

把兴趣爱好变为职业，是一件幸福的事

倾心护绿的“森林女医生”袁丹

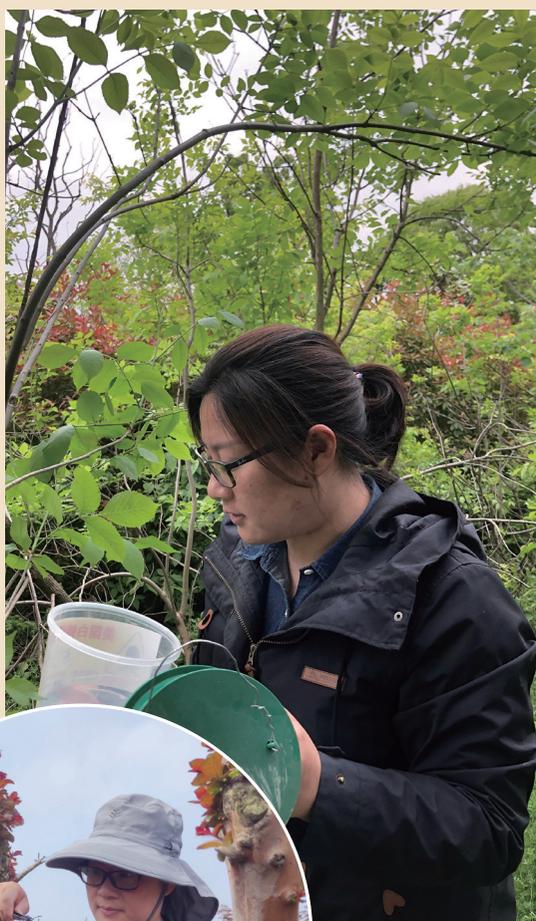
■本报记者 舒翼 图片由受访者提供

职场名片

常州市林业工作站武进分站林业有害生物检疫防治科科长袁丹，被同事们亲切地称为“森林女医生”。她从小就对昆虫和植物感兴趣，把兴趣变成专业，发展成了职业。“我觉得自己是一个特别幸运的人，能够从事自己感兴趣的事业。每当看到通过自己的努力，让树木葱葱、绿意盎然，不由得感到满满的成就感。”

职场故事

“相比坐办公室，我更喜欢出外勤，这么多年跑苗圃、转林场、和农户们交流，如果有一段时间不跑，就觉得有点不适应。”尽管外面骄阳似火，袁丹依旧“一心向外”：“戴上遮阳帽、穿上防晒衣、登着套鞋，在一片绿树间查看病虫害情况，这是作为‘森林女医生’的职责。”



查看诱捕器

袁丹在收集生物资料

2 出色的工作业绩，为她赢得了“森林女医生”的美称

最让袁丹难忘的，是在2016年8月，她是武进第一个发现扶桑绵粉蚧这种植物虫害的人。“国家规定的共有10多种检疫性、危险性病虫害，其中就包括美国白蛾、松材线虫和扶桑绵粉蚧等。我对这些病虫害也是熟记在心，这让我能够及时发现问题所在。”她说那时嘉泽有一家草盆花基地，从上海引进了好的品种进行培育。“我们一年四季都会对大型苗圃和基地，上门进行产地检疫，确保花卉苗木的品质。”在一次上门检疫时，她抽样发现花的长势还好，没有表现出异常，但是叶片和茎部都有一种小小的白色虫子。农户自己根本没有注意到，按照以往的习惯施水肥和打药治虫，没想到还会有虫子冒出来。

袁丹下意识觉得这种虫子很像扶桑绵粉蚧，虽然主要发生在棉花

里，但也会对小型乔木和草花类植物进行侵害，致死率非常高。通过采样检测确认无误后，她将情况汇报到省里，由专家赶来现场指导，发给农户药剂进行防治，她在后期继续加强监管，同时加强对农户的科普宣传。随着农户意识不断提高，这种有害生物的生存空间越来越小了。

2017年，她被调到了现在的单位，负责武进区的苗木检疫和林业有害生物防控工作。此后，她把更多精力用在了有害生物防控上，通过调研林木生长和产业布局情况，先是在嘉泽布设了30多个诱捕器（利用性激素诱捕有害生物里的雄性，阻断繁殖过程），后又在全区范围内布设了240多个诱捕器，还布设了50多个太阳能杀虫灯，既能杀虫，又能发现虫子的品种和基数。“我觉得自己现在更像是‘主治医生’，不停地为森林、苗木驱虫防病。”

3 继续学习防控技能，把钟爱的事业做到最好

随着无人机等设备的迭代更新，袁丹发现信息化、智能化正在病虫害防治领域大展身手，比如很多农户都已经采用无人机喷洒药剂，省时省力效率高，比如使用无人机可以更快地发现虫害，比如松材线虫，通过天牛作为宿主传播，一旦松树被感染上，那就相当于患了癌症，等到被发现就已经很难逆转了，致死率极高。“有一次，我们通过无人机发现雪堰的一片松树林里，有一棵松树完全发黄枯萎了，在常绿林里看着非常明显。我们立即采取措施，对这棵源头虫害树进行处置，同时对林中的天牛进行防治，有效避免了虫害的扩散，保护了这片绿色。如果像以前那样，通过步行和人工去巡查，后果就难以估量了。”

所以接下来，袁丹说，她会更多地参加各类培训，掌握包括无人机、卫星遥感等技术，帮助自己更好地守



袁丹(左)在木材企业宣传相关检疫法律法规

护这片绿色。同时她还会向农户们学习，因为对于常见的和已经发生过的病虫害，他们知道的不比袁丹少，而且会自行处置，比如喷药，会自费购买质量更好、价格更高的专门药剂进行喷洒。袁丹觉得这些从苗木繁育一线总结而来的防治经验，更有借鉴推广和可操作性。

随着不断地学习，袁丹觉得自己这个“森林女医生”的称号会更加实至名归。

1 从兴趣到专业再到职业，花木之乡的女儿实现了梦想

43岁的袁丹是武进嘉泽夏溪人，从小在这个承办过全国花博会的花木之乡里长大，对树木和昆虫特别感兴趣。“别的女孩喜欢看开的花、结的果，我却喜欢盯着哪里树叶被虫吃了，担心它会不会得了什么病虫害；好奇为什么幼虫变为成虫后，身体形态会发生那么大的变化；甚至别的女孩感到难看、恶心的小虫子，我能够直接上手去抓。我抓过金龟子的幼虫土蚕、抓过天牛的幼虫，一种肉肉的小虫子。所以我从小就是别人眼里的另类女孩，变成了现在同事们口中的‘女汉子’。”

顺理成章的，她考取了原徐州农业学校的植物保护专业。2000年毕业后，她回到了家乡的农林站，成了一名林木检疫员。虽然她的主要工作是在夏溪花木市场的窗口，为农户和苗木经济人在进出货的时候进行抽样检疫并签发合格证，只有拿到了合格证才能正式进场或运往外地。她的经验是“快速检疫通关的秘诀，是多做田间调查，平时观察积累当地常见花木病虫害的发病规律、虫情和危害程度，做到对所有的苗木情况心中有数。我觉得那时自己就是一位‘保健医

生’，绝不能让染了病虫害的苗木流出常州，危害到其他地方的绿树植被。”

“最开始开具检疫合格证时，很多人都觉得要主动送来窗口检疫，增加了一个审验过程太复杂，不是很配合。我就利用一切时间告诉他们，如果不检疫，万一卖出去的苗木发现病虫害，不但要把所有苗木全部销毁，所有的费用由他们自己承担，还要被罚款。”一边解释，袁丹一边加强做好服务：因为装运时间（常会晚上装车）与工作时间（检疫员下午5点下班）时常会发生冲突，造成农户或苗木经济人意见很大，她专门申请增设了夜班，把检疫时间延长到晚上10点；以做好服务为前提，把手头的活全做完了，才会去上厕所或吃饭；在2007—2009年期间，她最多的一天开出了300多张检疫合格证。

在窗口工作的15年间，整个市场都知道了袁丹的手机号码，经常有商户会提前向她咨询检疫和苗木运进运出事宜，哪怕现在再回到市场去，都会有商户热情向她打招呼“好久不见了”。



袁丹(左二)在企业检查



发放宣传资料