



已完成生态修复的林地。

一年“退花还林”面积超过3000亩

四明山毁林开垦现象得到遏制

到2017年，生态修复面积将超过3万亩

□记者 鲁威
通讯员 李飞峰 林幼娟 文/摄

去年2月起，宁波市政府作出了《关于严禁四明山区域毁林开垦切实加强森林资源保护的決定》，明确要求在四明山区域划定三类区域，在禁止开发区域，5年内必须“退花还林”。

转眼一年过去，四明山区域生态修复进展情况如何？昨天记者在现场采访发现，毁林开垦等现象得到遏制，同时种植户的生态保护意识正在逐步提高。

四明山区域花木面积，最多时达到11.37万亩。来自市林业局的信息显示，过去一年里，四明山区域的生态恢复面积超过了3000亩。按照奉化、鄞州、余姚制定的修复方案，到2017年，四明山区域生态修复面积将超过3万亩。



昨天，四明山生态管理队员在禁止开发区拔除刚种下不久的红枫苗。

余姚四明山镇 巡山队全天候保护山林

眼下四明山区域正处于花木销售旺季。昨天，记者跟随余姚市四明山镇生态保护管理队进行了一次常规性巡逻。

队员驱车至四明山镇岭后山脚，步行上山，这里有上百亩的禁止开发区。在光秃秃的山头上，依旧可以看到数年前种植户砍林烧山种苗木留下的树桩，还有近几年新种的苗木。“这些山头禁止开发后，几年后又会是一片绿海。”队长罗海洋笑着说。

每天早上出门，晚上返回驻地，经常性巡逻使得生态保护管理队队员们练就了一双“火眼金睛”，哪些苗木是新种下的，哪里的山林遭到破坏都能一眼看出来。上山不久，队员们就在一块禁止开发区地里，发现有人偷种下的数十株红枫苗。由于是刚种下不久，队员轻轻一拉就可以将苗木拉起。

鄞州章水镇 探索林下经济发展新模式

昨天，记者驾车行驶至鄞州章水镇杖锡村山头时，杖锡花木专业合作社理事长鲁根水正忙着从货车上搬运银杏树苗。“这批银杏树是刚买回来的，将分发给230户种植户进行套种，以后不仅可以成为观赏树种，还可以用来恢复四明山生态环境。”鲁根水说。

长期以来，杖锡村附近的花木种植户一直从事樱花、红枫等花木种植，花木产业给山区农民带来了可观的经济收入，杖锡村也逐渐走出一条花木致富之路。然而，过量的花木移栽对环境带来的破坏也不容忽视。

“去年起，樱花、红枫苗木开发生产受到限制。”鲁根水表示，他们开始探索新的产业发展模式，比如在去年刚划定的产业提升区里发展林下经济，引导社员套种薄壳山核桃、猕猴桃、车厘子等经济树种。比如猕猴桃不仅可作为经济作物，还可种在斜度大的山坡上，防止水土流失。

市林业局 保护好生态是最大的后发优势

“保护四明山区域的青山绿水，其实是在保护当地居民最大的后发优势。”市林业局相关负责人表示，“目前，三市（区）积极探索新的产业替代模式，重点推广茶叶与花木套种，水果干果与花木套种，珍贵树种与花木套种等退花还林模式，已完成3000多亩的生态修复任务。”

奉化探索香榧产业及珍贵树种替代模式，修复生态环境。去年3月份，在壶潭村、石门村、界岭村的花木林地上套种香榧215亩，初步探索花木产业的替代模式。同时，在花木林地

“我们6个队员用了半年时间，走完了四明山镇附近所有花木地，并拍照存档。”罗海洋表示。

对于违规种植的苗木，他们会带回驻地，让护林员通知种植户来取回苗木，并写下保证书。如果是情节严重的违法行为，他们还会通知森林公安进行执法。

记者从市林业局获悉，去年起，除了余姚，奉化、鄞州等地均组建了护林队对四明山进行24小时监管。如今山里随意毁林开垦、破坏森林资源等行为已经基本停止，当地种植户也在慢慢意识到生态保护的重要性。“以前，看到有人毁林开垦种植花木，村民们都熟视无睹。现在大家一看到这种现象就会及时阻止，因为保护生态环境，其实就是为子孙后代留下‘绿色银行’。”四明山镇北溪村村民鲁师傅告诉记者。

由于经济树种投产相对较慢，经过多方认证后，去年9月份，鲁根水还组织合作社成员找了110亩左右的山地，套种食用百合。

“食用百合大多数品种性喜凉爽、湿润的半阴环境，较耐寒冷，而杖锡地区海拔较高，气温较平原低，樱花林间又有大量的半阴山地。”鲁根水表示，套种不仅提高了土地利用率，更是增加了农民效益。第一批种下去的食用百合，到今年七八月份可采收，预计届时可收百合220吨。

鲁根水表示，一旦试种成功，明年计划扩大百合套种面积到700亩左右，将杖锡打造成宁波知名的百合种植基地。

上套种4000株的南方红豆杉、桢楠等珍贵树种。

鄞州鼓励农户采用花木与香榧、猕猴桃、银杏、茶叶、南方红豆杉、楠木等经济和生态树种套种的方法实施生态修复，进行花木和经济生态树种套种的所需苗木经费由政府补助90%。

余姚逐渐引进香榧、蓝莓、山核桃、杜鹃等特色品种，实行容器繁殖、无性系繁殖、盆景栽培，着力培育适合四明山区域气候、地理特点的经济产业。大岚镇大俞村和大岚村在花木地上分别成功套种香榧和蓝莓，先行走上产业转型之路。

新闻链接

5年内四明山拟“退花还林”超3万亩

根据余姚、奉化、鄞州三地制定的四明山区域禁止开发区分年度（2013—2017年）生态修复方案，5年内四明山拟“退花还林”超3万亩。

奉化禁止开发区内花木种植面积20255亩，涉及46个行政村。按照先退险坡、急坡，后退陡坡、斜坡，先退地质灾害隐患区、村庄饮用水源区、大佛等重要景区，后退一般可视区的原则，分步实施，有序推进。余姚禁止开发区域内花木种植面积为12041亩。拟在5年内完成生态修复任务，分别以乡镇、村为单位逐一分解、逐一安排、逐一落实。鄞州四明山区域共种植花木6829亩，其中禁止开发区内生态修复面积为1469亩。其中2014年实施1084亩，2015年实施385亩。采用花木与香榧、猕猴桃等经济和生态树种套种，等经济和生态树种成林，逐渐退出花木生产。

停水通告

因轻轨二号线管道移位施工,3月13日21时至14日7时,海曙通达路(环城南路至客运中心南侧)沿线停水。

宁波市自来水有限公司