

# 苗木培育:构筑泽库绿色生态屏障

## ——探访泽库县高海拔苗木培育基地

文/图 本报记者 韩丽

记忆中的泽库县城没有一棵树,一年当中的很多日子都与风相伴。有人开玩笑说,在这里种活一棵树真的比养个孩子还要难。高寒使得树木成活率极低,种植成本高,生长周期长,但就在这样的环境里,却有这样一些人,为实现泽库的“绿色梦”,与大自然斗智斗勇……

泽库县地处三江源自然保护区核心区,即是全国重点生态功能区,又是黄河三条一级支流(隆务河、泽曲河、巴河)的发源地,也是全国有机畜牧业县,生态地位极其重要。自泽库县委、县政府确立了生态立县的战略目标后,全县上下始终坚持生态保护第一的原则,狠抓生态保护工程建设,认真梳理生态保护工作,因地制宜的制定生态保护方案,确保三江源生态净土安全。



初具规模的绿色屏障。

### 与黄沙争地盘

记者与泽库县环境保护和林业局工作人员一起,从县城出发向和日镇奔去。一路向前,车窗外草儿绿、花儿黄、天空一片湛蓝。

当汽车行驶至和日镇直干木村时,记者被远处的景色深深吸引。蓝天、白云、沙丘,草原深处竟然有如此独特的风景:一座沙山林立在茫茫草原,一片绿油油的树林依偎在沙山身旁,犹如婴儿熟睡母亲臂弯,又似一道绿色屏障,黄绿相间、色彩靓丽。泽库县环境保护和林业局办公室主任仁青诺日告诉记者,有那么一段时间,这里的沙子一度蔓延到公路上,车子都无法行驶。如今,沙山脚下的一抹绿色,不仅使周围的环境更加美丽,还减轻了附近草场的沙化程度。

据悉,泽库县沙化土地面积达20万亩,其中较严重沙化面积达8.96万亩,主要分布在和日镇,总土地面积为151.67万亩,但沙化土地面积达2.2万亩,其中半固定沙漠化土地面积1.1万亩,流动沙地0.4万亩,占全县土地沙化面积的24%。

“十二五”以来,泽库县积极争取防沙治沙项目资金,争取得到国家和省上的重视和支持。林业部门在努力申请争取各类生态建设项目,多次向省三江办汇报,争取纳入三江源生态治理内容,并协调省林业局将泽库县纳入了全省防沙治沙重点县规划之中。针对沙化程度,泽库县因地制宜的制定治理措施,一是对轻度沙化区域采取人工植被恢复、封育自然恢复等措施防治沙化程度加剧,通过今年的恢复措施,基本控制土地沙化;二是对沙化较严

重区域,采取防治结合的措施,通过人工造林、种草等措施治理沙化土地,防治沙漠面积的扩大;三是结合三江源移民工程建设对红线区域内的牧民进行移民,设立完全禁牧区、保护治理区,并把防沙治沙工作纳入年度考核内容。

望着直干木村的这片郁郁葱葱的树林,泽曲林场才华场长告诉记者,他们从2007年开始在这里开垦了11亩试验地,种植青杨、云杉、沙棘、柳树等,从2013年起每年种植200亩,主要由林业局、县委县政府、和日镇学校、镇政府、泽曲林场的工作人员出动,目前已治理沙化地611亩,明年在才切日山周边将有800亩的治理目标。今年,泽库县在省治沙站和州林业技术推广站的技术支撑下,于5月1日在沙化严重地区和日镇直干木村,全面启动高寒地区防沙治沙综合治理技术示范项目建设工作。在此项工作中主要采取机械防治和生物防治的技术措施,机械防治100亩,生物防治100亩。截止目前,采用尼龙沙袋设置机械沙障完成65亩。

远望附近的沙丘,工作人员在海南州珠玉生态有限公司专业技术人员的指导下,正在种植沙柳、高山柳、柠条和沙棘,用这些植物来做生物沙障防治沙化。

### 要绿起来,还要富起来

在才华场长的指引下,记者来到占地50亩的直干木育苗基地,其中35亩种植的全是高山柳。才华场长说,今年宁秀乡也有50亩的育苗基地,栽植各类苗木35万株。由于这里是沙壤土地,土质不好,一般出苗就得2至3

年,但在这里至少需要5年。考虑到土质类似的原因,如果在这里培育成功,也将极大地改善周边地区的生态环境。

为进一步逐步改善全县生态环境,提高牧民收入。通过充分调研和邀请专家论证,2012年在和日镇和日村修建了50亩的高海拔育苗示范基地,同时发展了10户群众开展家庭育苗产业试点,经过三年的示范试验育苗,已初步确定了适宜在该县栽植的苗木主要以高山柳为主的高海拔抗寒苗木。为此,泽库县环境保护和林业局为积极发挥好和日高海拔育苗示范基地育苗引领作用,在西部地区发展好育苗产业经济。今年开春后,县上立即组织技术人员对和日高海拔育苗示范基地不适宜在该地区生长的苗木进行了移植、更换、土壤改良,期间共扦插高山柳苗木65200株,改良土壤50亩,移植苗木90000株,通过技术人员及当地群众的共同努力,已全面完成了育苗的各项工作。和日高海拔育苗示范基地苗木、土壤改良工作,为泽库县发展育苗产业理清了思路,明确了方向,增加了群众发展育苗经济的信心,为西部地区今后发展育苗产业打下了坚实的基础。

在育苗基地,记者看到各种类型的树种种植已初具规模。据悉,育苗基地的建设对保持水土、改善生态环境和人居环境以及提高土壤肥力等方面有极其重要的意义。同时为该县今后实施封山育林、人工造林、村庄绿化等生态保护工程可提供质量更好、存活率更高的适地苗木,为生态建设打下良好的基础,也为和日镇地区增添了新的亮点。项目的实施,既为工程区牧民提供了更多的劳动就业

机会,增加牧民收益,同时解决了就近就地打工的问题,通过实际生产的培训掌握了育苗的技能,为泽库县三江源生态移民找准了后续产业的路子。根据建设规模和产量测算,项目运转起满后可年出苗木50万株,年收入可达50至70万元。同时,也可积极聘用当地牧民投工投劳,使项目区牧民可增加一定的收入。让泽库绿起来的同时富起来。

### 依托环境资源,保护湿地

湿地是人类最重要的环境资本之一,也是自然界富有生物多样性和较高生产力的生态系统。青海被联合国教科文组织宣布为地球四大超净区之一,三江源地区独特的地理环境造就了世界上高海拔地区独一无二的大面积湿地生态系统,形成了冰川、雪山、河流、湖泊、沼泽等多种湿地类型。

据调查,目前泽库县湿地总面积59.53万亩,主要分布在多禾茂乡那模拿、麦秀镇那果模、桑那沟、南恰沟等;泽曲镇小泽库滩、那么河滩、泽曲河两岸,恰科日措日更湖附近,其出现分布广,相对面积较小,保护难度大的特点。泽曲镇那么河滩湿地相对集中,面积也较大为13.349万亩,野生动物活动较为频繁,可作为该县湿地保护实验地,以拉么河滩为中心辐射泽曲林场泽曲河流域湿地、多禾茂乡官秀寺林场湿地,健全保护机构,加强能力建设,完善基础设施,加大植被恢复与生态治理力度,使全县自然保护管理水平和保护力度显著提高,保护范围生态环境明显改善,重点保护对象和典型生态系统得到有效保护。

据悉,在今后的生态环境保护和治理方面,泽库县还打算,积极协调上级部门向国家申报湿地公园建设项目,利用湿地公园建设,提供对湿地的保护力度,提供群众的湿地保护意识;在泽曲镇那么河滩湿地成立专门的保护机构,积极申报项目,争取资金,在湿地拉设网围栏,修建管护站,进行全封闭保护,充分保护的基础上适当的开放部分地区发展湿地旅游业,增加当地群众的收入;将湿地纳入到林地和草原生态补偿范围中,消除群众生态误解,没有经济利益的错误想法,做到既保护生态又增加收入。

建设生态文明,昭示着人与自然的和谐相处,意味着生产生活方式的根本改变,是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计,也是全党全国的一项重大战略任务。

值得一提的是,返回的路恰好途径和日石经墙。同行的万玛和诺日仁青介绍,今后在环境保护和治理的基础上,他们将全力申报泽库县泽曲国家湿地公园项目,力争今年完成规划编制和上报工作,加快和日沙化地的治理工作,努力申报泽库县和日国家沙漠公园项目,这样,从和日石经墙到沙漠公园,再到国家湿地公园,开发旅游文化,积极探索环境保护与经济发展“双赢”之路,真正加快泽库县生态文明建设步伐。



直干木村机械、生物沙障防治现场。



和日镇高海拔育苗示范基地高原柳长势喜人。



生态保护  
我们在行动