

扎根于第二故乡的绿色使者

——记“林业伉俪”韩青海、金荣香的“绿色之恋”

1963年,韩青海和金荣香两个年轻人从沈阳农学院林学系毕业,响应国家“到农村去,到边疆去,到最需要的地方去”的号召,来到辽西北科尔沁沙地南缘的国营阜新蒙古族自治县周家店林场。他们是情侣,也是战友。

那时候,阜新是出了名的“塞北沙荒”。荒山秃岭,黄沙漫天,条件艰苦得让人直摇头。可这两个年轻人偏偏认定了这里。他们说:“条件越艰苦,越需要人来干。”

从“大学生”到“山里人”

韩青海,1939年10月生于锦州,汉族。金荣香,同年12月生于黑山县,满族。两人在沈阳农学院相识相恋,毕业后双双分配到国营周家店林场当技术员。

林场的生活,用一句话概括就是:白天扛花杆上山,晚上煤油灯下整理数据。住的是独身宿舍,穿的是黄胶鞋,吃的是大锅饭。不到一个月,谁也看不出他们是大学生了——晴天一身土,雨天一身泥,活脱脱两个“山里人”。

可一到专业领域,这对年轻人的本事就显出来了。1963年冬天,全省国营林场“三查”工作在周家店林场展开。韩青海跟着省里来的技术员学了十几天,就被领导派去带组,负责老鹰窝山松树山工区的测量任务。

那年雪下得有一尺多厚,韩青海领着两个年轻人,扛着仪器,踩着积雪,走遍了老鹰窝山的沟沟壑壑。脚底下一滑,就从山坡上滚进雪坑;手套戴着没法绘图,干脆脱下来干,两只手冻得像猫咬一样疼。晚上回到宿舍,煤油灯下整理数据,一熬就是半夜。就这样干了50多天,出色完成了任务。

第二年春天,林场又把太平山工区1500亩地的造林设计交给了他们。韩青海带着罗盘仪,和工区主任张志远等人上山测量、选树种、定株距,没日没夜地忙了10多天,做出完整的造林设计,20天圆满完成任务。人们称赞:“这两个大学生,真是干大事的料!”

扎根“三沟”,绿了荒山

1964年,我县总结出“三沟经验”——毛岭沟封山育林、塔子沟河边造林、招束沟坡耕地治理,得到国务院副总理谭震林的高度评价,在全国推广。

植树造林成了主战场。1964年3月,韩青海被调到县林业局造林股,负责全县植树造林的规划设计与技术指导。

那年春夏,他接到一项重要任务:设计“县城北部科尔沁沙地南缘环县绿化带”。这条绿化带东起平安地公社小八家子,西至牯牛河畔,全长200多里,宽2公里。没有汽车,全靠两条腿;没有电脑,全靠花杆、罗盘、铅笔、图画纸。韩青海一个公社一个公社地跑,一块地一块地地测。翻山越岭过大河,别人换班他不停,硬是拿总干到底。每天晚上,除了汇总材料,还多了一项“工作”——挑脚上的血泡。他开玩笑说:“脚上的泡,都是自己走的。”

这条绿化带1965年批准设计,1966年建成,在县城北部筑起了一道遏制沙地南侵的绿色屏障。后来不断完善,成为辽西北防沙固沙防护林体系

的重要组成部分。

1965年,韩青海又被派到“三沟”之一的毛岭沟蹲点。他住在青年创业队,和公社林业助理管恩祥一起,一个山坡一个山坡地规划:石质山上腹栽松柏,沟壑栽杨柳,山下腹栽刺槐,阳坡种山杏。还建起了小苗圃,修了坎式小畦子育油松苗,在山中腹直播山杏核。

几年下来,新植了八十万株树木。山草、蘑菇、山杏核成了农民的重要收入,刺槐和杨柳成了“绿色银行”。

半农半读,培育新人

1965年,县里办起“半农半读农林技术学校”,金荣香被选为教师。说是学校,其实是白手起家——师生自己动手在半拉山工区盖校舍。没有教材,金荣香就自己动手编,收集大学、中专教材,既有理论又讲操作,刻钢板、油印、装订,一人身兼数职。

1965年10月1日,在庆祝新中国成立16周年的日子里,县林业局和周家店林场为韩青海、金荣香举行了简单的茶话会婚礼。喝茶水,吃喜糖,表决心,没有婚宴,却倍感幸福。婚后两人仍是两地生活,聚少离多。金荣香有了孩子后,照样全身心投入教学,大家都叫她“铁人”。

到1969年学校停办,金荣香亲手带出118名学生。这些人后来充实到农林水系统生产一线,成为农村经济发展的重要力量。

塔山苗圃,走向世界

到1969年,周家店林场荒山人工造林已达30万亩,成为全国荒山造林的典范,也引起了世界关注。为系统展示造林成果,国家和省市安排将塔山苗圃改造成高标准现代育苗基地——上山看森林,下山看苗圃。

这需要一个既精通业务、又能用英语和国际专家交流的人。金荣香成了最佳人选。1969年10月,她走马上任,负责苗圃升级改造和对外接待。

她大刀阔斧地改革:一年生针叶树苗改床作,二年生移植苗改垄作;人工锹起苗改马拉起苗犁起苗;侧方灌水改喷灌。还制定了严格的内控标准,所有指标都高于省定标准。在整地、浇灌、中耕、起苗、包装等方面实现了机械化和部分电气化,塔山苗圃成了“三北”地区林业育苗的模板。

在国际交流方面,金荣香更是大放异彩。1973年,她接待阿尔及利亚考察团,外国专家对中国石质山地造林感到震惊,对金荣香不用翻译直接交流的业务水平佩服得五体投地。1976年,她先后接待联合国粮农组织专家组、新西兰和科威特考察团。1988年,西德考察团来交流森林病虫害防治,对中国生物防治技术赞叹不已。

金荣香用中国智慧,把阜新县的造林经验介绍给了世界。她让世界知道:干旱半干旱地区的石质山地,也能种活树。她给阜新争了光,给中国务林人争了气。

丰碑无言,青山为证

1989年9月28日,辽宁省人民政府表彰阜新县人工造林先进县“奖励纪念碑”在县城东门广场落成。碑文记载了全县四十年来人工造林200余万亩

的辉煌成就。金荣香主持揭牌仪式时,心潮澎湃——她是扎根于第二故乡的播绿老兵,这丰碑里凝结着她的心血和汗水。

1981年,金荣香当选为阜新蒙古族自治县第一任女副县长,分管大农业,主抓林业。正值“三北”防护林体系一期工程起步,她抓住机遇,提出以建设“三北”防护林为主攻方向,重点抓好平原绿化和农田林网,得到县委县政府批准。

她巩固提高乡镇林业站建设,办起32个乡村林场、56处乡村苗圃,以乡镇为单位开展造林施工。还安排机关、工矿企事业单位建立绿化点,开展“全民义务植树周”活动。仅1981、1982两年,全县义务植树8500亩、85万余株。

在她的努力下,阜新县被国家确定为“三北”防护林体系建设重点县。到1985年底,超额完成一期工程建设任务,营造农田防护林32.2万亩。1986年,她又全力投入二期工程。由于工作出色,1986年被省政府授予“‘三北’防护林体系建设先进工作者”。

1983年,阜新县柳河流域被列入国家水土保持重点治理区。金荣香提出“以小流域为单元,以水土保持为中心,山水林田路综合治理”的模式,坚持“工程整地,乔灌草结合,先整地后造林,不浇水不造林”。到1992年末,完成工程整地造林232395亩,1993年通过国家验收,圆满完成十年治柳任务。

1988年,金荣香被授予阜新市劳动模范,1989年获市政府“农田基本建设先进工作者”称号,在1989、1990年大禹杯竞赛中获省政府记一等功。1988年9月,参加全国妇女第六次代表大会,被选为全国妇联执委会委员,受到党和国家领导人接见。她还是辽宁省第七届人民代表大会代表。

森保卫士,守护林海

1984年,韩青海被提拔为县林业局副局长,分管森保站、经营股和设计队。

上世纪八十年代,松毛虫年年大面积发生,危害严重。韩青海带着技术人员上山调查,研究松毛虫的生活习性,加强虫情预测预报。在他的主持下,1985年进一步健全了全县森林植物检疫体系,“七五”期间防治森林病虫害266万多亩,其中松毛虫防治260万多亩。

他采取飞机化防、人工地面化防、绑毒绳、益鸟招引、赤眼蜂等综合措施,做到“有虫不成灾”。每年春秋两季,组织检疫苗木2300多万株,检疫率95%以上,疫苗率控制在1%以下。从1988年起,加强植物调运检疫,检疫覆盖率达90%左右。

他还严防美国白蛾、日本松干蚧等外来有害生物入侵,每年7月、9月组织全县检查。1991年,推动成立阜新县森林病虫害预测预报站,编制5人,建立9个监测点、60块标准地,完成小班虫情数据库调查107万亩。

1996年,阜新县被列为辽宁省“三生”工程重点县,五年间示范区总面积达50万亩。1995年秋季,他建议采取

轻型飞机超低量防治松毛虫,30天内修建起降点,对74500亩松林进行飞防,这是辽宁省首次自配油剂用于飞防,降低了成本。

在分管林木审批权的十几年里,求他批木材的人不计其数,可他秉公办事,没收过一分钱,没批过一棵树。他先后荣获中国林学会“劲松奖”、市农业区划科研成果二等奖、辽宁省林学会优秀会员、省市县多项先进工作者称号。

调查设计,夯实基础

1984年,韩青海接手林业调查设计工作。遇到的第一个大活就是“三北”二期造林工程规划设计。他组织人员实地详查,地形图调绘、求积仪量算,严格按“适地适树”原则设计,绘制1:2.5万平面图36份,得到省市专家评审组好评。

1987年,辽宁省开展国有森林资源二类清查,要求两年完成。韩青海科学安排,用两年时间完成了全县7个国营林场、2个国营苗圃、85万亩的森林资源清查,在此基础上编制了森林经营方案,获辽宁省优质工程奖。

他还负责建立森林资源档案库,确立年度消长变化报表制度,形成完整的动态管理体系,随时掌握森林资源变化情况。这项工作走在全省前列,西丰、北镇、铁岭、朝阳等市县纷纷来阜新学习。

退休不退岗,余热映初心

1999年,韩青海光荣退休。可他人退了,心却没退。2000年参加县老科技工作者协会,任林业小组长。2002年起,与包玉儒、郑庆山等老科技工作者一道,对全县野生动植物展开调查整理,查清高等植物898种、苔藓101种、蕨类21种、真菌109种、野生动物313种、昆虫598种、蜘蛛44种。

2012年,他牵头组成古树名木调查组,爬了100多座山头、几百个村屯,行程4800多公里,历时两年查清498株古树。他还参与起草《阜新蒙古族自治县古树名木保护管理条例》,2016年8月1日经省人大常委会批准实施。调查成果汇入《野生动植物·古树名木资源名录》,收入县《县志》。

2019年,他当选县林业和草原局老干部支部委员,义务担任老干部活动室管理员。2020年,当选县老科协林业和草原局分会名誉会长。讲科普课、搞荒山造林示范,样样干在前头。他还积极参与县《林业志》和国有林场《场志》编写工作。新冠疫情期间,他积极捐款,处处发挥先锋模范作用。

他说:“老伴先走了,我得多干点,把她那份也干出来。”

2018年2月,金荣香病逝,享年80岁。她用生命的全部,为第二故乡的山山水水变绿变美,作出了贡献。

韩青海老当益壮,仍然以老黄牛的精神,为第二故乡的发展默默奉献着。这对扎根于阜新大地的绿色使者,用一生诠释了什么叫“把论文写在祖国大地上”,什么叫“功成不必在我,功成必定有我”。

青山不老,绿水长流。他们的故事,将永远铭刻在蒙古贞大地的绿色丰碑上。
(国有周家店林场供稿)