

海南空
气、水体、海
域和土地环
境以及生态
环境质量指
数持续优良，
始终位居全
国前列。

图为文昌
月亮湾海天一
色、碧水青山的
美景。

本报记者
张茂 摄



增绿
护蓝

政府主导、企业支持、全民参与的生态环保格局正逐步形成 一部山海天的传奇

■ 本报记者 单憬岗 见习记者 周晓梦
通讯员 慕立忠 邓韶勇

因为绿化宝岛，
2011年以来，全省完
成造林绿化面积156
万亩。如今，海南森
林覆盖率达61.5%。

“山海互动，蓝绿
交融”，底气十足。这
份底气，不仅来自良
好的绿色生态，也来
自上佳的海洋环境。
在海南，海水质量、岸
线保护、生态修复等
均走在全国前列，海
洋一类水质达到
99.9%，始终处于全国
领先水平。

树 绿化宝岛大行动 4年铺下156万亩绿

这是一个春天，2013年4月9日，在三亚亚龙湾兰德玫瑰风情产业园，人们记住了一幕温馨的画面：习近平总书记戴上了花农李玉梅递过来的斗笠。

而海南更有一顶“温馨的帽子”，那就是绿化宝岛大行动。总书记对这片插根扁担都能发芽的热土，留下深情嘱托：青山绿水、碧海蓝天是建设国际旅游岛的最大本钱，必须倍加珍爱、精心呵护。

再往前一年，同样是春天，2012年3月20日。省委书记罗保铭挥锹铲土，一边兴致勃勃地参加“绿化宝岛”群众性义务植树活动，一边叮嘱身边的人：“多种树就是在种海南发展、百姓增收，创造良好环境的绿色银行。绿化宝岛、人人参与，年年种树，科学规划种树，海南一定能成为一个绿色的宝岛，一个生态的宝岛，一个可持续发展的宝岛！”

大力推进绿化宝岛大行动，写入了海南省第六次党代会报告，全面实施绿化宝岛大行动的集结号吹响了。

一棵棵迎风傲立、茁壮成长的树，一株株绿意盎然、生机勃发的树，是每一个人都熟悉的物种。因为绿化宝岛，2011年以来，全省完成造林绿化面积156万亩，受台风等自然灾害和牲畜破坏造成21万亩新造林损失，现保存合格面积135万亩。如今，海南森林覆盖率已高达61.5%，由于绿意太常见，以至于人们常常忘记其存在。

可是岛东林场的人从未忘记其存在。

岛东林场办公室副主任赖广文清楚记得，2014年7月20日一大早，时任宝昌作业区主任的他，看到超强台风“威马逊”过后，岛东人几十年辛苦种植下的海防林，原本郁郁葱葱，号称海南最厚的海防林，一夜之间变成了沙漠，眼泪就止不住地流。“威马逊”吹倒了岛东林场10.8万亩林木，损毁面积超过林场总面积的60%，上世纪五六十年代种植的海防林几乎损毁殆尽。

难道，岛东林场就此要垮下去了吗？文昌东北沿海地区又要恢复50年前的遍地荒沙旧貌吗？省林业厅厅长关进平第一时间赶到这里，一是慰问受灾的林场职工，二是传达省委书记罗保铭的指示，要在3年内再造岛东林场海防林。新建的海防林要突破原来海防林的木麻黄单纯林现状，采取木麻黄与椰子、海棠、大叶榄仁等乡土树种混交，新海防林要比老海防林更科学、更抗风！

时间就是生命，为了抢在翌年台风到来前种下新林，岛东林场大胆采用林瓜套种、全面推行轻基质无纺布育苗等新技术，实现了抗旱造林。全场职工连续奋战，在短短不到两个月时间就完成超90%的基干林带补植补种任务。如今，43.8公里长、面积达1.58万亩的海岸边，防风林带“筋骨”重生。

岛东人就像是木麻黄。”省林业厅副厅长王春东用木麻黄来形容岛东人的精神。“威马逊”过后，岛东林场补种林木幼苗9000亩，台风“海鸥”侵袭又损毁7000亩，但岛东人继续在旧树坑里种下新树苗。两次台风袭击，打倒了岛东林场绝大多数大树，却没有打垮岛东人重建一个新岛东的信心。

台风过后，一线职工几乎没休息，只要有条件，就种树。”丘陵沙地上，赖广文带着10多名造林职工，在刚刚整理好的土地上补种新苗。一条条沟壑里，翠绿色幼苗迎着海风，展现出无限生机，沿岸万亩土地，又重焕青春。

绿色的脚步在这个宝岛上以领先时代的节拍迈进，一个优美的生态宝岛形象呼之欲出，一种生态环境与经济协调发展的模式日渐成型。

山 人与山、山与树 和谐共处

见到张铸成，是在三亚林场抱龙尖岭珍贵树种苗繁育基地里，头戴一顶草帽、高高挽起裤脚，黑壮的个子蹲在山坡上除草——这身农民打扮，让人很难把他与中南林业科技大学研究生联系到一块。

他脚下的这个基地，生机盎然、绿意诱人：坡垒、母生遍植在一片片山坡上，陆均松、沉香的苗木在山风间随风摇曳。几年前，这里还是芒果等果树的天下，由于经常打农药、除草、剪枝，远远望过去，就像绿油油的山戴上了破烂黄草帽，被人称为“帽子山”。

转机发生在2011年。由于三亚对海棠湾

进行整体开发，三亚林场得到了一笔可观的征

用林地补偿款。但没了林地，这个林场也变得有名无实，是守着补偿款安心过小日子，还是为长远发展谋出路？

“山在哪里，树在哪里，林场就在哪里！”三亚林场场长李雁响亮提出，山是林场的生命之脉，必须发挥林场人的优势，易地再造林场。

于是，以绿化宝岛为集结号，三亚林场整合资源，将抱龙林场场部以及原来对外出租种植芒果的土地“退果还林”。基地由三亚林场出资建设。抱龙林场出租土地，利用当地野生种子植物丰富的优势，培育乡土树种，提供具有海南特色的优质苗木。目前，基地已投入上亿元资金，共栽植乡土树种120多个，包括海南黄花梨、坡垒、檀香等珍稀树种5000亩，为绿化宝岛大行动提供珍贵苗木达18.2万株。

退果还林实际是“一箭双雕”，既保护了生态，为帽子山披上了“绿被”；又夯实了产业，成为生态教育科研基地和生态旅游基地；还解决了100多人就业。”李雁说，三亚林场如今已成全省首个集生产经营、示范推广、林业教育、休闲度假为一体的种苗繁育生产基地。

三亚林场的故事，生动再现了人与山、山与树和谐共处的关系。其理念其实是全省人的共识：保护好海南的生态环境，需要着力处理好发展与保护的关系。发展是方向和目标，保护是基础和前提。

深知这一道理的还有很多。扎根于中部大山的鹦哥岭青年团队，毅然投身于生态保护事业，坚守理想、奉献青春，成为国际旅游岛建设中最青春洋溢的风景，感召着越来越多的青年学子和普通人选择和参与“有远见的生活方式”。

而一批中老年护林人，也同样值得景仰。

3月13日，45岁的万宁凤凰山护林队队长黄道松带着多名护林队员，骑着摩托车结束了上午的巡逻。“我们以前巡山都靠脚，今年初万宁市政府给我们配了16辆摩托车。”

从1992年起，护林队员们就一直徒步巡山，靠自己的双脚开辟山路，将护林范围一扩再扩。这支小小的护林队自1992年来，在没有一分钱补贴，没路没电没水的情况下，默默坚守，一守就是20多年。退休的华侨农场副局长蔡德光展开了一张山岭平面图：“我们穿行的这几条路，加起来约35公里，是护林工21年来用镰刀刨、用双脚踩出来的……”

与盗伐分子对峙，危险是家常便饭。1996年，红光岭山后石福大队有人偷砍黄桐木，陈文忠和另两名队员巡逻时发现了，把树没收了。盗木人却发了狠，一刀朝陈文忠砍下去，致右手腕鲜血直流。队员脱掉衣服包住阿忠手腕，扶他到医院时，他的手筋断了。“阿忠的手3年后才有知觉，那时他已50多岁了，他恳求农场领导说，‘我还有左手，还可以护林……’橡胶一分公司主任黄振芬回忆说。

如今，凤凰山热带雨林植物物种多达2500种，森林覆盖率85.1%。今年8月，国家

林业局专家在进行森林公园评审时赞叹，“这不愧是海南又一处真正的原始热带雨林！”

海 海水质量、岸线保护等 走在全国前列

海南旅游有个口号，叫“山海互动，蓝绿交融”，底气十足。这份底气，不仅来自良好的绿色生态，也来自上佳的海洋环境。在海南，海水质量、岸线保护、生态修复等均走在全国前列，海洋一类水质达到99.9%，始终处于全国领先水平。

生态环境就是生产力，对于海洋同样如此。自海南国际旅游岛建设上升为国家战略以来，海南不断通过改革创新，加强海洋生态环境保护。今年，海南更全面启动了海洋生态保护红线的划定工作，将现有法律法规对沿海开发实施禁止性和限制性规定。

蓝丝带海洋保护协会就是在这样背景下应运而生的公益组织。

“这里还有个烟头。”张菁华是高校志愿者中的一员，她和协会的其他志愿者们开展了一次对三亚湾海滩垃圾碎片的调查。他们发现，在有环卫工人负责的三亚湾上，仍然难以避免出现垃圾碎片，其中烟头占2/3。

如今，这个民间公益组织，影响力不断增强，“仅去年我们就招募到志愿者4000人。”蓝丝带协会发起人之一的孙冬说。

保护海洋，不仅需要公益组织，更需要每个人的参与。

东方市四更镇四必村村民王光是其中一份子。记者见到他时，他正蹲下身子，赤着脚走在沙滩与滩涂上，用手轻轻地抚摸着一株株小红树苗，仿佛在细心呵护自家的小孩。

一年多以前，王光也是这样赤着脚，走在滩涂里抓海螺。“现在我们不抓海螺了。这里的生态环境越来越好，我们村民作出的牺牲，值了！”王光说的“牺牲”，是指村民让出了祖祖辈辈赖以生存的滩涂地，换来一片充满希望的红树林和每人每月50元生态补偿款。四必村村委会主任倪俊红说：“四必湾将打造成为红树林湿地公园，届时村民们都能吃上‘旅游饭’。”

陵水林业局副局长杨克仁是其中一份子。

为了建设混交的海防林，他在县里支持下，短短3天跑遍全县27公里的海岸线，测量计算出了所有能够种椰树的海岸空地，其中最大的一片空地才有22亩；又在两个星期内，说服了19个海岸线上的酒店企业，种下了1.1万株、850亩椰树，成活率达到90%以上。

正是有了这一个个参与者，今天的海南，一个“政府主导、企业支持、全民参与”的生态环保工作格局正在逐步形成；一条坚持环境优先原则、坚决避免“先发展、后治理”的经济发展新路正在不断开拓；一种主要生态环境条件持续保持全国先进水平的资源节约型和环境友好型社会正在成型。(本报海口3月26日讯)