

2021  
数你牛  
生态保护

周建明

万宁小海红树林生态修复工程  
施工方技术负责人

韦宝权

海南热带雨林国家公园管理局  
黎母山分局鹦哥傲管护站  
护林员

80万 株 | 组织工人在小海边种植红树数量



周建明在小海边。海南日报记者 张惠宁 摄

“从去年12月底到现在，我们在小海边种下了约80万株红树，你看，放眼望去都是新绿！”近日，海南日报记者在万宁小海周家庄段附近的一间板房里，见到了周建明。冬日的小海碧波荡漾，种在水中的红树成排成行“站立”着，岸边不时有候鸟停留。

眼前的生态美景，让人很难想象，就在一年多前，这里还是另一番模样——养殖塘遍布、水污染严重。2019年10月，万宁市委市政府决定清退小海周边的水产养殖池塘和港北通道上的渔排网箱，并进行生态修复。2020年9月，小海周家庄段完成退塘。两个月后，周建明所在的海南建筑股份有限公司小海红树林生态修复工程施工团队进驻周家庄。

在小海边的板房里“安家”后，周建明接到的第一项任务是试种300亩红树。2020年12月31日，周建明和同事精心挑选了八九种红树苗后，开始组织种植工人在小海周家庄段进行试种。在水中种红树，要求种植工人技术过硬，周建明每周给种植工人授课培训，帮助他们掌握种植技巧。此外，他和同事每天到各种植小班查看进展情况，进行现场指导。每天观察红树的生长情况，记录叶片、枝条、根系生长情况。

试种成功后，周建明所在团队按照万宁市委市政府的部署，组织工人扩大种植面积。截至目前，已种下1000多亩约80万株红树。

“刚种下去的红树苗，就像婴儿一样，需要精心呵护。”周建明说，夏季小海边相对干旱，他们就组织工人给红树浇灌水，冬季涨潮时红树容易泡水，他们就组织工人抽排水。

此外，作为团队的种植技术负责人，他经常要给红树“看病”，“叶子黄了、蔫了，可能是因为营养不够，需要施肥，根系长得不好，可能是因为缺水，需要浇灌水，发现红树长得不好，我会分析后作出处理。”

今年10月，台风“狮子山”“圆规”先后影响海南。周建明多次冒雨带领种植工人扶正加固树苗，排水防涝，把损失降到最低。

经过各方一年的努力，小海周家庄段的红树林长势良好，成活率在70%以上。“你看，这片红树林长得多壮！”周建明指着距岸边不远的一片红树说，红树苗一年前种下时约50厘米高，现在已经长到了80厘米高，叶子也从三四片，增加到了十几片。

“2021年让我最高兴的事，就是小海边把这些红树种活了。未来，小海边将种下共3000亩红树，那时这里的生态肯定会很美啊！”周建明说。

264 天 | 巡山护林天数

“刚刚一定有几只白鹇来过！”12月23日8时许，位于海南热带雨林国家公园黎母山片区的一片原始雨林里，54岁的护林员韦宝权刚走没几步，便兴奋地蹲在了一堆松软的泥土旁，“快看，这些都是它们刨食时留下的爪痕。”

不止于白鹇的爪痕，这片偌大雨林里发生的一切，似乎都逃不过他的眼睛。

这不，猫着腰在灌木丛中穿行，明明连前进都费劲，他还是一眼发现了头顶树冠间几只正在觅食的珠颈斑鸠。

“它们栖息的这棵树是陆均松，罗汉松目植物，别看树干不粗，估计已有几百年树龄。”扬起手臂环指一周，韦宝权顺道将这棵陆均松的“邻居”们也统统介绍了一遍，不仅树种名，就连科属、形态特征、分布生境也交代得清清楚楚。

从天上飞的、地上长的，到林子里四处跑的，韦宝权为何能将这片雨林里的一草一木、蛇虫鸟兽统统装进脑子里？答案藏在一组数据里——过去这一年，他至少在山上待了264天，按照平均每天巡山15公里算，全年巡护路程累计近4000公里，相当于环海南岛6圈。

天天“泡”在林子里，能不熟吗？可别小看这15公里，山里的路有时根本不能算是路，韦宝权和同事们常常只能踩着凸出的石头、盘结的树根，深一脚浅一脚，小心试探着往前走。有时一大早出发，到傍晚才能走完。

“要是不小心，很容易被脚下的藤蔓绊倒。”但比起藤蔓，他更怕的是盗猎者放置的“山猪钳”。为此，护林员不被允许单人进山巡逻，他们巡山除了带干粮、水壶，往往还要随身携带一把钩刀，用于开路 and 应急。

巡山路难走，一路上，韦宝权和同事们还得眼观六路、耳听八方：查看是否存在野外违法用火、乱砍滥伐、非法猎捕等行为，留心树木有没有出现病虫害。

“以前我当伐木工人时，砍了不少树。”谈起往事，韦宝权眼里满是悔恨。

过去的事情无法改变，他只想尽力弥补。2000年，33岁的他放下手中的斧头、电锯，选择成为黎母山的一名护林员。也是从那时起，他参与天然林资源保护工作，见证了黎母山森林质量和生态功能的持续改善。

“这些年，群众的生态保护意识增强，乱砍滥伐、非法猎捕的现象几乎绝迹。”更让韦宝权欣喜的是，随着海南热带雨林国家公园正式设立，智慧雨林相关项目实施，黎母山片区森林资源管护巡护效率进一步提高。这让他十分期待，未来能与这片林子里越来越多的生灵不期而遇。



韦宝权在查看树木病虫害情况。海南日报记者 李梦瑶 摄

走不完的巡山路

文海南日报记者 李梦瑶

文海南日报记者 张惠宁