源圃(昆明)”引种繁育了惠蕤植物163个引种号,共100余种。



定價儀式

乌兹别克斯坦科学院植物研究所所长助理 Ziyoviddin Yuzupov、云南省科技厅对外合作处处长牟虹、云南省林业厅野生动植物保护与自然保护区管理处处长唐明川、昆明植物所党委副书记王雨华以及各研究、管理、支撑部门负责人、部分职工和研究生也参加了本次会议。



自动仪式合集

(馬存德撰, 李震)



中国植物园联盟

Chinese Union of Botanical Gardens

[加入我们](#) | [English](#) | [常见问题](#)

[首页](#) | [新闻动态](#) | [主要任务](#) | [成员风采](#) | [了解联盟](#) | [加入联盟](#)

[illegible][illegible]

【中国植物园联盟】中-乌全球葱园（昆明中心）在昆明启动建设-中国植物园联盟-2017.11.23



让新闻离你更近



关注新华网

微信

微博

Qzone

0 评论

中乌共建全球葱园开展葱属植物研究

2017-11-23 16:34:42 来源：新华网

新华社昆明11月23日电（记者 岳冉冉、赵佩然）葱香、蒜香、韭花香，22日的昆明植物园内洋溢着葱属植物的特殊气味，中国科学院和乌兹别克斯坦科学院合作共建的全球葱园在这里落户。

全球葱园包括“昆明中心”和“塔什干中心”两部分，由中国科学院昆明植物所和乌兹别克斯坦科学院植物园合作共建。

中科院昆明植物研究所所长孙航说，全球葱园的目标是收集保育与展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

目前昆明中心已引种繁育了全球葱属植物100余种。塔什干中心将于2018年春季启动，该中心现已收集原产乌国的葱属植物100余种。

乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席、植物研究所所长科密里永·托杰巴耶夫表示，乌兹别克斯坦有葱属植物近300种，近年来中亚学者越来越多的聚焦葱属植物研究，每年在乌都有新种发现。

葱属为百合科植物，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源，像葱、蒜、韭菜等都是人类日常食用的葱属植物。我国有葱属植物100余种。乌兹别克斯坦是葱属植物起源地之一，是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。

【新华网】中乌共建全球首个葱园开展葱属植物研究（新华社 -20171123）



云南频道 > 头条云南

“一带一路”闻葱香 中-乌全球葱园（昆明中心）启动建设

2017-11-22 10:22:00 来源：央广网

央广网昆明11月22日消息（记者李健飞）2017年11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的“中-乌全球葱园（昆明中心）”（China-Uzbekistan Global Allium Garden <Kunming Center>）建设启动会在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、中国科学院昆明分院、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟（BGCI）中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动会。启动会由昆明植物研究所党委书记、副所长杨永平研究员主持。

昆明植物研究所所长孙航研究员、中国科学院国际合作局局长曹京华、乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席、植物研究所所长Komiljon TOJIBAEV以及云南省林业厅党组成员、副厅长（正厅级）郭辉军先后致辞，昆明植物园主任孙卫邦研究员介绍了“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设背景，随后举行了启动会揭牌和葱属植物定植仪式，并对建设的园区现状、规划布局、葱属植物种质资源建设进展等进行了实地考察和研讨。

葱属（Allium）为百合科（Liliaceae）植物，其中不少种是我们日常食用的蔬菜和调味品，如洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭薹、葱头等，多数具有特殊的葱蒜气味，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。该属植物全球共500余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带，中亚和中地中海地区的种类最为丰富。中国有葱属植物100余种（近50%为我国特有种），主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南山地就分布有51种、10个变种。在中国科学院和乌兹别克斯坦科学院的支持下，中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础，合作共建“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心（Toshkent Center）”两部分组成，其目标是收集保育与展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米（5.5亩），采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源园（昆明）”引种繁育了葱属植物163个引种号共100余种。

葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家沿线地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发使用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，将至少保育展示葱属植物种质资源200种，目标是建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

【中央人民广播电台】“一带一路”闻葱香 中-乌全球葱园（昆明中心）启动建设（央广网 -20171122）



11月23日：一分钟了解云南

2017年11月23日 12:58:00 来源：新华网 云南通

- 一、由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的“中-乌全球葱园（昆明中心）”22日启动建设，建成后将与位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”一起收集保育与展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展葱属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。
- 二、云南省人民政府近日批复同意将嵩明县阿子营街道调整至盘龙区管辖，调整后阿子营街道行政区域不变，街道办事处仍驻阿子营村彩云路72号。
- 三、截至10月30日，由云南省农业厅、省财政厅等9厅局共同确定并在全省9个州市19个石漠化重点县开展的2017年耕地休耕制度试点工作初显成效；超额完成20万亩休耕工作目标任务，休耕区域覆盖9个州市19个县、78个乡镇、197个村。
- 四、2017第三届中国云南互联网大会22日在昆明举行，大会齐聚了互联网行业领军人物、云南跨领域企业家、科研院校尖端技术人才等专家学者，共同探讨政务云、工业云、农业云等话题。
- 五、云南省网上廉政教育展馆22日正式上线，展馆设廉政教育基地集群、廉政图书馆、廉政资料库、廉政影院四大模块，开发技术及规模在全国纪检监察系统处于领先水平。
- 六、西双版纳国家级自然保护区管护局投资了104万元资金，近日在位于自然保护区边缘的景洪市大渡岗乡香糯村建成了中国首个亚洲象村寨防护栏试点项目。
- 七、云南省地方标准近日在“云南省标准化信息传递服务平台”在线公开，公众可通过该平台查询到最新发布的云南省地方标准，并对全文进行免费在线阅读。

【新华网】中乌全球葱园（新华网 -20171123）



人民网 >> 云南频道 >> 云南频道

中-乌全球葱园（昆明中心）在昆明启动建设

2017年11月22日 10:10:50 来源：人民网-云南频道

人民网昆明11月22日电（杨文明、徐前）11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园（昆明中心）”（China-Uzbekistan Global Allium Garden <Kunming Center>）建设启动会在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟（BGCI）中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动会。启动会由昆明植物所党委书记、副所长杨永平研究员主持。

中国科学院国际合作局局长曹京华、乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席、植物研究所所长Komiljon TOJIBAEV以及云南省林业厅党组成员、副厅长郭辉军、云南省科技厅党组成员、副厅长王学勤、中国植物园联盟秘书长胡华斌研究员、昆明植物研究所所长孙航研究员等领导先后致辞，昆明植物园主任孙卫邦研究员介绍了“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设背景，随后举行了启动会揭牌和葱属植物定植仪式，并对建设的园区现状、规划布局、葱属植物种质资源建设进展等进行了实地考察和研讨。

葱属（Allium）为百合科（Liliaceae）植物，其中不少种是我们日常食用的蔬菜和调味品，如洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭薹、葱头等，多数具有特殊的葱蒜气味，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。该属植物全球共500余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带，中亚和中地中海地区的种类最为丰富。

中国有葱属植物100余种（近50%为我国特有种），主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南山地就分布有51种、10个变种。中亚、特别是乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。在中国科学院和乌兹别克斯坦科学院的支持下，中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础，合作共建“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心（Toshkent Center）”两部分组成，其目标是收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米（5.5亩），采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源园（昆明）”引种繁育了葱属植物163个，引种号共100余种。

葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

【人民网】中-乌全球葱园（昆明中心）在昆明启动建设（人民网 -20171122）

中国新闻网 首页 → 社会新闻

字号：大 中 小

中乌两国昆明共建全球首个葱属植物专类园

2017年11月22日 16:54 来源：中国新闻网 参与互动



22日，“全球葱园（昆明中心）”启动建设。 马海 摄

中新网昆明11月22日电（记者 胡远航 马海）22日，由中国、乌兹别克斯坦两国共建的“全球葱园（昆明中心）”在中国科学院昆明植物研究所昆明植物园启动建设。据悉，这是全球建设的首个葱属植物专类园。

中国科学院昆明植物研究所所长孙航介绍称，“全球葱园”由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建，包括位于中国的“昆明中心”和乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”两个部分，将对全球葱属植物进行全面收集、保育和展示。

此次启动建设的“昆明中心”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米，采用自然式的园林造景手法依山布景，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区。其中，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。

目前，“昆明中心”种质资源圃已引种繁育了葱属植物163个，引种号共100余种。



广告

孙航表示，葱属植物是中国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“昆明中心”一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

据悉，“塔什干中心”计划2018年上半年正式启动。目前，已收集原产自乌兹别克斯坦的葱属植物种质资源100余种。

葱属植物，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源，全球共有500余种。其中，中国有葱属植物100余种（近50%为特有种），仅西南山地就分布有51种、10个变种。乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。（完）

【中国新闻网】中乌两国昆明共建全球首个葱属植物专类园（中国新闻网 -20171122）

2018年05月07日 星期一

用户名：

密码：

登录

注册



生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理科学

新闻

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

作者：彭科峰 来源：科学网 www.sciencenet.cn 发布时间：2017/11/22 14:18:09

选择字号： 大 中 小

中乌合作共建世界首个葱类专园在滇启动

11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设启动会在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟等机构的有关领导和专家参加了启动会。启动会由昆明植物所党委书记、副所长杨永平研究员主持。中科院国际合作局局长曹京华、乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席Komiljon TOJIBAEV以及昆明植物所所长孙航等先后致辞。

葱属为百合科植物，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。该属植物全球共500余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带。中国有葱属植物100余种（近50%为特有种），主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南山地就分布有51种、10个变种。中亚、特别是乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。

孙航介绍，在中国科学院和乌兹别克斯坦科学院的支持下，中科院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础，合作共建全世界首个葱类专园——“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”两部分组成，其目标是收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

据介绍，“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米，采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源圃（昆明）”引种繁育了葱属植物163个，引种号共100余种。

专家表示，葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。



【科学网】中乌合作共建世界首个葱类专园在滇启动 -2017.11.22

中-乌合力打造全球葱属植物重要基地

2017-11-22 19:51 来源：光明网

11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设启动仪式在中国科学院昆明植物研究所举行。



“中-乌全球葱园”由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”两部分组成，目标是收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展葱属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。其中，“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园东园，占地3700平方米，目前，“中-乌葱属植物昆明种质资源圃”已经引种繁育了葱属植物163个，引种号100余种。



据了解中科院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所自2013年以来陆续开展了多项交流合作项目，双方在“跨境国际合作野外考察与乌兹别克斯坦植物志编研”、“中亚生物资源与多样性地理分布数据库建设”、“中乌分子生物学国际联合实验室共建”、“重要经济植物园（圃）共建”等四个领域不断深化合作，为本次“中-乌全球葱园”建设打下了良好的基础。



葱属植物是在我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。（光明融媒记者任维东通讯员王鸿泽）



【光明网】中乌合力打造全球葱属植物重要基地(光明网-20171122)



七彩视听在云上

请输入您的内容... yntv.cn

新闻 视听 直播 频道+ 云广网+ 吉祥网 旅游

中乌全球葱园启动建设 建成后将集中展示200种“葱”

2017-11-23 11:27 来源：云南网



中乌全球葱园（昆明中心）揭牌

洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭葱、蒜头葱等，不少葱属植物都是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的“中-乌全球葱园（昆明中心）”启动建设，建成后将与位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”一起收集保育与展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展葱属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

据悉，“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米（5.6亩），按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源圃（昆明）”引种繁育了葱属植物163个引种号共100余种。

记者了解到，葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发使用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，将至少保育展示葱属植物种质资源200种，目标是建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

启动会后，中乌相关领导和专家就园区现状、规划布局、葱属植物种质资源圃建设进展等进行了实地考察和研讨。

云视网【云南网】中乌全球葱园启动建设 建成后将集中展示 200 种“葱”-2017.11.23

[登录](#) [注册](#) | [设为首页](#)

2018年5月7日 星期一

**昆明信息港**
www.kunming.cn[新闻](#) | [评论](#) | [汽车](#) | [房产](#)
[政务](#) | [公众服务](#) | [政民互动](#)[娱乐](#) | [时尚](#) | [新娘](#)
[视频](#) | [音频](#) | [直播](#)[彩龙社区](#) | [论坛](#) | [博客](#) | [教育](#)
[人文地理](#) | [市情](#) | [地图](#) | [商城](#)[昆港网群](#) | [五华](#) | [盘龙](#) | [官渡](#) | [西山](#) | [东川](#) | [安宁](#) | [呈贡](#) | [晋宁](#) | [富民](#) | [宜良](#) | [嵩明](#) | [石林](#)
[滇池度假区](#)

+ 快讯

[09:16] 五一小长假到楚雄十八里山庄摘樱桃品美食赏美景

[09:14] 资深小三劝退师：收费百万很正常 有时还

昆明日报
办中国西部最好的党报

昆明日报 >> 2017年11月23日 >> A06

全球首个葱属植物园在昆开建

发布时间：2017-11-23



中-乌全球葱园（昆明中心）开建。 昆明植物研究所供图



葱头



多星韭（粉红花）

本报讯 记者罗昆报道 你见过两米多高的葱吗？你见过紫色、黄色的葱花吗？昨日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设启动会在昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟（BGCI）中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动会。

葱属为百合科植物，其中不少种是我们日常食用的蔬菜和调味品，如洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭葱、蒜头等，多数具有特殊的葱蒜气味，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。葱属植物共800余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带，中亚和地中海地区的种类最为丰富。中国有葱属植物100余种，其中近50%为我国特有种，主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南山地就分布有51种、10个变种。中亚特别是乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。

中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础上，合作共建“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”两部分组成，其目标是收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

昆明植物研究所党委书记、副所长杨永平研究员介绍，“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米（5.5亩），采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源圃（昆明）”引种繁育了葱属植物163个，引种号共100余种。

葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和悠久的开发利用历史。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

[下一篇](#)[分享](#) 0 [分享到贴吧](#) [f](#) [e](#) [t](#) [s](#) [w](#) [p](#) [More](#)

首页 | 中国绿色时报(花草园林 绿色产业) | 《中国林业》杂志 | 《森林与人类》杂志

中国林业新闻网

中国绿色时报 2017年12月5日 星期二

上一篇 下一篇 放大 缩小 默认

中国绿色时报
第10000号

花草园林

资讯 B1

屋顶绿化,城市生态建设新路径

徐永江

随着城市人口密度不断加大,城市建筑密度不断加大,城市绿地面积不断减少,城市生态环境不断恶化,城市生态建设已成为城市发展的必然选择。屋顶绿化作为城市生态建设的重要途径,近年来得到了快速发展。屋顶绿化不仅可以增加城市绿地面积,改善城市生态环境,还可以节约土地资源,降低城市热岛效应,提高城市居民的生活质量。

屋顶绿化是指利用建筑物的屋顶空间,种植各种植物,形成绿色屋顶。屋顶绿化可以分为屋顶花园、屋顶菜园、屋顶牧场等多种形式。屋顶花园是指在屋顶上种植各种花卉、蔬菜、果树等植物,形成一片绿色的花园。屋顶菜园是指在屋顶上种植各种蔬菜,供居民食用。屋顶牧场是指在屋顶上种植各种牧草,供居民饲养牲畜。

屋顶绿化具有许多优点。首先,屋顶绿化可以增加城市绿地面积,改善城市生态环境。其次,屋顶绿化可以降低城市热岛效应,节约能源。再次,屋顶绿化可以节约土地资源,提高城市居民的生活质量。最后,屋顶绿化还可以为居民提供休闲娱乐的场所,增强居民的环保意识。

我国首次发布城市屋顶绿化技术规范

徐永江

我国首次发布的《城市屋顶绿化技术规范》(GB 50371-2017)已于近日正式实施。该规范规定了城市屋顶绿化的术语、基本规定、设计、施工、验收、维护管理等技术要求,是指导城市屋顶绿化工程建设和管理的权威依据。

《城市屋顶绿化技术规范》的发布,标志着我国城市屋顶绿化技术已经成熟,可以推广应用。该规范的发布,将有利于规范城市屋顶绿化工程建设和管理,提高城市屋顶绿化工程的质量和效益,促进城市生态建设的发展。

中乌合作共建葱属植物专类园

作者:柏斌 杨承龙

本报讯 11月22日,中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的葱属植物专类园“中-乌全球葱属(昆明中心)”建设启动仪式,在昆明植物研究所的水景园举行。

中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建“中国-乌兹别克斯坦全球葱属”,由位于云南的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心”两部分组成,目标是收集、保育、展示全球90%以上的葱属植物,为系统开展葱属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

占地5.5亩的“昆明中心”将采用自然式的园林造景手法,依山布景,按葱属植物的地理分布和利用价值,自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区。其中,由观赏葱属植物区、食用葱属植物区和药用葱属植物区组成的花镜观赏区沿水而设,在集中保育的基础上,通过带状、片状自然式规模化配植花色鲜艳、形态优美且观赏性较强的葱属植物,可在花开时节呈现层次丰富、场景壮丽的花带景观,让游客置身万花丛中的同时又可沿途领略水景风光。

“昆明中心”目前已在“中-乌葱属植物种质资源圃(昆明)”引种繁育了葱属植物100余种,计划明年开园,将通过两三年的努力,收集保育全

上海辰山植物园秋色缤纷



云南两花卉企业入围国际种植者大奖

近日,在荷兰阿姆斯特丹举行的2017年国际种植者大奖评选中,云南两花卉企业入围。该奖项是国际花卉行业的重要奖项,旨在表彰在花卉生产、销售和推广方面做出杰出贡献的企业。

入围的两家企业分别是云南某某花卉有限公司和云南某某花卉有限公司。这两家企业在花卉生产、销售和推广方面取得了显著成就,为云南花卉产业的发展做出了重要贡献。

滇城举办首届仙人掌大会

徐永江

近日,在云南省昆明市举办的首届仙人掌大会圆满落幕。大会吸引了来自全国各地的仙人掌爱好者和专家,共同探讨仙人掌的栽培、繁殖和观赏价值。

大会期间,举办了多场学术报告和展览,展示了各种珍稀仙人掌品种。大会还组织了仙人掌栽培比赛,吸引了众多参赛者参与。

滇与俄合建昆明植物园

徐永江

近日,云南省昆明市与俄罗斯莫斯科市合作,在昆明植物园合作共建昆明植物园。该植物园将作为中-俄两国植物种质资源圃,用于收集、保育和展示两国特有的植物资源。

昆明植物园位于昆明市郊外,占地面积较大,环境优美。该植物园将引进各种珍稀植物,开展植物种质资源的研究和保护工作。

第01版:资讯

下一版

©2008 全国绿化委员会 国家林业局 主管 中国绿色时报社 主办 Idoican 京ICP证05068256号

中国林业新闻网 | 报刊发行 | 广告刊例 | 网上投稿

【中国绿色时报】中乌合作共建葱属植物专类园 -2017.12.05



中国减饥经验 值得全球借鉴

——专访联合国世界粮食计划署执行干事比斯利

“中国用30年时间解决了数亿人的温饱问题，这样的经验值得全世界借鉴。”联合国世界粮食计划署(简称世粮署)执行干事戴维·比斯利近日接受记者专访时表示，希望进一步与中国合作，将中国减饥经验推广到全球。

“感谢中国使本国人民摆脱了饥饿，并长期与我们合作，致力于减少全球饥饿人口。”比斯利说。

世粮署是世界上最大的人道主义援助机构，致力于抗击全球饥饿。中国曾是世粮署的主要受援国之一。如今，中国以占世界不到9%的耕地养活了近20%的人口，实现了联合国千年发展目标，成为世粮署的重要捐赠国之一。

比斯利说，从受援国到捐赠国的变化，充分说明中国在减少饥饿和贫困方面的行动是切实有效的，他相信中国在2020年一定能实现消除贫困的目标。

与此同时，中国近年来不断向全球受贫困、灾害、战乱等困扰的地区提供粮食、资金、技术等各种形式的援助。

“这一切都证明，中国在抗击全球饥饿中扮演了非常重要的角色。”比斯利说，中国减少饥饿的成功经验值得全世界借鉴，世粮署将继续发展与中国的伙伴关系，加强合作，将中国的经验介绍到全球。



当前，全球粮食安全面临新的挑战。联合国粮食及农业组织9月发布报告称，受地区冲突和气候变化影响，2016年世界食物不足人口总数估计已从2015年的7.77亿增至8.15亿。

“冲突与战争给人民带来灾难，加剧了社会经济发展的不平衡。世粮署要做的不仅是为饥饿的人们提供食物，更重要的是帮助当地建立稳定的社区环境与可持续发展的粮食系统。”比斯利说，世粮署希望搭建国家间沟通合作的平台，使粮食成为实现和平的桥梁。

他表示，中国通过向受困地区提供技术支持等方式，帮助当地发展经济，提升人们的健康状况，改善人们的生活，这一可持续发展模式正是世粮署积极寻求与中国合作的原因所在。

中乌共建全球葱园 开展葱属植物研究

葱香、蒜香、韭花香，近日的昆明植物园内洋溢着葱属植物的特殊气味，中国科学院和乌兹别克斯坦科学院合作共建的全球葱园在这里落户。

全球葱园包括“昆明中心”和“塔什干中心”两部分，由中国科学院昆明植物所和乌兹别克斯坦科学院植物园合作共建。

中科院昆明植物研究所所长孙航说，全球葱园的目标是收集保育与展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

目前昆明中心已引种繁育全球葱属植物100余种。塔什干中心将于2018年春季启动，该中心现已收集原产乌国的葱属植物100余种。

乌兹别克斯坦科学院学术委员会主席、植物研究所所长科密里永·托杰巴耶夫表示，乌兹别克斯坦有葱属植物近300种，近年来中亚学者越来越多的聚焦葱属植物研究，每年在乌都有新种发现。

葱属为百合科植物，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源，像葱、蒜、韭菜等都是人类日常食用的葱属植物。我国有葱属植物

100余种。乌兹别克斯坦是葱属植物起源地之一，是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。



耕地减少 农民锐减 法国农业挑战多

法国国家旅游委员会前秘书长让·巴朗德罗日前在中法农业经济热点报告会上说，高质量的农产品是法国农业的骄傲，但近年来法国农业面临诸多挑战。

巴朗德罗说，法国是欧洲最大的农业国家，农产品产值曾占到欧洲农业总产值的20%。但近年来，法国农业面临很大的困境和挑战：一是农业耕地面积日渐减少，二是农民数量锐减，三是农村贫困程度加重。

与此同时，法国农业在欧盟和全球的地位也面临来自其他农业大国的挑战。巴朗德罗说，法国一直坚持把农产品和食品质量放在首位，因此控制农场规模。但随着德国和荷兰等国的农业现代化发展，法国农业在现代化水平上已逐渐落后。

巴朗德罗说，农民收入不足以支撑其生活和发展，兼职现象随之出现。比如，一对经营农场的夫妻，如今需要其中一人到附近工厂工作挣钱以补贴家用。

面对挑战，一些年轻法国农民开始走向世界，用法国标准在其他国家开拓农业市场，包括在中国建立法国农场。同时，政府和农民正努力发展农村旅游。

法国相关经济部门官员说，虽然遇到一些挑战，但法国仍是欧盟第一大农业国家，在畜牧业和食品生产等领域有很多值得借鉴的技术和经验。中国也是农业大国，且正处于农业现代化转型期，加强法中农业交流，可以优势互补，有助于两国农业发展。

本版文/图均据新华社、新华网



深秋赏红叶

近日，日本东京附近城镇的树叶纷纷变红，吸引了世界各地的游客前去观赏。

办云南财经主流第一报

云南经济日报

YUNNAN ECONOMIC DAILY

云南日报报业集团主管
云南经济日报社出版

2017年11月24日
星期五
今日8版
第8172期

云南省“政府令”指定发布媒体

国内统一刊号 CN53-0025
国内邮发代号 63-5
国外发行代号 0280

更
新
锐
更
主
流
更
价
值

广角镜 >>

云南省地方标准实现线公开

从省质监局获悉,云南省地方标准近日在“云南省标准化信息传递服务平台”在线公开,公众可通过该平台查询到最新发布的云南省地方标准,并对全文进行免费在线阅读。

据介绍,云南省地方标准承载云南省农业、工业、服务业、生态文明、社会事业等领域的重要技术要求,作为国家标准和行业标准的必要补充,多年来为云南省经济社会发展发挥了重要技术支撑。按照《云南省深化标准化工作改革实施方案(2017—2018年)》的部署,此次公开工作,主要对云南省截至2017年9月发布的929项地方标准文本和相关的标准计划、征求意见稿、批准发布、备案、废止、复审结果等技术文件进行了整理。同时,在对标准版权等问题进行充分考虑的前提下,通过“云南省标准化信息传递服务平台”对地方标准进行了公开。

前三季度云南省CPI运行平稳

国家统计局云南调查总队日前发布数据显示:今年前三季度,全省居民消费价格总水平(CPI)上涨0.9%,涨幅比上年同期回落0.7个百分点,比全国平均水平低0.6个百分点。全省居民消费价格总水平的平稳运行,为全省经济保持平稳增长、调整出台价格改革政策,提供了良好运行环境。

从同比看,前三季度云南省食品价格下降0.1%,非食品价格上涨1.2%;农村居民消费价格水平上涨幅度高于城市0.7个百分点。服务项目价格上涨幅度高于消费品价格上涨幅度1.2个百分点。服务项目对居民消费价格水平上涨的影响程度为61.5%,比去年同期提高25.2个百分点。

全球首个葱属植物园在昆开建

日前,由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱属(昆明中心)”建设启动会在昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟(IBCG)、中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动会。

葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物,在各国有着极其广泛和悠久的开发利用历史。“中-乌全球葱属(昆明中心)”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现,一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种,最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

昆明首份共享单车骑行数据出炉

在日前召开的2017第三届云南省互联网大会上,摩拜单车发布了昆明市首份共享单车骑行大数据报告,省互联网协会与摩拜单车共同发起《云南省共享单车文明骑行公约》。

从骑行频次来看,昆明市民平均每次骑行里程约0.78公里,平均骑行6.68分钟。截至11月,昆明用户累计骑行摩拜单车里程超3289万公里,相当于绕赤道822圈,地球往返月球42.8次,累计节约碳排放量3946吨,相当于802辆汽车一年的排放,也相当于为城市多种了78.9万棵树。



茨坪子特大桥开始架梁

详见A2



马楠乡:多措并举
发展特色产业助推精准扶贫

详见A3



砚山文化产业
旅交会上展新颜

详见B4

国家能源局:电力辅助服务补偿将实现全覆盖

国家能源局近日印发《完善电力辅助服务补偿(市场)机制工作方案》提出,实现电力辅助服务补偿项目全覆盖,鼓励采用竞争方式确定电力辅助服务补偿机组,鼓励储能设备、需求侧资源参与提供电力辅助服务,允许第三方参与提供电力辅助服务。

电力市场辅助服务是指为维护电力系统的安全稳定运行,保证电能质量,除正常电能生产、输送、使用外,由发电企业、电网经营企业 and 电力用户提供的服务,为保障电力系统安全、稳定、优质、经济运行,保证电能质量,规范电力辅助服务管理,原国家电力监管委员会于2006年11月印发《并网发电厂辅助服务管理暂行办法》。

目前,电力辅助服务补偿机制除西藏尚未建立外,在全国范围内基本建成,运行效果普遍较好,为进一步推进电力市场建设奠定了基础。

“当前,我国电力供应能力总体富余,煤电机组利用小时数呈逐步下降趋势,局部地区弃风、弃光、弃水、限核和系统调峰、供暖季电热矛盾等问题突出,现行电力辅助服务补偿办法的部分内容已经难以适应

实际需要,亟需进一步完善和深化电力辅助服务补偿(市场)机制。”国家能源局有关负责人表示。

为此,《方案》强调,要实现电力辅助服务补偿项目全覆盖,《并网发电厂辅助服务管理暂行办法》中规定的项目应全部纳入电力辅助服务补偿范围,部分地区自动发电控制、调峰等服务未进行补偿的,要补充完善区域并网发电厂辅助服务管理实施细则相关规则条款,并切实落实到生产运行中。

《方案》指出,要实现省及

以上电力调度机构调度的发电机组全部纳入电力辅助服务管理范围,部分地区未将核电、热电联产、水电、风电、光伏发电等发电机组纳入电力辅助服务管理范围或不同类型机组分立账户的,要完善相关合同,落实规则,加强监管,促进各种类型发电机组在同一平台公平承担电力辅助服务义务。

此外,要鼓励采用竞争方式确定电力辅助服务补偿机组。电网企业根据系统运行需要,确定自动发电控制、备用、黑启动等服务总需求,发电企业通过竞价的方式提供辅助服务。

中国经济网

观察家 >>

板栗树下“云晶蜜”飘香

本报记者 鲁 宽 实习记者 徐有定

11月初,已经进入初冬时节,但在镇雄县泼机镇云栗种植生产基地,板栗树下还是绿草茵茵,山花盛开,一排排蜂箱错落有致地排列着,三五成群的蜜蜂在五颜六色的花丛中欢快地飞舞着,蜜蜂在蜂箱里一进一出,便酿出了香甜的“云晶蜜”。

云南蜂蜜蜜业别遇

“我们的板栗基地没有用农药,树下的野花草都是纯天然生长,很多花都是我们撒种让他自然生长出来的,酿出来的就是最好的蜜,这样的蜜是原生态的,无任何添加,完全是放心大蜜地!”滇龙生态科技有限公司创始人高云,一边



说一边小心翼翼地打开蜂箱,拿出一罐蜂蜜,封盖的蜜在阳光下透着琥珀色晶莹的色泽,散发出甜蜜诱人的香味。

业链经营模式,打造绿色、有机板栗深加工产品,每年为对土壤培肥,保证板栗生长所需营养,都会种植大量绿肥,当每年绿肥花开,就是蜜源的丰富蜜源,蜜蜂来采绿肥花酿出的“君子蜜”是品质非常好的蜂蜜,同时云栗种植基地里有很多珍贵蜜源植物,形成独特的养蜂条件。

每年9月后,蜜蜂通过采集野坝子、野菊花、野菊花、千里光、酒药花、五倍子等这些具有药用价值的花蜜,酿出的蜂蜜纯净亮泽,晶莹剔透,故而得名“云晶蜜”,云晶蜜:取蜜源别遇的含义,产自素有“植物王国”之称的云南,解读“产自云南,品质别遇之蜜”。

>>> 下转 A2 版

笃新云岭 政惠民生 云南省农业科学院系列报道之五

花卉研究所:科技创新激发“云花”魅力

本报记者 杨海源 段 玉

云南是花卉王国。立足资源优势,云南省农科院花卉研究所(以下简称“花卉所”)围绕“云花”产业发展需求,促进科技创新,加快成果转化,建立开放融合研发与服务平台,推动“云花”产业焕发新活力。

2016年,全省花卉种植总面积达132.5万亩,总产值463.2亿元,其中鲜切花产量达100.6亿枝,在科技创新推动下,“云花”成为云南最美丽、最闪亮的产业名片之一。

“协同创新”引领行业发展

今年5月,由花卉所历经4年精心培育出的新品种玫瑰以“昂山素季”命名,作为友谊之花赠与缅甸国务资政昂山素季女士。该花以优雅高贵,优雅隽

定的栽培表现,成为爱、友谊、勇气和献身精神的身,传为佳话。

然而,“昂山素季玫瑰”仅仅只是花卉所众多科研成果的一项。近年来,该所在科技部门支持下,致力于花卉新品种创新工程,建立了全国品类最为丰富、数量最大的花卉种质资源库,按“一种花卉一种育种策略”思路,构建配套的远缘杂交及胚挽救技术、倍性育种、分子育种技术等高效育种技术体系,育成适合我国栽培环境及消费需求的鲜切花新品种277个,其中获国际授权3个,国家授权64个,育成花卉新品种种植国内第一。

目前,该所自育品种占我国主产区云南主栽鲜切花品种的

30%,并实现了自主知识产权品种向发达地区授权使用。这些新品种在我国西南、华东、华北、华中、华南等主产区及马来西亚、越南等国家规模化应用,带动了我国鲜切花产业从完全依赖国外,到自主创新与引进消化相结合,再到自主创新为主、引进为辅的跨越式转变。

通过国家观赏园艺工程中心为创新平台,花卉所积极构建观赏全产业链关键环节的技术创新体系,截至目前,已与61家国内单位建立协同创新体系,在全国10个省建立了19个分中心、实验站及研究中心,与8家龙头及创新型企业合作创新建立了“互联网+花卉绿色生产技术服务”;研制国家、行业及地方标准近70余项,率先启动了

环保种植技术标准。获科技成果奖励18项,其中一等奖6项。花卉绿色高效生产技术创新、采后处理技术等多项技术领先全国。

“成果落地”促进效能提升

十九大报告指出,要深化科技体制改革,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。

就科技体制改革而言,只有打通科研成果从研发到市场的通道,才能最大限度发挥其作用。2015年,花卉所依托国家观赏园艺工程技术研究中心高效开放的服务平台,搭建了“云科园艺众创空间”,成为我省首批认定的众创空间。

>>> 下转 A2 版

社址:昆明市新闻路339号 邮政编码:650032 电话:办公室64108623 编印中心64153373 新闻中心64159164 经营中心64108246 发行64193160 国内发行:全国各地邮局(所)均可代订 全年订价(邮发代号63-5):288元 订费在征(邮发代号63-30)全年订价:90元 广告经营许可证:滇工商广字第003号 零售2分 印刷:昆明报业印刷厂

【云南经济日报】全球首个葱属植物园在昆开建(云南经济日报-20171124)

A12 经济 都市时报

2017.11.25 星期六 主编 朱劲航 编辑 马东 图编 董健 版式 杨磊 校对 梁红

“中-乌全球葱园” 昆明开建

将收集、保育、展示全球 90% 以上葱属植物

都市时报实习记者 张学莲



专家们参加启动仪式 供图

11 月 22 日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园(昆明中心)”建设启动仪式在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟(BGCI)中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动仪式。

“葱园”位于昆明植物园

“中-乌全球葱园(昆明中心)”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园(东园)，占地 3700 平方米(5.5 亩)，采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区、花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源圃(昆明)”引种繁育了葱属植物 163 个，引种号共 100 余种。

据昆明植物园主任孙卫邦研究员介绍，葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“中-乌全球葱园(昆明中心)”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源 200 种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

中国现有百余种葱属植物

葱属植物中不少种类是我们日常食用的蔬菜和调味品，如洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭葱、蒜头葱等，多数具有特殊的葱蒜气味，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。该属植物全球共 500 余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带，中亚和地中海地区的种类最为丰富。

中国有葱属植物 100 余种(近 50% 为我国特有种)，主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南地区就分布有 51 种、10 个变种。中亚、特别是乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。

在中国科学院和乌兹别克斯坦科学院的支持下，中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础，合作共建“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心(Toshkent Center)”两部分组成，其目标是收集、保育和展示全球 90% 以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。

会泽竹园村 3000 吨冰糖心苹果滞销 55 元就能买一箱甜脆苹果

都市时报讯(记者 李瑞莹)11 月 22 日，“牵手会泽 爱心扶贫”扶贫助农新闻发布会在昆明举行，在会泽世外桃园种植专业合作社、聚 e 聚网络平台、中国工程院和昆明理工大学的帮助下，会泽竹园村的 3000 吨滞销苹果将搭乘互联网快线开展爱心线上销售，只需 55 元即可购买一箱 5 公斤的冰糖心苹果，帮助会泽县竹园村的贫困户解决苹果滞销的问题。

会泽竹园村苹果外表看起来没有进口水果那样光鲜，但是咬上一口，果肉却香甜可口。但这些美味的苹果，却在这个冬天遇上了滞销的困境。会泽作为国家级重点贫困县，竹园村由于基础设施建设薄弱、交通不便，贫困现象尤为严重。目前，竹园村高山苹果的滞销量已经达到 3000 吨。“如果不能按照市场价格 4 元每公斤以上顺利出售，就只能放到全部熟透后等制作果汁、果酱的厂家来收购，一公斤只能卖 1 角 5 分，农户的总体损失将达 1000 多万元，这对于贫困户来说更是雪上加霜。”

新闻发布会上，作为中国工程院唯一指定的精准扶贫村属生产合作社会泽世外桃园种植专业合作社，与深圳润道网络科技有限公司昆明分公司签订战略框架协议，就聚 e 聚网络平台助力竹园村扶贫事业达成共识。现在，竹园村亟待销售的 3000 吨滞销苹果已经打通网购渠道，亟待广大爱心人士来帮助竹园村的上千名贫困户，55 元就可以购买到一箱重 5 公斤的甜脆苹果。市民可通过“会泽县竹园村农产品店”淘宝店或是聚 e 聚网络平台购买苹果，或是通过线下采购的方式到竹园村采购苹果。

大众汽车儿童道路安全体验中心落地昆明 在游戏中学习交通安全知识



孩子们在游戏中学习交通安全知识

都市时报实习记者 张昊哲

都市时报讯(记者 李黎)“打竹板，竹板响。今天我们来把道路安全讲，安全讲。”在欢快的竹板声中，一帮伶牙俐齿的小朋友将道路安全的知识娓娓道来，也拉开了大众汽车儿童道路安全体验中心(昆明馆)的序幕。昨日，由中国妇女发展基金会、大众汽车集团(中国)捐赠，云南省妇联、昆明市妇联支持，云南博亚青少年心理健康研究院承办的大众汽车儿童道路安全体验中心(昆明馆)正式启动。

该项目落地在昆明市盘龙区金辰街道办事处一楼，运营时间为早上 9 点至下午 6 点，逢周二闭馆。项目围绕“以人为本、寓教于乐”的服务理念，设有接待区、图书阅览区、安全座椅学习体验区、交通标志体验区、互动游戏体验区，并定期开展各类馆内馆外的主题活动，为昆明市亲子家庭及儿童免费提供真实、全面、有趣的道路安全学习体验，普及交通安全知识，提升儿童自我保护意识及能力。

截至目前，大众汽车儿童道路安全体验中心已经在全国 13 个城市建立了场馆，共同守护儿童安全出行，免费向市民开放。

桃园家具城向两区农户 赠送家具 162 件

都市时报讯(实习记者 徐琳惠)11 月 22 日上午，桃园家具城“爱心小队”的车队，走进了倘甸和轿子山两区的雪山乡、乌蒙乡和舍块乡进行，爱心家具下乡活动第八站的捐赠，本次捐赠家具 162 件，家具价值高达 171420 元，获赠人数达 93 户。桃园家具城也因此获得由昆明市工商联授予的“万企帮万村排头兵”的爱心称号及奖牌。

桃园家具城爱心家具下乡大型公益活动第八站的捐赠仪式在雪山乡中心小学里展开，本次爱心家具捐赠被分为 3 组发放，舍块乡和乌蒙乡的家具由桃园家具城的派送人员送到乡镇的村委会，然后由村委会的人员通知建档立卡贫困户来把家具领走，而雪山乡的家具则是在雪山中心小学内，在赠送仪式举行之后，便由村民来将家具现场取走。

投 39 亿 斐讯丽江开建大数据产业园 满载服务器规模 30 万台

都市时报讯(记者 李元冰)昨天，由丽江市人民政府、斐讯数据通信技术有限公司共同主办的“2017 斐讯丽江大数据产业园开工仪式”，在丽江市金山高新技术产业经济区举行。作为斐讯在西南地区建设的大数据产业园总部，该产业园将建设丽江市及斐讯西南区的名片级云计算数据中心、大数据研发中心、垂直产业链上下游的双创中心、培训中心及配套中心，带动丽江的信息产业升级，推动斐讯西南布局的发展。

据介绍，丽江大数据产业园项目

总投资 39.7947 亿元，项目规模占地约 283 亩，总建筑面积为 18.4 万平方米，规划建设能容纳 2.2 万个机柜的斐讯丽江云计算数据中心，满载服务器规模 30 万台。

上海斐讯数据通信技术有限公司(简称“斐讯科技”)成立于 2009 年，为全国十强科技通信企业。其全球总部设于上海，并在美国和德国设有区域总部。公司集研发、制造、销售为一体，研发和产业基地遍布北京、上海、深圳、成都、重庆及海外。

今年 8 月，斐讯提出“3060 云计算数据中心战略”，即到 2021 年，云计算数据中心业务规模将达到 30 万个机柜，部署 60 万台服务器。

据悉，今年 1 月，斐讯与丽江市政府签署了投资金额为 5.8 亿元的爱丽江无线城市运营项目；6 月，斐讯再次与丽江签署总投资 1.2 亿元的智慧工厂项目。此次开工的大数据产业园项目，将为斐讯在丽江的发展补足联动能力，加速斐讯在西南地区的战略布局，形成整合化、一体化的区域智慧家庭驱动力。同时，也能助推丽江云计算产业升级完善，促进当地就业。

【都市时报】中乌全球葱园昆明开建(都市时报-20171125)

尊敬的网友，欢迎你浏览都市时报电子版，感谢您一直对我们的支持。[帮助](#)

都市时报数字报 > 2017-11-25 > A12

都市时报 数字报

让生活更有意思

“中-乌全球葱园” 昆明开建

将收集、保育、展示全球90%以上葱属植物

发布时间: 2017-11-25

字体大小 小 中 大



专家们参加启动仪式 供图

■ 都市时报实习记者 张学莲

11月22日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园（昆明中心）”建设启动仪式在中国科学院昆明植物研究所举行。来自中国科学院、乌兹别克斯坦科学院、中国科学院中亚中心、云南省林业厅、云南省科技厅、中国植物园联盟、国际植物园保护联盟（BGCI）中国办公室等机构的有关领导和专家参加了启动仪式。

“葱园”位于昆明植物园

“中-乌全球葱园（昆明中心）”位于中国科学院昆明植物研究所昆明植物园（东园），占地3700平方米（5.5亩），采用自然式的园林造景手法依山布景，因地制宜，按葱属植物的地理分布和利用价值，自然分割成原生种保育区和葱属花镜观赏区，花镜观赏区又分为食用、观赏和药用三个葱属植物保育展示区。目前，已在“中-乌葱属植物种质资源圃（昆明）”引种繁育了葱属植物163个，引种号共100余种。

据昆明植物园主任孙卫邦研究员介绍，葱属植物是我国和“一带一路”沿线中亚国家地区分布的重要经济植物，在各国有着极其广泛和久远的开发利用。“中-乌全球葱园（昆明中心）”的建设是中国科学院响应国家“一带一路”倡议的具体体现，一期建设将至少保育展示葱属植物种质资源200种，最终建成全球葱属植物种质资源保育、研究、展示与知识传播的重要基地。

中国现有百余种葱属植物

葱属植物中不少种类是我们日常食用的蔬菜和调味品，如洋葱、大蒜、红葱、葱、火葱、韭、宽叶韭、韭葱、蒜头葱等，多数具有特殊的葱蒜气味，是人类重要的蔬菜、药用、园林园艺植物资源。该属植物全球共500余种，主要分布于北温带，部分种类零星分布在热带和亚热带，中亚和地中海地区的种类最为丰富。

中国有葱属植物100余种（近50%为我国特有种），主要分布在我国西北、西南和东北等地，仅我国西南山地就分布有51种、10个变种。中亚、特别是乌兹别克斯坦则是大蒜和洋葱的重要原生地，有丰富的种质资源。

在中国科学院和乌兹别克斯坦科学院的支持下，中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所基于双方在葱属植物研究的基础，合作共建“中-乌全球葱园”。该园由位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦首都的“塔什干中心（Tashkent Center）”两部分组成，其目标是收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物，为系统开展该属植物的科学研究、资源挖掘与利用、知识传播和环境教育等提供支撑。



[站点导航](#) [关于都市时报](#) [版权与免责](#) [广告服务](#) [合作媒体](#) [友情链接](#) [云南网](#)

都市时报版权所有

滇ICP备08007192号 滇B2-20090009

【都市电子时报】“中-乌全球葱园”昆明开建 -2017.11.25

中国科学院昆明植物研究所

Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences

地址：云南昆明 | 机构设置 | 科研团队 | 研究生教育 | 科技合作 | 交流与合作的文化 | 科学普及 | 新闻公开

当前位置：首页 > 新闻动态 > 综合新闻

最新动态

最新新闻

通知公告

学术活动

科研成果

媒体报道

院所概况

综合新闻

中-乌全球葱园（昆明中心）对外开放

文章来源:昆明植物园 | 发布日期: 2018-04-08 | 作者:李海峰、孔繁才、陈海峰 | 浏览次数: | 打印 | 关闭

近日，经过昆明植物园近半年的筹备，从地形修整到植物配置和景观打造，由中国科学院昆明植物研究所与乌克兰敖德萨植物研究所联合共建的世界上首个“中-乌全球葱园（昆明中心）”（China-Ukraine Global Allium Garden (Kunming Center), 下称葱园）园区建设已初具雏形并对外开放。葱园内预定培育葱属植物品种1个T100多种，以大花葱的品种为主，正在开放试种的样品。

说起葱属植物，就绕不开大名鼎鼎的葱白萝卜“葱蒜”开始。其中两种“葱”，“蒜”就是葱属这个家族的。在中国植物志里，人们把它们在下面这个分类位置上，连洋葱100多个种，我国有11种及变种（包括外来种），主要分布在比较干旱的北方我国温带的地带，因为大多具有葱蒜的特殊香味，而且开花美丽，所以在野外比较容易被识别。所谓“上得了厅堂，下得了厨房”，是很有收藏价值和研究价值的一族植物。作为园林绿化物种得天独厚。

据悉，葱园于2017年11月22日正式启动建设，是由昆明植物所与乌克兰敖德萨植物研究所合作共建的世界首个葱属植物类群。葱园位于中科院昆明植物研究所内，位于“昆明中心”和“乌克兰敖德萨中心”两部分。目前昆明葱园的一些栽培种共有葱属植物150个品种（已鉴定的种类45种）的葱属植物，大部分种都有各种观赏用途。将能不同物种的生物特性逐步种植于葱园。葱园一期建设至少具有展示葱属植物12种，最终有秋果、春育和展示全球90%以上的葱属植物（包含乌克兰敖德萨的“统计中心”秋果的种）。

葱园位于昆明植物园东园，占地5.5亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种秋果四个小区。2018年度工程重点是按定规划，在园区定植已引种的葱属植物（种及品种），进行精细化管理，并增加部分园林小品供参观，提升园区的景观效果。



正在盛开的大花葱Allium giganteum



正在盛开的大花葱Allium giganteum



正在盛开的大花葱Allium giganteum



正在盛开的大花葱Allium giganteum

(责任编辑：李海)

中国科学院
KUNMING INSTITUTE OF BOTANY

版权所有 Copyright © 2003-2020 中国科学院昆明植物研究所 All Rights Reserved. 【ICP备案号:滇ICP备09003369号】
地址：中国云南省昆明市西山区11号 邮编:650201 电话:(+86)871 65236111 手机:139 871 652361

【中国科学院昆明植物研究所】中-乌全球葱园(昆明中心)对外开放
——中国科学院昆明植物研究所-2018.04.09

中国植物园联盟 Chinese Union of Botanical Gardens				加入收藏 English 网站地图 站内搜索
首页	新闻动态	主要任务	成员风采	联系我们

中、乌全球花园（昆明中心）对外开放

时间：2018-04-09 来源：昆明植物园 作者：马慧娟、王晋才 点击：81次

近日，经过昆明植物园近半年的筹备，从植物引种到植物配置和景观营造，由中国科学院昆明植物研究所与乌克兰民间斯科利斯基植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球花园（昆明中心）”（China-Uzbekistan Global Allium Garden «Kunming Center», 下称花园）园区景观已初具雏形并对外开放。园区内规定种植有葱属植物品种约7000余种，以大花葱的品种为主，正在盛开新作品种，如成熟的第一个香茅。

说起葱属植物，就属以大众最熟悉的葱属三宝“葱蒜韭”开始，其中“两宝”是“葱”，它们是葱属这个家族的，在中国植物志里，人们把它们放在了百合科这个分类位置上。全球有3000多种，我国有11种及变种（包括外来种），主要分布在较干旱的地方或温带的山区地带，因为大多具有葱蒜的特殊香味，而且开花很美丽，所以在野外升化比较容易识别，而香茅上得多了，下得了厨房，是有收藏价值和研究价值的一类植物，作为园林绿化植物得天独厚。

据悉，葱园于2017年11月22日正式启动建设，是由昆明植物所与乌克兰民间斯科利斯基植物研究所合作共建的世界首个葱属植物专类园。包括位于中国云南省的昆明中心和位于乌克兰斯科利斯基的植物中心两部分，目前昆明植物园一共收集保存有葱属植物154个引种号（已鉴定过种类63种）的葱属植物，大部分种均保存在种质资源圃，将按不同物种的生物学特性逐步种植于葱园中，葱园一期建设至少将展示葱属植物120种，最终将收集、保育和展示全球3000以上的葱属植物（包含乌克兰斯科利斯基的植物中心收集的种数）。

葱园位于昆明植物园东园，占地5.0亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和野生种收集区四个小区。2018年工作重点是按建设规划，在葱园主馆已引种的葱属植物（精品品种），进行精细化管理；并增加部分引种小品盆栽品种，提升葱园的景观效果，相信葱园将成为昆明植物园中一道亮丽的风景线。

图为正在盛开的大花葱Allium giganteum
 摄影：玲留发

新闻动态

- ◆ 郁金香展
- ◆ 工作进展
- ◆ 虎头兰展
- ◆ 珍稀盆景
- ◆ 国际会议

推荐资讯

昆明植物所研究人员采集葱属植物种

最新发布

- ◆ “中-乌全球花园（昆明中心）”对外开放
- ◆ 南京中山植物园成立40周年纪念册...
- ◆ 官方认证的植物园公平吗？昆明植物...
- ◆ 阿拉木图国立自然历史博物馆的兰展
- ◆ 华南植物园被选为 国家材料科学基...

热门点击

- ◆ 西安植物园举办公益讲座《多肉植物...》
- ◆ 宁波市住建委副主任赴杭州调研...
- ◆ 六神天竺桂花开上海植物园
- ◆ 爱尚小雅(上)——花叶植物应用篇...
- ◆ 《2015上卷（植物）观察》出版...

相关信息：

- ◆ 官方认证的植物园公平吗？昆明植物园正式上线 2018-04
- ◆ 云南植物志网的第一批编委会主任 2018-04
- ◆ 昆明植物园第十五届山樱节正式启动开幕 2018-04
- ◆ 昆明植物园第十五届山樱节开幕式 2018-04
- ◆ 国际花卉、园艺类杂志《世界园艺博览》昆明 2018-04
- ◆ 美国波特大学Duncan John Coomes一行访问昆明 2018-04

- ◆ 昆明植物园两个新品种新记录类群发表 2018-04
- ◆ 昆明植物园第十五届山樱节正式启动开幕 2018-04
- ◆ 中-乌全球花园（昆明中心）在阿拉木图建成 2018-04
- ◆ 南京来 100多名国际专家参观昆明植物园 2018-04
- ◆ 纪念中国科学院植物研究所建院四十周年植物园 2018-04

[《昆明晚报》](#) | [《昆明日报》](#)

【中国植物园联盟】中-乌全球葱园（昆明中心）
对外开放 - 中国植物园联盟 - 2018.04.09

中一乌全球葱园（昆明中心）对外开放

2018-04-24 10:15

来源：云南日报



园中盛开的大花葱。

近日，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中一乌全球葱园（昆明中心）”对外开放。葱园内现定植有葱属植物品种18个7000多株，以大花葱品种为主，正在盛开或即将盛开。

据了解，中一乌全球葱园于2017年11月22日正式启动建设，包括位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。葱园一期建设将至少保育展示葱属植物120种，最终将收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物。

葱园位于昆明植物园东园，占地5.5亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区四个区。今年，园区在对葱属植物进行精细管护的基础上，将增加部分园林小品及设施，进一步提升整体景观效果。（云南日报 记者李征）

云视网【云南日报】中一乌全球葱园（昆明中心）
对外开放—2018.04.24[新闻](#) | [评论](#) | [汽车](#) | [房产](#) | [娱乐](#) | [时尚](#) | [新旅](#) | [彩龙社区](#) | [论坛](#) | [博客](#) | [教育](#)
[政务](#) | [公共服务](#) | [政民互动](#) | [视频](#) | [音频](#) | [直播](#) | [人文地理](#) | [市情](#) | [地图](#) | [商家](#)[官渡](#) | [西山](#) | [东川](#) | [安宁](#) | [呈贡](#) | [晋宁](#) | [富民](#) | [宜良](#) | [嵩明](#) | [石林](#)

他走上歧途 5份病历骗得52万余元医保金 [09:14] 昆明市妇联组织亲子阅读活动

昆明日报
办中国西部最好新闻

昆明日报 >> 2018年4月12日 >> A06

满园葱色藏不住
快来植物园看看吧

发布时间：2018-04-12

本报讯 记者罗昆报道 紫色的、白色的圆球状大花葱已经开好，快去昆明植物园看看吧！记者昨日从昆明植物园获悉，中一乌全球葱园（昆明中心）已对外开放，葱属植物专类园现定植有葱属植物品种18个7000多株，并已进入赏花期。

据悉，葱园于去年11月22日正式启动建设，是由昆明植物所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个葱属植物专类园，包括位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。目前昆明植物园共收集保存有葱属植物164个引种号（已鉴定的种类65种）的葱属植物，大部分种类保育在种质资源圃，将依据不同物种的生物学特性逐步种植于葱园内。葱园一期建设将至少保育展示葱属植物120种，最终将收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物（包含乌兹别克斯坦的“塔什干中心”收集的种属）。

葱园位于昆明植物园东园，占地5.5亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区四个小区。今年工作重点是按定植规划，在园区定植已引种的葱属植物（种及品种），进行精细管护；并增加部分园林小品或设施，提升园区的景观效果。相信葱园将成为昆明植物园中一张靓丽的名片。

上一篇

昆明日报 | 满园葱色藏不住 | 快来植物园看看吧 | 彩龙社区—2018.04.12

云南网首页 新闻 云南 财经 旅游 社会 法治 娱乐 社区 更多...



当前位置：昆明频道/ 春城网

葱花绽放昆明植物园！这么美的“厨房三宝”，你下得了嘴么

2018-04-12 07:47:53 来源：云南网

分享到 微信 微博 朋友圈

这两天，昆明植物园的葱属植物专类园开放了，多种来自异国他乡的“葱”正在肆意盛开，在春城迎来了它们的第一个春天。



春晚新闻



春晚新闻

葱属植物，是厨房里的三宝，不过很少人知道“葱”“蒜”都属于葱属家族。除了葱蒜，我们常吃的韭菜和洋葱也是葱属植物。葱头是云南人所钟爱的一种葱属植物，辣葱头焖了炒肉末，是很多小伙伴难忘的记忆。当然了，还有让人垂涎欲滴的臭韭菜花。



春晚新闻

葱属植物在全球有500多种，我国有110种及变种(包括外来种)，主要分布在比较干旱的北方或寒冷的高山地区。



春晚新闻



春晚新闻

中-乌全球葱园（昆明中心）于2017年11月22日正式启动建设，是由昆明植物园与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个葱属植物专类园。目前，昆明植物园一共收集保存有葱属植物154个引种号（已鉴定的种类65种）。一期建设将至少保育和展示葱属植物120种，最终共收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物（包括乌兹别克斯坦的“葱属中心”收集的种属）。



春晚新闻



春晚新闻



春晚新闻

在昆明植物园东园里，市民可以看到葱园展示区，占地5.5亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和葱生种收藏区等4个小区。这几天，多种来自异国他乡的葱属植物已经开花了。它们大多具有特殊美味，而且开花很美丽，可说是“上得了厅堂，下得了厨房”，是极有收藏价值和研究价值的一类植物。



春晚新闻

除了葱“花”，昆明植物园东区还有其他美丽的植物，如始发新叶的水杉和池杉、睡莲等。

春城晚报记者 杨然周 文

昆明植物园供图

责任编辑：王琳

【云南网】葱花绽放昆明植物园！这么美的“厨房三宝”，你下得了嘴么 -2018.04.12

满园葱色藏不住 昆明植物园葱园开门迎客

http://travel.yunnan.cn 发布时间 2018-04-17 14:23:34 来源: 云南网

云南网讯(记者 段建鑫)记者从昆明植物园获悉,昆明植物园的葱属植物专类园(以下简称“葱园”)已于近日正式开门迎客。葱园现种植有葱属植物品种18个,共7000多株。目前,多个品种的大花葱开得正艳,为昆明植物园增添别样景致。



据悉,葱园于去年11月22日正式启动建设,是中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个葱属植物专类园。葱园位于昆明植物园东园,占地6.5亩,分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区四个区域。



科普葱属植物,首先要从大名鼎鼎的厨房三宝“葱、蒜、韭”说起,其中“葱、蒜”都属于葱属植物的大家庭。令人想不到的是,我们平日里经常吃的韭菜、洋葱也属于葱属植物。此外,作为云南人,想必都吃过辣蓼(jiao)头,剥碎的蓼头和肉类一起爆炒,那滋味别提有多美了,这“下饭神器”蓼头也属于葱属植物。



这些葱属植物固然好吃,但也不要因为“丰富的内涵”,而忽略了葱属植物美丽的外表。据昆明植物园工作人员介绍,大多数葱属植物都有特殊的香味,并且开花时特别美丽,因此在野外比较容易识别。



目前,葱园内多个品种的大花葱开得正艳,纯白铃铛的大花葱美得丝毫不染一丝杂质,犹如邻家女孩;淡紫香艳的大花葱则是雍容华贵,别有一番风味;一旁的多星韭也不逊色,粉艳的花瓣将翠绿的花茎团团围住,万花丛中一点绿,十分抢眼。这些葱属植物,想不到竟有如此动人的姿色,真是“上得了厅堂,下得了厨房”。



时下游玩昆明植物园,还能欣赏到别样景致。在植物园水景区,焕发新叶的水杉和池杉绿意正浓,相互掩映,静谧宁静。竹园里茂林修竹,曲径通幽,一阵风吹过,竹叶沙沙作响,驻足聆听,仿佛出神,享受难得的放空。

昆明植物园 供图

责编 邱敬

云南日报

 2018年4月24日 星期二
编辑/樊雨川 美编/王敏 制作/王敏

本期焦点

120: 打造百姓生命保障线

本报记者 陈鑫龙 文/图

一个城市只能设立一个急救中心，“120”电话号码是全国统一的医疗急救电话。

加强和完善院前医疗急救网络建设，是提升全省医疗急救机构应急处置能力，促进经济与社会协调发展，构建和谐社会、平安云南的重要组成部分。

眼下，我省正加快推进院前急救体系和突发事件应

急救体系建设。

时间就是生命，呼救就是命令，无论寒冬还是酷暑；无论市区还是乡间，云南省急救中心医疗急救指挥调度中心始终以病人为中心，以快速、高效、安全、真诚的服务，守护着百姓生活中不可或缺的生命保障线，努力构建医疗急救绿色通道。



夯实医疗急救运作体系

走进位于省急救中心的省医疗急救调度指挥中心，先进的指挥系统平稳运行，为每一场可能发生的急救做好随时准备。

“哪……哪……”一阵急促的电话铃声在省急救中心调度指挥中心响起，“这里是安宁广播电视台旁，发生一起车祸，有多人受伤，请你们快来救援。”

调度员立即询问：“请告诉我伤情如何，有多少人受伤？”情况紧急，调度员立即启动突发事件应急响应急救指挥平台，经过系统定位搜索，调派了距现场最近的昆明市联网指挥试点的安宁市人民医院

急救站救护车赶赴事发地点，急救车组仅用了6分钟就到达事故现场。

“别紧张，我们来救援了。你叫什么名字？几岁？”急救人员一边安抚痛苦呻吟的伤者，一边询问伤情。经过初步分类，对伤员进行急救处置后，快速将6名伤员送至安宁市第一人民医院接受治疗。

省急救中心办公室主任朱红俊向记者算了一下，去年中心派诊84912次，出诊72416次，救治病人68832人次，救治有效率98%，抢救危重病人12859例，危重病人处置率100%，长途出诊3593次……

红俊介绍，去年9月在云南省阜外心血管病医院设立急救站，自此，白天有19辆急救车、夜间有14辆急救车值班。

面对市民日益增长的院前急救服务需求，省急救中心正加快昆明市急救网络建设步伐，鼓励社会力量参与，推进网络医院建设，增加急救站点，缩短急救服务半径，提高派车率和出诊率。截至目前，我省院前医疗急救网络建设初见成效，制度建设逐步完善，院前医疗急救服务能力和水平不断提高。

“院前急救工作只是120救治

构建空地一体化医疗救援

通性能力，突发事件急救和远程转运危重患者耗时较长，单一的地面救援难以满足复杂紧急救援的及时性、有效性需求。”朱红俊说，运用快速、灵活、机动、高效的航空医疗救援手段，建立能应对各种环境、功能齐全、相互衔接、覆盖全省、乃至东南亚南亚东亚地区的陆空一体化急救救援体系势在必行。

去年11月1日，云南省航空医疗救援中心成立，该中心将以昆明市为中心，将云南划分为6个板块

进行飞机布点，分别为昆明、文山、保山、普洱、昭通、丽江。同时，以每个布点城市为圆心，覆盖周边150公里半径范围，并将全省范围内救援响应时间缩短至15-40分钟，实现高效救援。

此外，省急救中心分别与凤翔通用航空有限公司和七彩云南通用航空有限公司签订了合作协议，携手在空中医疗救援及地面急救救援等领域开展深度合作，助推航空医疗救援加速发展。

进行飞机布点，分别为昆明、文山、保山、普洱、昭通、丽江。同时，以每个布点城市为圆心，覆盖周边150公里半径范围，并将全省范围内救援响应时间缩短至15-40分钟，实现高效救援。

此外，省急救中心分别与凤翔通用航空有限公司和七彩云南通用航空有限公司签订了合作协议，携手在空中医疗救援及地面急救救援等领域开展深度合作，助推航空医疗救援加速发展。

完善全省医疗急救网络建设

全面推进我省医疗卫生应急和院前急救体系建设，提升我省应对突发事件应急处置能力，充分发挥院前急救体系的重要作用。

此外，省急救中心和15个州市（市）先后完成了急救中心项目建设，开通了“120”医疗急救电话，开展了院前急救和突发事件应急处置工作。截至2017年底，全省共建成有县级以上急救中心131个，全省共建成急救中心131个，全省共建成急救中心131个，全省共建成急救中心131个。

营医疗机构纳入院前非急救转运范围，减轻院前急救机构转运压力。

“医疗急救涉及千家万户，关系到每一个公民的生死安危。近年来随着我省城市人口的不断增长和人口老龄化，各州市院前急救量持续增长。”省急救中心副主任罗勇说，完善全省医疗急救网络迫在眉睫，接下来将不断加强和完善省、市（市）、县三级医疗急救网络建设，建立起覆盖城乡、反应灵敏、运转协调、功能齐全、持续发展的急救网络，全面提升全省急救医疗技术的应急救援能力，不断提高急救服务水平，医疗服务质量以及科

学管理水平，从而提高院前医疗急救能力；大力开展全省医疗急救人员技能培训；进一步提高全省急救队伍整体水平和应急响应能力，实现医疗急救专业化、规范化，逐步实行医疗救治专业人员持证上岗制度；加强沟通协作，携手开展医疗急救绿色通道，根据医疗急救服务需求、服务半径和反应时间等情况，科学地组建辖区内医疗急救网络并规范化管理，形成院前院内联动、相互协作配合的医疗急救体系，构建便捷、畅通的急救绿色通道，打造百姓生命保障线。

现场

尽早治疗 不要苦“耐” 昆医附二院举行帕金森日义诊活动

本报讯(记者 陈鑫龙) 4月11日是“世界帕金森病日”，为了让广大帕金森患者及家属正确认识、科学防治帕金森病，昆明医科大学第二附属医院相关科室在当天举办帕金森病义诊活动。

在义诊现场，一位老人被确诊为帕金森病，这位年近60岁的老人长期感觉双手无力，动作变得迟缓，以为老了就这样，没有想到自己已患上帕金森病。

专家介绍，帕金森病早期有手指弯曲、常失眠、动作慢、写字困难等症状，有不少患者误认为是老年痴呆症，并没有当回事，造成了迟误诊治。一旦患上上述症状，应尽早发现早治疗，能够有效延长患者生命。该院在全省率先开展脑深部电刺激，目前开展例数省内领先，这项技术将使帕金森病患者受益。



中一乌全球葱园(昆明中心)对外开放

园中盛开的紫花

本报讯(记者 李征) 近日，由中国昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中一乌全球葱园(昆明中心)”对外开放。葱园目前现植有葱属植物品种18个7000多株，以大葱葱属品种为主，正在盛开或即将盛开。

据了解，中一乌全球葱园于2017年11月22日正式启动建设，包括位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。葱园一期建设至少保障展示葱属植物120种，最终将收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物。

葱园位于昆明植物园东园，占地5.5亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区四个区。今年，园区在对葱属植物进行精细管护的基础上，将增加部分园林小品及设施，进一步提升整体景观效果。

关注·科教卫生 | 11

资讯荟萃

我省加快推进县域创新能力

本报讯(记者 李征) 2017年以来，我省在全国率先开展了科技成果转化中心和科技成果转化示范县建设，科技创新在县域供给侧结构性改革中的支撑引领作用更加凸显。

在科技成果转化中心和科技成果转化示范县建设中，我省根据各县(市、区)实际，采取“走出去，带进来”的方式，支持各县(市、区)建立科技成果转化中心或示范县。截至目前，全省共有31个县(市、区)获得编办批准建

立“科技成果转化中心”，同时，我省进一步找准县域科技创新的发力点，将示范县建设分为创新引领型、民生福祉型和开放辐射型三种类型，明确不同类型的支持条件和建设要求，充分发挥科技支撑在支撑边疆省份对外交流、脱贫攻坚和助力县域企业做大做强中的作用。一年多来，全省获得支持建设的11家示范县科技成果转化中心或示范县，带动地方经济发展100多亿元。

昆明学院咖啡教学研究中心挂牌

本报讯(记者 陈怡桦) 近日，昆明学院咖啡教学研究中心挂牌成立。

该中心由昆明学院、台湾岚山咖啡有限公司、普洱爱尼庄园咖啡有限公司共同组建，中心的成立旨在为云南咖啡产业服务，同时承担咖啡科研工作，致力于

研究华人咖啡标准，并通过校企合作，进一步带动学生实现创新创业。咖啡教学研究中心将是昆明学院应用型转型发展阶段深度合作校企合作的典范，有助于高层次人才培养，有助于咖啡文化的传播，有助于服务地方经济社会的发展。

昆明动物博物馆布展孔雀知识角

本报讯(记者 李征) 近日，昆明动物博物馆开展爱鸟周活动，在一楼大厅特设孔雀知识角，向市民普及相关知识，倡导保护鸟类，维护自然生态平衡。

1992年经国务院批准的《陆生野生动物保护条例》，将“爱鸟周”以法规的形式确定下来，由相关部委向国务院提出请示报告，建议在每年4—5月初，具体日期由省、市、自治区规定)确定一个星期为“爱鸟周”。

孔雀是国家一级重点保

护野生动物，被世界自然保护联盟列入濒危物种红色名录，全世界预估数量为2-3万只，主要分布在东南亚及某些地区。孔雀主要栖息于海拔2000米以下的热带、亚热带常绿阔叶林和针阔混交林中，喜欢在森林草地、河岸、林中开阔地带活动。云南素有“孔雀之乡”的称号，根据中国科学院昆明动物研究所2016年完成的一份调查，中国仅在云南省的8个州市22个县市还有孔雀分布，估计野外种群数量不足500只。

官渡区开展小学语文主题教研活动

本报讯(记者 杨干红) 2017年9月新学期开始，云南省全面启动小学语文教材使用，为更好的推进统编教材的使用，“官渡区小学语文主题教研活动暨云南省张咏月名师工作室教学交流活动”的主题教研活动日前在多位名师参与下举行。

本次活动采取校际间研讨展示和听课评课等形式，来自福德中心学校陈华老师执教课《动物儿歌》，民航路小学王志华老师执教《怎么

都快乐》，云南省张咏月名师工作室杨叶叶老师带来《找春天》。官渡区教师进修学校的小语语文教研员杨德修老师对三节课进行了评课，指出老师们进行了《夯实基础，凸显要素，落实语言文字运用》专题课，从多位名师对统编教材的主要特点进行了讲解，明确了教材改革的意义，让老师们对新教材的变化和新教材的编写意图及今后的教学目标设定及策略有了整体的认知和把握。

博亚心血管病论坛在昆举办

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，第二届博亚心血管病论坛在昆明举行。论坛是心血管疾病诊疗与临床诊疗、起搏器植入技术培训、心内外科一体化、心律失常、心肾联盟等多个专场，来自省内、外500余名心血管领域专家学者，围绕心血管病最新研究进展、规范化诊疗等热点问题展开讨论。

随着医疗技术的发展，心内科学与外科的配合越来越密切。论坛首次开设了心内外科一体化专

场，心内外科医生同台研讨疑难复杂心血管病例；进一步打破学科壁垒，向省内基层医院医师传授关于心脏疾病诊疗方面的规范、实用性知识；“心肾联盟”心脏重症患者的救治与不停心心脏移植术。

论坛还邀请云南省医学会心管病学分会、云南省医学会心电生理和起搏分会、云南省医学会心电图学分会等主办；云南博亚医院、云南肾病医院承办。

陆良县统筹推进城乡义务教育一体化

本报讯(通讯员 潘晓文) “我们学校今年建了7个多媒体教室，9月份正式投入使用，对此，师生们都很期待。”陆良县陆良乡雨麦村小学教导主任戚成娥高兴地说。这是该县全力推进的城乡义务教育一体化发展带来的实惠。

近年来，陆良县共融资1.2亿元用于解决新建学校资金短缺和教育信息化建设，建成教育局域网并在全县覆盖，实现了宽带网络校通、优质资源班班通、网络学习空间人人通的“三通工程”，年内基本实现所有学校拥有多媒体教学条件。

通过实施同步规划建设城乡学校，实施学校标准化建设，实施消除大班额计划，统筹城乡师资配置，提高乡村教师待遇等改革措施，力推城乡义务教育一体化、均衡发展，不断缩小城乡教育的“差距”，持续增强全县师生的“获得感”。

不断强化教育资金投入，将义务教育经费全额纳入财政保障范围，连续三年义务教育预算内经费拨款增长高于地方财政经常

性收入增长。同时，近三年共争取到3.55亿元，实施教育基础设施建设项目344个，全面提升了县内义务教育学校的教学环境；投资3.11亿元，在县城区片区新建中学、小学、幼儿园各1所，有效缓解了城区优质教育资源不足和“小学”大班额问题。

在城乡教育资源配置方面，陆良县打破城乡办学分割格局，把农村义务教育学校建设全部纳入城乡办学一体化发展规划，通过撤、并、扩、建精简小学(含办学点)20所。在北陆中学建立国际孔子学院实训基地，推动了美国、加拿大、新加坡等师生与校内学校的文化交流，制定出台义务教育阶段外来务工人员随迁子女入学相关文件，实现了义务教育阶段外来务工人员子女就学率为100%目标。

在教师队伍建设保障方面，陆良县通过建立学习教育、考核评价、道德讲堂等多种形式的长效机制，督促引导教师形成良好核心价值观念，三年共投入培训经费930多万元，有针对性地对教师进行分类、分层、分岗培训。

【云南日报】中一乌全球葱园(昆明中心)对外开放(云南日报-20180424)



刊号 CN53-0045
全国晚报都市报 21 强

都市时报

让生活更有意思

2018年4月12日
星期四
戊戌年二月二十七



微信公众号 一点关注 APP

云南居民在昆办护照 只要 10 个工作日

非昆户籍学员可在昆申领驾驶证;全省范围内可异地检车

>>A03、A04 版 焦点

930 公里排水管网今年要告别“肠梗阻” 昌宏西路 50 余口窨井 3 天掏出 120 余吨建筑垃圾

>>A08 版 专题



窨井中有的石头需要几人合力才能拉起



昌宏西路一段约 2.5 公里长的排水管道里填满了砖块、石头等建筑垃圾,排水公司出动多名工作人员进行清理

都市时报全媒体实习记者 陆煜

西双版纳叫停 “放飞十万萤火虫”活动

>>A05 版 关注

全省职业院校技能大赛开幕 7000 多名能手大比武

>>A06 版 现场

中 - 乌全球葱园昆明开放 大葱变成花 好吃又好看

>>A07 版 经济



云南 3 月 CPI 同比上涨 1.0%，猪肉价格同比下降 11.3%

鲜菜价格同比上涨 9% 鸡蛋涨 6.9%

都市时报讯（全媒体记者 王海清）昨天，国家统计局云南调查总队发布价格调查结果。数据显示，今年 3 月云南居民消费价格总水平同比上涨 1%，环比下降 0.6%，1-3 月累计上涨 1.2%。总体分析来看，云南生活必需品价格 3 月份基本保持稳定，猪肉价格继续维持下行趋势，

较去年同期下降 11.3%；不过，全省鲜菜、鸡蛋价格同比涨幅明显，分别上涨了 9%、6.9%。

从环比看，3 月份，食品烟酒类价格同比上涨 0.6%。其中：食品类价格上涨 0.5%，粮食类价格上涨 1.9%，食用油类价格上涨 5.5%，鲜菜价格上涨 9%，蛋类价格上涨 6.9%，

畜肉类价格下降 7%，猪肉类价格下降 11.3%，奶类价格上涨 1.4%，烟酒类上涨 0.2%，在外餐饮价格上涨 1.2%；衣着类价格下降 0.4%；居住类价格上涨 1.8%；生活用品及服务价格上涨 0.9%；交通和通信类价格下降 0.2%；教育文化和娱乐类价格上涨 0.8%；医疗保健类价格上涨

5.0%；其他用品和服务价格上涨 0.7%。

从环比看，3 月份，食品烟酒类价格下降 1.7%。其中：食品类价格下降 2.7%，粮食类价格与上月持平，食用油类价格下降 1.1%，鲜菜价格下降 9.0%，蛋类价格下降 2.4%，畜肉类价格下降 3.0%，猪肉类价格下降

4.6%，奶类价格上涨 0.2%，烟酒类价格持平，在外餐饮价格上涨 0.4%。衣着类价格上涨 0.2%；居住类价格上涨 0.2%；生活用品及服务价格与上月持平；交通和通信类价格下降 1.0%；教育文化和娱乐类价格下降 0.2%；医疗保健类价格上涨 0.4%；其他用品和服务价格与上月持平。

中—乌全球葱园(昆明中心)昨日起对外开放

大花葱 进得了厨房也上得了厅堂

都市时报讯（全媒体记者 李元冰 通讯员 杨梅）经过昆明植物园近半年筹备，由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中—乌全球葱园(昆明中心)”(下称葱园)园景观已初具雏形，并于 4 月 11 日正式对外开放。葱园内有葱属植物品种 18 个，7000 多株，以大花葱品种为主，它们正在盛开或即将盛开，静候市民前来观赏。

可能有人要说：“葱有什么好看的？”恰恰相反，因为大多数葱属植物具有葱蒜的特殊香味，且花开得很漂亮，在野外比较容易辨识。正所谓“上得了厅堂，下得了厨房”，它们是极有收藏价值和观赏价值的一类植物，作为园林绿化物种得天独厚。

“中—乌全球葱园”于去年 11 月 22 日正式启动建设，包括位于中国

云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。目前昆明植物园一共收集保存有 154 个引种号(已鉴定的种类 65 种)的葱属植物，大部分种类保育在种质资源圃，将依据不同物种的生物学特性逐步种植于葱园内。葱园一期建设将至少保育展示葱属植物 120 种，最终将收集、保育和展示全球 90%以上的葱属植物(包括塔什干中心收集的种质)。

昆明中心位于昆明植物园东园，占地 5.5 亩，分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区 4 个小区，今年的工作重点是按规划在园区定植已引种的葱属植物(种及品种)，并进行精细管护。最近，多个品种的大花葱正在肆意盛开，它们在春城迎来了第一个春天。



大花葱开花美得不要不要的

都市时报全媒体记者 李元冰

省一院 抗癌公益讲座 数百市民免费听

都市时报讯（全媒体记者 王秉）今年 4 月 15 至 21 日是第 24 个“全国肿瘤防治宣传周”。昨日，云南省第一人民医院举办大型防癌抗癌健康讲座，旨在传播科学防癌理念，普及抗癌健康知识，提高群众癌症防控意识，数百名市民前来听课。

世界卫生组织提出：三分之一的癌症完全可以预防；三分之一的癌症可以通过早期发现得到根治；三分之一的癌症可以运用现有的医疗措施延长生命、减轻痛苦、改善生活质量。据了解，全国肿瘤防治宣传周活动于每年 4 月在全国开展，已举办数百场公益讲座、咨询会、义诊等公益活动，大幅度提升市民的防癌抗癌意识，给患者提供肿瘤预防、治疗、交流的组织平台。

昨天的防癌抗癌健康讲座上，省一院肿瘤内科李丽华、妇科袁涛、胸外科彭俊 3 名专家分别围绕肺癌的治疗和管理，宫颈癌、肺癌的早诊早治进行专题公益讲座，并邀请患者分享抗癌经验，增强抗癌信心。年近六十的张女士在 6 年前被查出患了乳腺癌，随后的几年里，张女士成了“抗癌战士”，她开始改变自己的生活习惯和心态，并总结了抗癌经验。“我觉得抗癌就要‘三观正’，树立科学的诊治观、辩证的康复观、和谐的社会观。”

中国首个万亩有机茶庄园在普洱揭牌

首批 6 个品种有机生茶问市

都市时报讯（全媒体记者 李元冰）4 月 10 日，由云南龙生茶业股份有限公司建设的“龙生有机普洱茶庄园”在普洱揭牌。依托已通过中国、美国、欧盟有机认证的 8000 多亩有机茶园，这里将打造一个万亩连片的有机茶庄园。龙生公司表示，目前公司还有 2 万多亩茶园正进入有机茶园转换期，有望在未来两年，全部达到有机茶园标准。

据悉，这也是中国首个万亩规模的有机茶庄园。

云南龙生茶业股份有限公司经过 30 多年的不断发展与壮大，已成为目前国内经营茶园面积最大的茶叶企业之一，同时也是一家集茶叶种植、加工、销售为一体的国家扶贫龙头企业、农业产业化经营省级重点龙头企业。公司拥有自有产权茶山 8.5 万亩，茶园面积 4 万亩；产品

包括绿茶、普洱茶、茉莉花茶、乌龙茶、红茶在内的各类茶叶产品，年产各类茶叶 4000 多吨，拥有从茶叶种植、加工到销售的完整产业链。

据他介绍，公司按照标准化建设、清洁化生产、庄园式标准的要求，对所有基地的茶叶初制所进行了改造，使茶叶初制所实现了加工、参观、品茗、休闲等功能。同时，各个庄园根据建设实际及管理情况，积

极开展公司茶叶基地的有机茶园认证工作。为了提高晒青茶的加工质量，公司还从鲜叶的采摘标准入手，加强对茶叶摊青、杀青、揉捻、干燥等工艺的研究。

当天，通过专家的评审鉴定后，标志着首批龙生有机普洱茶成茶的大庙山、欣兴、龙潭、大尖山、腾顺、朝旭 6 种新品正式问市。龙生公司暂未透露其定价体系及销售渠道。

拜博口腔

来拜博口腔种上了全口牙，彭大叔的环球之旅更加有滋味了

拜博口腔大型口腔普查活动还在继续，参加 4 月 23 日院长亲诊日，5 颗进口种植体免费抽

彭大叔缺牙十多年，最近在拜博口腔种上了全口牙，亲戚朋友都说种上全口牙后的彭大叔年轻了不少，口齿也更清楚了。喜欢旅游的彭大叔说：“以前缺牙的时候，去旅游看到美食只能眼巴巴地望着，现在种上牙了，终于可以好好享受各地的美食了。”

有时间、有钱，但牙没了 环球之旅也少了滋味

等到彭大叔决定要做种植牙的时候，牙齿只剩下三四颗，吃东西都成了问题，牙齿有缝隙，吃东西容易塞牙，硬的东西像花生米之类的想都

不敢想，吃饭只能用牙床一点点磨，很遭罪。彭大叔说：“现在生活质量越来越高了，像我喜欢旅游，终于有时间去了，但是牙没了，好吃的吃不了，看到一起出去旅游的年轻人想吃点什么，真是太羡慕了。不能享受美食，我的环球之旅就少了很多滋味。”

梁卿院长种下半口牙 彭大叔享全球美食的愿望近了

在经过多方打听、对比后，彭大叔选择了拜博口腔，并用拜博口腔全口即刻负重种植技术种上了全口牙。考虑到年龄和身体条件，彭大叔

先种了上半口牙，然后再种上了下半口牙。

彭大叔说：“梁卿院长为我种的下半口牙，我特别满意，一是梁院长技术好，我种完牙后没有不舒服的感觉，恢复特别快；二是梁院长讲方案太细致了，牙该怎么种，梁院长都讲得清清楚楚，让我心里特别踏实。特别是在种植手术过程中，梁院长会提醒我下一步要进行什么操作，让我特别安心，种牙的过程感觉很快就结束了。手术后，梁院长会定期让我回来复诊，告诉我维护的注意事项，种后有保障，让我很放心。”

4 月 23 日，梁卿院长将为您一对一亲诊 现场还有 5 颗进口种植体免费抽

活动时间：
4 月 23 日上午 9 点

活动地点：
昆明拜博口腔医院(宝善街 52 号 8 楼)

报名方式：
①电话报名：63336342；
②门店报名：到拜博口腔各门店进行咨询

活动内容：
①梁卿院长的先进种植牙技术讲座；
②梁卿院长一对一亲诊；
③5 颗进口种植体免费抽。

专家简介



拜博口腔医疗集团副总裁
IDDC 技术总监
美国 Loma Linda 大学(中国区大师班)种植硕士
美国 IACD 当代国际口腔医学学会院士
北京市口腔医学会修复专委会委员
政协委员
里斯本大学及南方医科大学联合培养博士研究生导师

(昆明) 广告 [2017]第 05-19-40 号

【都市时报】中乌全球葱园(昆明中心)昨日对外开放(都市时报-20180412 头版标题)

尊敬的网友, 欢迎你浏览都市时报电子版, 感谢您一直对我们的支持。[帮助](#)

都市时报数字报 > 2018-04-12 > A07

都市时报 数字报

让生活更有意思

中-乌全球葱园(昆明中心)昨日起对外开放 大花葱 进得了厨房也上得了厅堂

发布时间: 2018-04-12

字体大小 小 中 大



大花葱开花美得不要不要的 ■ 都市时报全媒体记者 李元冰

■ 都市时报讯(全媒体记者 李元冰 通讯员 杨梅) 经过昆明植物园近半年筹备, 由中国科学院昆明植物研究所与乌兹别克斯坦科学院植物研究所合作共建的世界首个“中-乌全球葱园(昆明中心)”(下称葱园)园区景观已初具雏形, 并于4月11日对外开放。葱园内有葱属植物品种18个、7000多株, 以大花葱品种为主, 它们正在盛开或即将盛开, 静候市民前来观赏。

可能有人要说:“葱有什么好看的?”恰恰相反, 因为大多数葱属植物具有葱蒜的特殊香味, 且花开得很漂亮, 在野外比较容易辨识。正所谓“上得了厅堂、下得了厨房”, 它们是极有收藏价值和研究价值的一类植物, 作为园林绿化物种得天独厚。

“中-乌全球葱园”于去年11月22日正式启动建设, 包括位于中国云南省的“昆明中心”和位于乌兹别克斯坦的“塔什干中心”两部分。目前昆明植物园一共收集保存有154个引种号(已鉴定的种类65种)的葱属植物, 大部分种类保育在种质资源圃, 将依据不同物种的生物学特性逐步种植于葱园内。葱园一期建设将至少保育展示葱属植物120种, 最终将收集、保育和展示全球90%以上的葱属植物(包括塔什干中心收集的种类)。

昆明中心位于昆明植物园东园, 占地5.5亩, 分为观赏葱属植物区、食用葱属植物区、药用葱属植物区和原生种收集区4个小区, 今年的工作重点是按规划在园区定植已引种的葱属植物(种及品种), 并进行精细管护。最近, 多个品种的大花葱正在肆意盛开, 它们在春城迎来了第一个春天。



[站点导航](#) [关于都市时报](#) [版权与免责](#) [广告服务](#) [合作媒体](#) [友情链接](#) [云南网媒](#)

都市时报版权所有

滇ICP备06007192号 滇B2-20090009



云视网【云南卫视】中-乌全球葱园（昆明中心）启动建设 – 云南网络电视台 – 2017.11.22



云视网【云南卫视】中国与乌兹别克斯坦合作共建全球葱园（昆明中心） – 云南网络电视台 – 2017.11.23



云视网【都市频道】葱来了！中乌全球葱园昆明中心今日启动 – 云南网络电视台 – 2017.11.25