



乡村达人



蔡丁华打理起多肉来，一蹲下去就是两三个小时。崇明区融媒体中心供图

“多肉达人”扎根崇明 立志培育出最靓“混血宝宝”

在港沿镇齐成村的东升园艺基地内，有一位“多肉达人”叫蔡丁华，多年来，他一直在钻研如何培育多肉植物的“混血宝宝”。“说起多肉植物，大家的脑海中一般会浮现出肉嘟嘟的叶片、圆滚滚的外形，却不常有人知道不同的多肉可以杂交出千姿百态、色彩斑斓的下一代。”蔡丁华说，经过一番尝试，他的“多肉花园”正越来越丰富。

2018年，蔡丁华开始尝试培育“混血”多肉品种，之后他一直在不断尝试培育市面上稀有的杂交品种。“一开始完全就是一个盲选的过程，需要从上百种父本和母本开始做尝试，经过杂交，培育出上千种不一样的下一代，然后再进行筛选，过程非常漫长也十分辛苦。有时候打理起多肉来，一蹲下去就

是两三个小时，完全察觉不到时间的流逝。”出于热爱，蔡丁华一天花费在多肉上的时间有时长达八九个小时，从浇水、栽种到选种、培育，种植多肉的每一步都走得非常坚实。

后来有了一些经验以后，蔡丁华会先选出品相优异的父本和母本，再由它们结合形成不同的下一代，这时候“混血宝宝”的性状和形态相较之前已经开始有了较为明显的提升。慢慢地，蔡丁华发现，“混血宝宝”的叶子形状遗传母本较多，而叶子纹路则是遗传父本较多。但即使找到了一些规律，由于土壤、光照、水分的条件差异，并非每一个“混血宝宝”都能长成颜值和品质俱佳的品种。

“你看这个多肉的窗面非常透亮，纹路也很特别，颜值和品质都

很有潜力，我非常看好它。”蔡丁华拿出一盆新培育的多肉向记者介绍道，“这个已经是第三代的多肉了，一个周期就需要3到5年的时间，但它长成标准株还需要一段时间。”即使培育时间漫长，选种过程“百里挑一”，蔡丁华也从未想过放弃。

“多肉出锦”是多肉杂交过程中比较稀有的现象，出锦的多肉叶片颜色发生变化，如白、红、黄等颜色或者也有多肉一次性出现多种颜色，变得五彩斑斓，这样的多肉观赏性极强，受市场追捧，也是蔡丁华目前杂交培育的“重头戏”。

“出锦其实是一种多肉叶绿素缺失的表现，在光合作用的过程中叶绿素不足，使得多肉呈现出另一种美。”蔡丁华告诉记者，使用常规的父本和母本，培育出带

锦多肉的概率只有“万分之一”，如果用带锦的母本，概率可以提升“百分之一”。

“苗圃里现在有几十棵带锦的多肉，带锦多肉的生长周期要比普通多肉慢两倍，对阳光的条件要求也比较特殊，需要精心呵护。”蔡丁华说，目前大部分的时间都花在带锦多肉上，看到有品质优秀的“锦”出现的时间，觉得再苦再累也都值得。

“平时我们见到的多肉，一般都是小巧精致的，但在我国的传统审美里，大型植物往往会更气派，更具观赏价值。”蔡丁华目前种植的品种多为原生地在南非和美洲的多肉植物十二卷，原始种(自然界里的品种)株形小巧玲珑，细节各异；而现在流行的日本园艺种经人工繁殖后体型越来越大，但细节

上却不够精致。如何将大的外形和小的细节相结合，是蔡丁华下一步需要攻克的难题。“最早开始尝试杂交的品种里，已经有了几株有潜力的好苗子，性状比较细腻，个头长势也不错，但还没有到特别满意的程度，还要进一步观察和挖掘。”他也时常和其他多肉爱好者一起交流种植经验，互相学习，共同摸索。

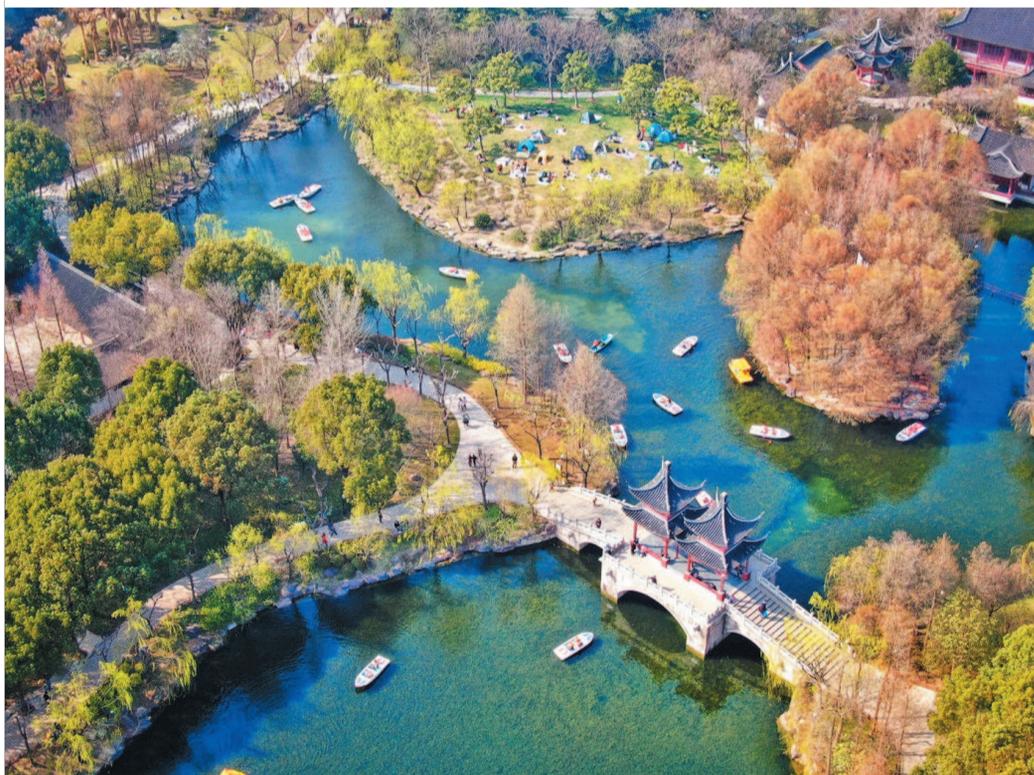
第十届中国花博会即将在崇明召开，蔡丁华说，作为一个新崇明人，他希望可以成为崇明的名片，用更多的新品种向世界展示自己的“多肉花园”。

本报记者 李一能 通讯员 朱怡婷

观景台

春满古华园

春天来了，正是结伴踏青赏花，感受明媚阳光的好时节。从空中俯瞰奉贤古华园，春景色彩斑斓，犹如大自然的“调色板”。 尚贤



田头速报

三月春耕图：“水中人参”移栽季

阳春三月，万物复苏，也迎来了“水中人参”——茭白移栽的最佳时节。连日来，青浦区练塘镇开启了一幅繁忙的春耕图景。

一早，农户们便在田间地头忙着筛苗、培土、插苗，欢声笑语不断。农户们说，希望今年茭白能大丰收，卖个好价钱。“你可别小瞧

这筛苗的过程，跟古时候‘选妃’差不多，这一窝窝密密麻麻的茭白苗，到最后一般只留壮苗，目的就是选出好苗子，培育出高品质的茭白。”农户们介绍，眼下最大的工作量就是对茭白幼苗进行筛选和移栽。

据介绍，练塘茭白一年分春季和秋季两茬，今年第一茬种植面积

在13000亩左右，移栽工作将于几天内全部完成。接下来气温上升，茭白将快速生长。种植户沈连生告诉记者，眼下种的是无锈茭，上市时间大约在5月中旬。不过，爱吃茭白的市民们也不用心急，大棚茭白最早4月初就能抢先上市，到时可以大快朵颐啦。

本报记者 杨欢 通讯员 李艳丽

“小菌菇”开出“致富伞” 青浦练塘成功种出“菌中皇后”

田园美食节

春季，万物生长。青浦区练塘蒸浦村生态涵养林首次仿野生生态种植的羊肚菌也如雨后春笋般相探出了脑袋。它们菌柄洁白，菌盖呈羊肚状，似一把把闭合的条纹雨伞，模样煞是可爱。

羊肚菌，菌盖表面凹凸不平，状如羊肚，故名羊肚菌，富含蛋白质、多种维生素及20多种氨基酸，味道鲜美，营养丰富，有着“菌中皇后”之美誉，尽管价格昂贵却广受欢迎。眼下，去年11月底播种的羊肚菌正迎来采收旺季。“今年试种了50亩，亩产平均400斤，鲜货每斤卖到120元都供不应求。”看着地上一朵朵形态饱满、长势喜人的羊肚菌，“乐缘”羊肚菌高效生态栽培示范基地负责人徐君标笑开了花，“只要种得好，不愁没销路。我们明年还会扩大种植规模至100亩。”

为丰富市民餐桌，促进林下经济发展，助推乡村振兴，2018年9

月“乐缘”与上海市农业科学院食用菌研究所、上海市林业总站合作在练塘涵养林开展羊肚菌试验栽培种植并取得成功。2020年7月23日，在练塘镇、青浦区绿化市容局的支持下，“乐缘”又与蒸浦村、练塘镇林业养护中心、青浦区林业站签订协议，启动了295亩林下羊肚菌栽培种植基地项目。



林下羊肚菌成功种植后，既带动了周边村民实现家门口就业增收，又盘活了林地资源。附近不少村子、合作社也跃跃欲试，频频来取经。“我们今年将与5家农业合作社‘牵手’，不断做优做强羊肚菌产业。未来，还将尝试在农田里栽培种植羊肚菌，降低种植成本，让更多的上海市民吃上‘平民化’的羊肚菌，端上千家万户的餐桌。”徐君标说。

实现乡村振兴，产业兴旺是关键。据悉，练塘镇正着力打造千亩林下菌菇经济产业带，以“菌”破“题”，让“小菌菇”成为壮大村集体经济、带动百姓就业增收的“致富伞”。

本报记者 杨欢

郊区新事

嘉定 近日，嘉定区水生生物增殖放流活动在浏河营地举行，约3500公斤鱼苗被投放到浏河水域。近三年，结合禁渔期管理，嘉定已在内河流域投放各类鱼苗141000公斤。 尚嘉

金山 金山工业区招商项目集中签约仪式近日举行，落地8个项目，总投资额22亿元。签约项目涵盖了生物医药、智能制造、微电子、无人机等重点领域。 屠瑜