



今天
多云有小雨
东南风3-4级
22-28℃

明天
多云
东南风3-4级
23-31℃

今日1叠8版
总期数第9017期

今日空气质量
上午:优
下午:优至良

新闻晨报

追/求/最/鲜/活/最/实/用/的/新/闻 SHANGHAI MORNING POST

2024年6月12日 星期三 农历五月初七

第十届上交会今日开幕 汇聚全球10个国家和地区及全国19个省区市创新成果 多项首发新产品新技术将亮相

晨报讯 6月12日至14日，第十届中国（上海）国际技术进出口交易会将在上海世博展览馆举办。

本届上交会秉承“创新驱动发展、保护知识产权、促进技术贸易”理念，锚定世界科技发展前沿趋势，以“数链时代，绿动未来”为主题，设置主题馆、能源低碳技术、数字技术、生物医药技术、创新生态及服务五大展区，总展出面积为3.5万平方米，汇聚来自全球10个国家和地区及全国19个省区市的创新成果，参展企业近千家，

集中了一批各领域高新技术企业、专精特新企业。

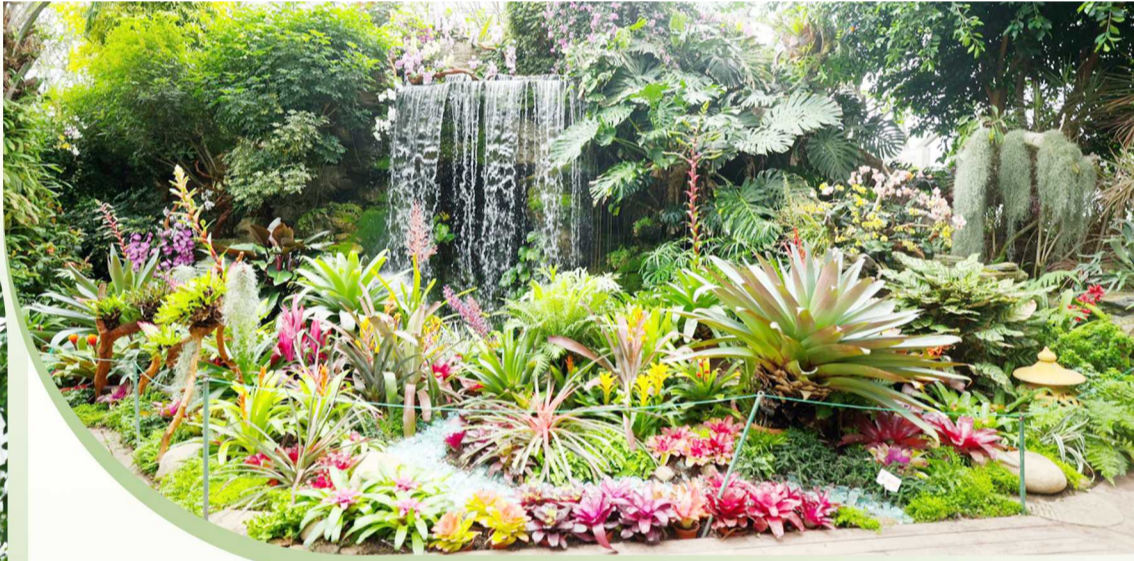
本届上交会将深度聚焦能源低碳、数字技术、生物医药三大领域，设立新能源装备、绿色交通运输、商用密码、大模型与服务机器人、嵌入式系统与数字智造、医药科技、生物技术等七个技术专区，着力围绕新质生产力主题有效覆盖技术贸易领域的产业新赛道和市场新增长点。其中，商用密码、低空经济、嵌入式系统等新兴领域展商将进一步加大展示面积、加强展示引领性，相

关展商达60多家；碳足迹碳分析、生成式人工智能、农业种业等领域将有20余个项目首次参展。经初步统计，28家企业和机构将首发新产品、新技术，其中全球或全国首发的有11项。

今年是上海市与大阪市缔结友好城市50周年，日本大阪市主题馆将展示一批净水处理、农畜废弃物处理、光照培育等领域前沿技术项目。继续设立联合国工发组织展区，聚焦工发组织与上交会十周年合作成效，展示数字曲面微滴喷射低碳技术等一批碳中和技术合作成果。与德

国纽伦堡会展集团全球嵌入式展中国展在供需对接、产业协同、技术“引进来”“走出去”相结合等方面深化合作，全球领军的可编程门阵列（FPGA）、人机交互式软件、工控软件、汽车电子研发工具等一批重磅、亮点项目参展。德国、美国、英国、芬兰、新加坡、墨西哥、中国香港等国家和地区的企业将带来一批嵌入式、智能制造、节能环保等领域的先进项目参展。

记者 姜欣愉



百余株凤梨齐开花

开花数量和类型系辰山植物园建园以来最多

凤梨展正在辰山植物园举行，500余株各种凤梨仿佛带领游客走进了南美洲。今年，辰山植物园内开花的卷瓣凤梨总数达100余株，是辰山植物园建园以来开花数量最多的一次。

以帝王凤梨为代表的卷瓣凤梨属植物原产巴西东南部，开花高度大多在2米以上。从2015年开始，辰山植物园每年都有卷瓣凤梨属植物开花，2019年有2株红叶型帝王凤梨开花，2023年有5株红叶型帝王凤梨开花，今年又有3个类型的7株帝王凤梨同时开花，这3个类型分别为红叶型、绿叶型和奇异鸟型，是帝王凤梨开花数量和类型最多的一次。

除了帝王凤梨，今年辰山植物园还有8个卷瓣凤梨属种和品种开花，另外还有3个辰山植物园自主培育的品种也将开花，使得今年园内开花的卷瓣凤梨总数达100余株，也是辰山植物园建园以来开花数量最多的一次，并将在今后2-3年达到开花的高峰。

本次展览共展示包括卷瓣凤梨属植物在内的凤梨科植物共计16个属、500余株，这些凤梨搭配组合成

“蝶飞凤舞”“王的盛宴”“凤梨花境”等8组景点。

辰山植物园凤梨专家李萍介绍，帝王凤梨为一次开花植物，开花也意味着它的生命即将结束。开花之后，植株会结种子，然后死去。将种子播种下去，长出幼苗，到再次开花又是至少十年的等待。

不过，在植物园里，由于有充足的肥料和营养供给，凤梨长到开花需要的时间和野外相比不算长，“在帝王凤梨的原产地，生长在野外的植株有时需要40年才能开花。”

为了让游客在尽量短的时间内，能看到更多凤梨开花，辰山植物园的工作团队潜心钻研以帝王凤梨为代表的卷瓣凤梨属植物的栽培及繁育技术，并开展卷瓣凤梨属植物的杂交育种工作，相关技术已日趋成熟。

凤梨的整体花期可以到7月，但其植株上的每一朵花几乎都是傍晚开花，第二天中午前后花就萎蔫了，因此，游客如果想一睹凤梨开花奇景要赶早。

文/晨报记者 郁文艳 图/辰山植物园