

# 白领变“农妇” 引种“熊猫树”

## 海归硕士10年扎根崇明,把彩叶连香树送进申城多座公园



陆懿让「熊猫树」在崇明扎根安家

里,但她一定要收集起来,说会污染环境。”而她会教授工人们技术,帮他们从以前的“凭经验”种植树,转变为懂科学的绿化工。老队长家的甜瓜得了白粉病,用了陆懿教的办法,才从治病变为防病。

### 种树情怀 不言放弃

土壤盐碱化、极寒、酷暑、水淹……一个个难关,陆懿带领工人们都克服了,“熊猫树”在崇明生根发芽。2019年,因符合“绿化、彩化、珍贵化、效益化”发展方向,连香被列入上海市绿化苗木名录,得到主管部门和专家的认可。之后,基地挑选了胸径8厘米以上的连香,在长风公园、上海野生动物园、合庆郊野公园、世博文化公园等地进行示范性种植,为公园增添色彩。

然而,疫情来袭后,基地也遇到了新的挑战。“去年收入基本为零,在家封闭期间,只能托老队长去浇浇水。但哪怕资金周转困难,工资也没少发。”陆懿坦言,受疫情和宏观经济下滑等不可抗力的影响,在资金链和产品销售方面,这家初创科技型园林企业遇到了不小的困难。基地还种了金叶榉树、弗吉尼亚栎、北美海棠、香叶天竺葵等,用以贴补对连香的研发投入,但效果并不明显。如今,企业急需得到政策、项目和资金方面的大力支持,能够扩大再生产,加大研发投入力度,更好地服务社会。

“种连香,是要有点情怀在的。做自己喜欢的事,才不会觉得苦。随便什么事,既来之则安之,不能半途而废。”沉吟半晌,陆懿又说,“至少,在这批树有下落之前,我不会离开这片土地。”

本报记者 金旻矣

“十年树木,百年树人。”这句话,用来形容陆懿再合适不过。身为80后,从东京大学读完硕士回国,她放弃了日领馆、日企白领等工作,毅然扎根崇明10年,只为引种会散发焦糖香味的珍贵“熊猫树”——连香。

今年政府工作报告指出,要“发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道”。陆懿不仅为当地提供了数十个就业岗位,还教乡亲们科学种植技术,传播环保理念,成了远近闻名的“植物医生”。有着浪漫彩叶的连香也已走进多座公园,为申城添彩。

有梦想,有情怀,有困难,但决不放弃,从白领变“农妇”的陆懿是申城万千“种树人”的缩影。在他们的汗水浇灌下,上海森林覆盖率已达18.51%。

### 风雨无阻 每天2万步

入春的上海,乍暖还寒。崇明庙镇保安村的翰先苑苗圃里,连香

树已萌出红绿相间的新叶,夏季则转为翠绿,秋季变成金黄,入冬后则会变红。这里有着约1.3万株连香树,胸径最粗的已达12cm。

林子里,穿着工作衣、戴着遮阳帽的陆懿,正在指导工人浇水,脸晒得通红,手上都是泥土。基地将近300亩,每天她至少要巡视四次,一圈走一个多小时,天天2万步打底。逢年过节,她更要待着,尤其是春节,农村要放鞭炮,她经常守在基地里,就怕烧起来。

10年前的陆懿,还是拥有上外本科、东京大学硕士学位的海归,在日领馆做过翻译,在日企当过总经理助理,每天出入于陆家嘴。然而,她的内心始终有个“田园梦”,向往“阡陌交通、鸡犬相闻”的生活。

机缘巧合,她结识了古老的树种连香。这种树叶片呈圆心脏,色彩丰富,还含有和焦糖相同的麦芽醇。每当变色落叶季,满树飘出焦糖味,若是大树还越摇越香,因而得名。连香树皮坚韧耐用,是造市的

的上好用纸,高档小提琴和家具,也爱用连香木制作。

珍贵的是,连香只有单科单属单种,被业内称为“熊猫树”。它是国家二级重点保护野生植物种,在我国四川、湖北山区里有分布,但原生种群已濒临灭绝,在上海更鲜有种植。“在日本念书时,东京银座、京都大街上,全是连香树,特别漂亮。”陆懿回忆道,明明是中国物种,却在海外大放异彩,自己觉得“不甘心”。于是,她从四川买来2万株铅笔粗细的“筷子苗”,在崇明找了块地,一头扎进了连香树的世界。

### 生物防治 带动就业

非专业出身,刚开始她也种不好连香。后来才发现,土地pH值高达8.3,有机质处于临界点,几乎没有营养。陆懿从网上学经验,又去崇明区林业站、绿化指导站请教专家,学习调整土壤酸碱度,终于“定制”出了适合连香树的上海土。如今,基地连香每年胸径可生长1—2厘米。

## 赤松茸 羊肚菌 迎来丰收季

近日,金山区漕泾郊野公园的林下蘑菇采摘基地,一排排百米长的遮阳小棚在漕泾镇护塘村生态林整齐排列,工人们逐个掀起薄膜,寻找新鲜的赤松茸。另一旁的遮阳大棚内,有着“菌中之王”美誉的羊肚菌也破土而出,长势喜人。据悉,基地共种有80余亩赤松茸和10余亩的羊肚菌,每天产量共计250斤左右。

本报记者 陶磊  
通讯员 陈杰 摄影报道



## 虹口首批三个零星旧改项目

# 完成100%搬迁

本报讯(通讯员 张雯理 记者 解敏)虹口旧改再传喜讯,首批零星旧改项目230街坊、252街坊仅用不到两个月的时间,完成居民100%搬迁腾房。加上年初启动的东余杭路拓宽项目,虹口今年启动的3个房屋征收项目全部实现居民100%签约、搬迁。

今年2月22日,虹口零星旧改打响第一枪,迎来开门红,230街坊、

252街坊、东余杭路(保定路—大连路)拓宽改建工程房屋征收,三个地块居民签约率均达到100%。随后,地块居民紧锣密鼓地打包搬家。

虹口第一房屋征收服务事务所副总经理胡骏强介绍道:“所有居民全部搬场结束,完成了这个街坊的三个100%:100%一轮签约、100%签约、100%搬场。”胡骏强表示:作为经办人就是要和居民多沟通,协

助调解家庭内部关于房屋征收补偿款的分割。意见达不成一致的话,也会提供调解平台,通过司法途径帮助调解;还会利用广中路街道提供的老书记工作平台,尽量做通居民的工作。

目前,虹口尚余16个零星地块,涉及居民约4000户,将继续按照能快则快的原则,加大零星地块旧改工作力度,推进城区有机更新。

## 新民随笔

### AI世界的秩序

赵红玲

当GPT-4遇到人形机器人、谷歌Bard接入更大的语言模型,“她”智能到可以有情绪、发脾气、翻白眼。近日在全球范围内,千名科技界大佬及相关人士集体签名,“封印”GPT-5人工智能的研究,这其中包括了马斯克。

一方面,AI让人们看到发展新赛道和新机遇,另一方面,也带给这个世界焦虑和恐惧。ChatGPT来了,尤其是它可以模拟人类语言,还拥有深度伪造技术——强化伪造图片、声音、视频的逼真性,催生场景化和沉浸式互动。许多事实会不会真假难辨?人类难道将面临可能出现的网络欺诈和公共安全危机?网络虚拟信息如何正向化发展,成了这个时代的大命题。

要管住AI,本质上还是要管住人。对AI,想赶上或挤进新赛道的各行各业都打起十二分的精神在关注、嫁接。但如何给AI的“言行”定规矩,亟需政策监管。最近,有一女子的照片被“一键剥衣”为裸装地铁照,这样的AI后的“黑手”须扼制住。其实时间已经相当紧迫,必须以最快的速度

将AI管起来,对深度合成技术如果不加以规范,那么我们有可能会被虚假信息包围,也有可能陷入虚假信息制造的恐慌和无序中。

当马斯克收购推特后,现在正忙着邀请用户加“蓝v”收账号钱,他说“这是解决先进AI机器人账号太多的唯一现实办法”。但与此同时,俄罗斯裔德国软件工程师尤金·罗科创建的去中心化社交媒体平台“长毛象”,却实现了人人可以免费在平台上自建站点,自设规定,人人拥有一个“小推特”,人人都可以成为马斯克。

一段程序,引导机器人升级换代,人类成为硅基生命的引导者。那么,创造了这一生命的人类,试问谁有能力和智慧设下“密钥”,引导AI持续向善?又如何设下规则,保证AI不被恶势力利用。期待那些资本的、技术的精英,对人类能有终极的关怀和责任——“封印”AI“大神”的同时,对AI的世界还要重视构建伦理秩序。

毕竟,秩序是一个世界得以运行的本质。而维护秩序,最需要的是力量和智慧。