甘肃庄浪全力推进大规模国土绿化5年行动

全民植树全域播绿

本报记者 李琛奇 通讯员 李顺民

国土绿化在行动

2015年，甘肃省平凉市庄浪县启动大规模国土绿化5年行动，全域推进播绿、科学抚育苗木。2015年以来，全县造林绿化36.13万亩，2018年底，全县森林覆盖率达到28.55%，不仅建成美丽乡村，还让山林成为百姓的“绿色银行”

上图 甘肃平凉市庄浪县不仅在荒山上植绿，还在乡村道路上种植花卉。图为赵墩乡果园基地。

左图 庄浪县赵墩乡新建的斗鹿山500亩造林工程现场。 李安稳摄（中经视觉）

2015年，为改变当地的脆弱生态，甘肃省平凉市庄浪县启动实施了大规模国土绿化5年行动。甘肃平凉市人大常委会副主任、庄浪县委书记徐毅说：“我们争取新一轮国家退耕还林、‘三荒’造林等扶持项目，启动了大规模国土绿化5年行动，计划每年造林绿化8万亩到10万亩，力争2020年全县森林覆盖率达到30%，建成山青、水蓝、林丰、景秀的美丽庄浪，让良好生态环境惠及全县百姓。”

全域推进播绿

关山从东北方向跨入庄浪县，庄浪县的天然林集中在关山地带。“整山整流域造林绿化，推进人工林与天然林相连，力争建成国家森林县城。”庄浪县委、县政府确立了如此目标。

二郎山是庄浪县城的一座山，向东北方向延伸就到了关山脚下。每年春天，二郎山上桃红柳绿，都会吸引众多游人前来踏青赏春。2015年，全县大规模国土绿化5年行动开启之后，在二郎山实施了生态造林工程，每年至少造林1万亩，一年接着一年干，4年就在二郎山系植绿面积达5万多亩，植绿长度绵延20多公里，终于在今年春天让二郎山系的人工林与关山的天然林“牵手”。

辛勤的劳动培育出浓浓绿意。2015年以来，全县造林绿化36.13万亩，2018年底，全县森林覆盖率达到28.55%。每年春夏时节，庄浪县便呈现出一幅“山顶油松戴帽，山间果树缠腰，地埂林草锁边，沟底刺槐穿靴”的美丽画卷。

在大规模国土绿化行动中，庄浪人秉持科学理念植树播绿，抚育苗木茁壮成长。

在二郎山生态造林工程现场，庄浪县自然资源局林业工程师周维禄展开手中的造林规划图，眼前每一个地块都绘制在图中的相应位置，每一个区域所栽植的树种和施工单位也都在图纸上标注得清清楚楚。

“一年造林工程，两年建设完成”，说的是前一年秋天整修造林工程，第二年开春栽植苗木。据介绍，庄浪县每年降雨主要集中在秋季，而春季往往干旱少雨。造林规划完成之后，县里动员劳力在当年秋天建设造林工程：除草、耕地、放线、培修方格。“田字方格不仅让造林工程看起来整齐划一，还能将秋冬雨雪收集起来，保护墒情。第二年春暖，苗木栽植之后容易成活。”周维禄说。

选好苗木是成活的关键。怎样才算好苗木？庄浪县自然资源局副局长朱有良说：“就拿油松来说，根部要带上土球，而且直径要达到30厘米，苗木高度要达到80厘米以上。枝干嫩绿，用指甲掐开，能渗出水分。”

苗木验收要经过县自然资源局和乡镇两道关口，目的是“选一棵壮苗，确保栽一棵、活一棵”。因此，在每个造林工程点，总能看到乡镇干部木尺不离手，随时查验苗木。

苗木栽植之后，还要用黑色地膜覆盖树坑，防止根部水分蒸发，提高成活率。据统计，庄浪县造林绿化树木成活率在90%以上。

全民行动植树

每天早晨6点钟，南湖镇石阳村的大喇叭就准时响起：“大家上山栽树了！”听到村党支部书记郜志俊的通知，74岁的村民石映红带上干粮，扛起铁锨，与村民结伴上山。每年植树季节，石映红总会注意听村里的大喇叭，随时准备上山义务植树。村里像他一样，70多岁了还自愿参加义务植树的村民不在少数。

每到春天，庄浪县就开展大规模的国土绿化行动：梁峁山顶上旗帜飘扬、人头攒动；村民、教师、干部职工等，人们挥锨舞镐，植树播绿，场面蔚为壮观。

在南湖镇西佛沟流域1.1万亩造林工程点，一块块示范牌很显眼：党委示范林、党支部示范林、党员示范林。原来，在国土绿化行动中，庄浪县各乡镇党委班子率先建成党委班子示范林，带动行政村党支部班子和各村党员分别建成示范林，群众根据示范林的标准造林施工。依靠“党委带支部、支部带党员、党员带群众”的党建统领，推动国土绿化行动大规模展开。

林场职工是全县造林绿化的突击队。2017年，南坪镇大李村造林工程中，山高坡陡，人都站不稳。庄浪县石桥林场调集职工造林，他们个个在腰间系牢绳索，按照与平地同样的标准，在荒山陡坡上造林。遇到沙土层，就掏出沙土，填补土壤，然后栽植苗木。就这样，硬是建成了全县标杆林。

每到大规模国土绿化行动阶段，庄浪县各级领导、乡镇干部、林业技术人员和广大群众都吃在工地、干在现场，近4年共义务投劳累计150万人（次），折合资金1.12亿元。

构建绿色银行

又是一年春好处。行走在庄浪大地，岭上柳树吐绿，田间桃花盛开。春天，桃花是风景，引来游人赏花踏青，等到了秋天，桃树又成为贫困群众增收的致富树。

既要栽植绿化树，又要栽植增收树。在海拔1900米以上地带，庄浪县融合建设生态林和经济林，油松套种桃树。桃核是生产工艺品的原料，在市场上很畅销。南湖镇党委书记李鑫算了一笔增收账：1亩桃林产桃核200公斤到250公斤，每公斤桃核收购价8元钱，每亩桃林可为农民增收1600元钱。在海拔1900米以下的梯田，庄浪县建成苹果基地65万亩，其中1.9万户贫困户发展果园10.17万亩，贫困群众人均果品收入达到1136元。

既种山林，又种风景。种山林是为了让梁峁沟壑盖“被子”，种风景是为了向绿水青山要票子。对此，庄浪县委副书记、县长宋树红说：“为大力发展乡村旅游，我们还在县城山区和乡镇山区打造景观长廊。到2020年，将建成一批各具特色的景观林带。”据介绍，2018年，庄浪县共接待游客90万人（次），实现旅游综合收入3.5亿元。

大连打响渤海综治攻坚战

本报记者 苏大鹏

近日，辽宁大连市首个专门针对海洋生态环境而制定的污染防治工作方案——《大连市渤海综合治理攻坚战作战方案》出台。《方案》提出到2020年实现陆源污染治理、海域污染治理、生态保护修复、海洋风险防控4大目标，完成18项具体任务

渤海是我国唯一的半封闭型内海，自然生态独特、地缘优势显著，是环渤海地区经济社会发展的战略支撑和依托。近年来，渤海水质虽有所改善，但陆源污染物排放总量仍居高不下，重点海湾环境质量未见根本好转，海洋资源开发强度高、利用方式粗放，生态环境整体形势依然严峻，生态环境问题已成为环渤海地区经济社会可持续发展的瓶颈和公众关注的焦点。

“渤海综合治理攻坚战”，是打赢打好污染防治攻坚战7大标志性战役之一，而且是唯一涉及海洋的区域性联合战役。中共中央、国务院印发的《关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》要求打好渤海综合治理攻坚战，以渤海海区的渤海湾、辽东湾、莱州湾、辽河口、黄河口等为重点，推动河口海湾综合整治。全面整治入海污染源，规范入海排污口设置，全面清理非法排污口。严格控制海水养殖等造成的海上污染，推进海洋垃圾整治和清理等。《渤海综合治理攻坚战行动计划》明确了渤海综合治理的具体目标、任务、举措，要求确保渤海生态环境不再恶化，3年综合治理见到实效。通过3年综合治理，大幅度降低陆源污染物入海量，明显减少入海河流劣Ⅴ类水体等，到2020年，渤海近岸海域水质优良比例达到73%左右。

作为渤海沿岸的重要节点城市，大连提出对渤海治理不等不靠，立即依据国家确定的大原则部署开展相关工作，加紧制定细化本战区的作战方案。经过充分调研论证，《大连市渤海综合治理攻坚战作战方案》近日正式出台。

依据《作战方案》，渤海综合治理攻坚战“大连战区”的作战半径为：以旅顺口区老铁山角至瓦房店市浮渡河入海口为界线，岸线总长度680公里，涉及全市6个行政区（先导区），分别为旅顺口区、甘井子区、金普新区、普兰店区、长兴岛经济区、瓦房店市。

大连提出，到2020年实现陆源污染治理、海域污染治理、生态保护修复、海洋风险防控4大目标，实现陆源入海污染物总量持续降低，海域开发利用秩序规范有序，海域综合治理与保护体系基本形成，重点河口海湾生态系统健康状况得到改善，渔业资源逐步恢复，海洋环境风险与应急保障能力基本完善。届时，大连市渤海海水水质优良比例将达到86.1%，近岸海域消除劣Ⅳ类水体，入海河流基本消除劣Ⅴ类水体，自然岸线保有率不低于35.5%。

目前，对应《作战方案》确定的4大战略目标，大连已经确立“四面出击”的作战方向和18项具体工作任务。

针对陆源、海域污染治理和生态保护修复行动“三管齐下”，并开展环境风险防范行动，实现“减排”与“扩容”并举，同时进行风险防范化解。

值得一提的是，尽管此次大连出台的是渤海综合治理方案，但按照大连市委、市政府要求，大连市涉及黄海的各地区也要对照渤海方案，围绕陆源污染治理、海域污染治理、海洋生态保护、海洋风险防范4大目标18项具体任务，统一推进黄海综合治理工作，推动当地黄、渤海综合治理工作同步开展，实现海洋生态环境全面改善。

近年来，大连积极开展河道综合治理工作，确保河流清洁流入渤海。 本报记者 苏大鹏摄

这里有支白鹭保护队

本报记者 童 政 通讯员 陈钦荣

我为美丽出份力

在广西东兴市江平镇巫头岛，一群“红马甲”趁着退潮时分，来到北仑河口国家级自然保护区，蹚进海面滩涂红树林深处，定点、挖坑、放苗、培土，种下一排排秋茄等幼苗。这是南方电网广西防城港东兴供电局江平供电所白鹭保护队利用工余时间植树护林。

“这片红树林是白鹭集中觅食的地方，也是净化海洋的卫士。我们每年都来种树，给白鹭创造良好的生存环境。”白鹭保护队队长、江平供电所主任韦艺说。在他身后，连片红树林葳蕤，成群白鹭蹁跹起舞，在褐色的滩涂上分外引人注目。据了解，白鹭保护队已经坚持7年利用节假日在海边滩涂种植红树，种下的红树已有4000多株。

南方电网广西防城港东兴供电局江平供电所白鹭保护队一名队员在为小鸟搭建鸟巢。 廖献球摄（中经视觉）

广西防城港市素有“中国白鹭之乡”的美誉，仅东兴江平镇万鹤山一带，每年3月份到9月份，就有数万只白鹭繁衍生息。为了给白鹭创造良好的栖息环境，江平供电所于2013年成立了白鹭保护队。7年来，白鹭保护队与当地鸟类救护站携手护鹭，使江平镇万鹤山一带的白鹭数量增至数万只，创历史新高。

白鹭保护队与自然保护区管理站、村委会分别结对联建，建立“爱+服务站”微信群，积极组织开展搭建鸟巢等护鸟行动，第一时间为伤鹭提供救助服务，主动参与捕猎巡防工作，同步加强护鹭宣传，让村民和游客主动保护白鹭、保护自然环境。

“他们在巡线时，发现有鸟受伤，会将鸟送到保护站来疗伤，待伤养好后再放飞。通过这几年的监测发现，万鹤山的白鹭数量每年都在增加。”广西北仑河口国家级自然保护区管理处鸟类救护站工作人员何如华说，由于红树林保护得当，北仑河口自然保护区吸引了大量鸟类，由2010年的187种增加到目前的282种。

“群众生活水平提高了，绿水青山保住了。要感谢白鹭保护队多年的付出与坚持。”巫头村村主任何玲说，良好的生态环境不仅带来美丽的风景，也给村民带来美好的生活。生态环境的改善带来旅游业的发展，巫头村“万鹤山”“南国雪原”等已成为远近闻名的旅游景点，游客络绎不绝。村民吴朝彬将自家500平方米的3层楼房改装成10间海景房，从房间里就能看到碧海红树、白鹭蹁跹的美景，生意很红火。“全村像我家这样的农家乐超过120家，这里生态环境好，搞旅游前景不错，很多村民都说要加入进来，一起发展旅游，一起奔小康。”吴朝彬说。

采油井为胡杨树腾地

西北油田投亿元“退井还林”

本报讯 记者乔文汇报道：今年，中国石化西北油田计划投入1亿元实施“退井还林”，在新疆塔里木河上游湿地缓冲区封停34口油气井、拆除5座地面集输站、清扫封堵220公里管道。“宁舍万吨原油，不舍绿水青山。”中国石化西北石油局有限公司执行董事、党委书记刘宝增表示，截至目前，企业已累计投入2.6亿多元用于环保。

从1978年开发建设开始，主要作业区位于塔里木盆地的西北油田就致力于建设绿色油田，在沙漠中的每一个井站周边植树布绿，努力不让原油、污泥落地。据统计，在开发建设过程中，西北油田累计绿化面积超过5万平方米。

2018年以来，西北油田在塔里木胡杨林自然保护区、塔里木河上游湿地实施“退井还林”，已封存53口油井，恢复原生态土地逾300亩。同时，计划在明年拆除和封存生态红线区内剩余的18口油气井和4座地面集输站，全面完成“退井还林”。退出的土地将种胡杨、红柳、梭梭等耐干旱植物，进一步改善当地生态环境。此外，符合条件的部分土地还将实现复垦，惠及农牧民。

面对“退井还林”造成的生产缺口，西北油田将进一步加大科技攻关力度，以油气藏精细管理为核心，实施精细化和差异化开发策略，科学配产、优化运行，夯实稳产基础。据介绍，经专家认定，西北油田有2项自主研发的核心技术达到国际领先水平，并已形成7项整装凝析气田高效开发配套技术，为气田高效开发提供了有力的技术支撑。

执行主编 陈 郁
责任编辑 周颖一
联系邮箱 jjrbms@163.com