

苍山密林映滇池

——云南昆明海口林场探访记

本报记者 黄俊毅

大美中国·森林

开栏的话 金秋时节，候鸟迁徙、层林尽染。《经济日报》绿周刊从今天起推出“大美中国”栏目，包括“大美中国·森林”“大美中国·湿地”“大美中国·候鸟”等，将选择一批有代表性的湿地、森林和候鸟迁徙地，深入报道我国人与自然和谐相处的大美景象，反映我国生态文明建设取得的丰硕成果。



上图 云南昆明海口林场一角。
右图 云南昆明海口林场已成为周边市民旅游、休闲、健身的好去处。

本报记者 黄俊毅



绿

周刊 WEEKLY

绿色发展，美丽中国

公众参与，环保不能没有您

金名



在纪念抗战胜利70周年大阅兵期间，北京的蓝天可谓“颜值”爆表，令人惊艳。其背后，是北京广大市民积极配合机动车限行、北京周边地区广大企业积极

参与与限制污染生产的结果。

尽管谁都希望天更蓝、地更绿、水更净，可公众参与与环境保护的总体现状如何？有调查显示，在我国公众中“有环保意识、缺环保行为”的现象还比较突出。一说到环保，人人都拍手称快；可一旦做起来，却总觉得和自己无关，似乎环保理所当然

是政府的事、别人的事。调查显示，只有26%的公众表示会“经常采取环保节能行为”，而高达30%的公众表示从来没有参加过。

之所以出现环保意识和环保行为之间的巨大反差，有很多因素，比如公众的环保知识、技能不足等。但一个重要原因是我国公众参与环保的渠道尚不够畅通、政府与环保社会组织之间的信任机制有待进一步强化。

从抵制PX项目等一系列“邻避”事件中可以看出，正是由于公众缺乏参与环保的正常渠道，才导致了原本可以用理性方式解决的事情，走向非理性的情绪化宣泄，导致事态失控，最终演变成社会公共事件。

我们应该认识到，环境保护并不只是哪个部门的事，也不仅仅是政府的事，而是全社会的大事，关系到我们每一个人，没有人是可以置身事外的旁观者。只有鼓励公众依法、有序地参与环境保护，才能充分调动公众积极性，将公众的环保意识更多地转化为自觉的环保行动，从而更好地建设生态文明。

从今年9月1日起，作为新环保法配套的《环境保护公众参与办法》已开始实施，为环保公众参与提供了法律保障。9月10日举行的以“环境保护与公众参与”为主题的第三期“美丽中国环境论坛”呼吁，作为公众必须了解：新环保法规定了公众依法享有获取环境信息的权利。应当用好这项权利，监督相关部门依法公开环境信息；新环保法规定的行为，公众有权对其进行举报。举报的本质就是公众参与；政府部门做得怎么样，关系到环境质量改善，关系到公众的环境权益，公众要积极参与；用好政府支持，对于公众参与环境保护，政府和环保部门想了很多办法，公众要用好这些办法，和政府一起行动。

环保公众参与，公众须知，政府须行。各级政府和相关部门也应该做到：信息公开，这是公众参与环境保护的基本前提；听取意见，这是为了科学决策，同时政府还应当不断创新方式，让更多的公众积极表达意见；受理举报，打开渠道，高度重视，认真受理；接受监督，越阳光、越开放、越严格，公众参与的效果才会越好；鼓励参与，除了畅通渠道之外，环保部门还应通过有奖举报、支持公益诉讼、购买服务等方式，鼓励公众参与，切实体现环保为民。

环境保护，人人有责。只有让每个人都参与进来、尽一分力，我们才能拥有更多的蓝天。

青山绵绵，翠色欲流，烟波浩渺的滇池碧波荡漾。9月13日，星期天。一大早，云南昆明海口林场就迎来了三三两两的游人。人们顺着密林间长长的石阶山路，一直攀登到山顶长亭。家住昆明市官渡区关上街道的李荷花奶奶，领着小外孙攀在长亭廊桥上观赏溪中小鱼，祖孙俩欢快的笑声回荡在山间。

李荷花老人今年70岁了，小时候就住在山脚下滇池西面的海口镇。

海口之所以称为海口，是因为它是高原湖泊滇池唯一的出水口。滇池形似弯月，湖面306.3平方公里，蓄水15.7亿立方米。池水经海口螳螂川，汇入长江上段金沙江。

李荷花老人说，她小时候，这里到处是荒土山，几乎没有一棵树。每逢下大雨，黄泥就哗哗地向坡下淌。雨后，边上的滇池水浑浊得像黄漆，要过好几天才能变清。山脚下的螳螂川每年都要清一次淤泥，不然滇池水就没法流出去。

不过，那已经是50多年前的事了。1956年3月3日，云南省林业厅在海口成立林场，从此，造林大军就开进了荒山秃岭。1964年3月3日，周恩来总理亲手在海口林场种下了一株油橄榄苗，更激发了林场职工造林护林的干劲。

83岁的林场退休职工江志祥站在山顶，望着无边无际的林海，不禁感慨万千。当年，江志祥和无数林场职工一样，背着孩子，带着全家当，赶着牛车拉着水，一路爬坡，一路栽树。白天栽到哪里，晚上就睡在哪里。没有场房，住的是临时支起的简易草棚。

经过几代人的努力，到1980年，海

口林场森林覆盖率已大幅提升到33.8%；到1996年，林地面积已达4045.7公顷，森林覆盖率达64.4%；到2008年，林地面积提高到6085.2公顷，森林覆盖率达80.54%。如今，50多年过去了，江志祥满头乌发变成了满头银丝，昆明海口镇也从不毛之地变成了莽莽苍苍的林海。

今天的海口林场，辖山冲、妥乐、中宝、宽地坝4个林区，活立木(林地中生长着的林木)总蓄积量235500立方米，生态公益林达4436.1公顷，占林场林地面积的74.6%。生态功能最强的乔木有6026.1公顷，占林地面积的90.2%。

“海口林场与昆明市另外13个生态公益型国有林场已成为护卫滇池和昆明城区的重要生态屏障。”昆明市林业局副局长张建坤说。

站在海拔2300米的李家大山瞭望台顶上，莽莽林海直收眼底。虽然视野极其开阔，但43岁的瞭望员陈华仍丝毫不敢懈怠。整个上午，他一直守在望远镜边，密切地监视着林海的风吹草动。

2005年，陈华退伍后来到了海口林场，先从护林员干起，后来调到李家大山瞭望台。瞭望台是森林防火、防盗伐、防盗猎的最前哨，一刻都离不开人。一年365天，陈华有320多天守在瞭望台上。

陈华刚调到李家大山瞭望台时，这里基础设施很差，长年吃咸菜，喝的水都要从10里外的山下背上来。2010年，瞭望台通了水和电，生活方便多了，还在瞭望台边种了一些青菜供自己吃。

海口林场后勤管理中心主任尹建华

说，最近几年，海口林场硬件设施有了很大改善。在云南省国有林场中，海口林场率先实现了数字化——森林防火安装了全球眼电脑监控系统，利用红外热成像技术可实现远距离测温，能及时发现问题，准确探测起火点；配备了GPS卫星定位设备，每个林区都配备了数码相机，有的部门还配备了手提电脑和摄像机，所有防火队员和护林员都配备了对讲机。

28岁的谢志勇是一名“外来”的大学毕业生。大学生来这深山老林，所学专业能用得上吗？谢志勇说，现在的林场与以前不一样了。

原来，2010年，海口林场从生产型单位调整为技术管理密集型单位，人员知识结构日益优化，科研项目越来越多。海口林场场长陈金龙说，海口林场对参与科技项目、发表文章均给予奖励；对引进的全日制本科生、研究生，给予一定的现金奖励和补助。现在，海口林场40岁以下的职工，100%具备大专以上学历。技术岗位从以前的16人调整为57人，工程师从5人增加到30人。全场113名职工中，高学历、技术型人员占比越来越高，科研实力越来越强。

2010年至今，海口林场共完成各项科研项目20个。其中，“云南昆明海口种质资源保存基地”“野生树鼯替代灵长类实验动物规模化繁育技术”被列入国家项目，“昆明市磷矿采矿业迹地覆土植被恢复技术研究项目”荣获2013年昆明市科学技术进步二等奖。

因科研成果突出，2013年7月，昆明市科学技术协会正式批复，同意海口

林场成立科学技术协会。

虽然海口林场的日子越来越好，但与全国4855个国有林场一样，也面临着如何处理好生态效益与经济效益之间关系的难题。

陈金龙说，海口林场1998年被纳入天然林保护工程，2000年被界定为生态公益林型林场，2001年11月确定为公益一类事业单位，纳入昆明市全额拨款事业单位管理。

“2007年以后，林场所属的山冲、妥乐、中宝、宽地坝4个林区已经无林可造。荒山造林大功告成是好事，但林场目前正常支出仍存在较大缺口。”陈金龙说。

为填补资金缺口，林场想了不少办法。“按以前的规定，海口林场被界定为生态公益性单位，不能有任何形式的经营活动。国家已经批准了河北、浙江、安徽、江西、山东、湖南和甘肃7个省为全国国有林场改革试点地区。云南省正在积极向国家发改委和国家林业局申请，希望列入全国国有林场改革试点省。如果列入了国有林场改革试点范围，海口林场就可以通过改革，更好理顺公益林、商品林之间的关系。”张建坤说。

目前，海口林场根据中共中央、国务院印发的《国有林场改革方案》精神，已草拟了《海口林场改革总体方案》，希望在保障生态功能的基础上，盘活公益林，科学合理地发展林下经济，开展森林旅游，有效发挥其经济效益，建立生态建设的长效机制，更好地发挥海口林场对滇池的“净化器”作用。

大美中国·候鸟

青海湖观鸟

每年的八九月份，在青海湖布哈河入湖口广阔的湖面上，三五成群的候鸟在这里栖息繁衍，呈现出一片生机盎然的景象。

近年来，青海湖候鸟数量逐年增加。2013年监测到总数为27150余只，2014年监测到的总数为32600余只，2015年监测到的总数已达到35600余只。

高登义摄



布哈河入青海湖口处的候鸟。



布哈河上，候鸟踏水低飞。



斑头雁翱翔于蓝天。



布哈河上生活的幼鸟。

执行主编 鲍晓倩

责任编辑 杜铭 刘蓉

美编 高妍

联系邮箱 jirblzk@163.com