

编 者 的 话

磴口县是一个三面环沙，受风沙危害严重的地区。解放前，这里的人民因风沙灾害而流离失所、背井离乡，过着朝不保夕，饥寒交迫的苦难生活。解放后，磴口县人民在中共磴口县委和县人民政府的领导下，面对凶猛的沙漠，开展了深入持久的治沙造林、封沙育草运动。经过四十年努力，终于制伏了“黄龙”，使昔日的“不毛之地”逐渐披上了绿装。绿色改变了这里的自然环境，风沙危害明显减少，农牧业生产稳步上升，人民安居乐业。

为了使人们永远记住营造绿色者们的功绩和他们所走过的艰难道路，我们经过一年多的准备，查阅了大量的历史资料，约请了部分当年参加治沙造林的老同志，编撰了这辑文史资料（治沙造林专辑）。本辑所收的资料，力求翔实，较系统地记述了解放后几十年来，磴口县人民治沙造林的史实以及治沙科研、果树经济发展等情况。

由于时间仓促，资料征集不全，加之我们水平有限，未能反映磴口县治沙造林工作之全貌。敬请知情者补遗指正。

编 者

一九九〇年六月

磴口县文史资料第七辑目录

编者的话

苦战十年、制伏黄龙

——记磴口县解放初期的治沙造林

赵钟贤 魏卫君 居正…………… (1)

坚持实践三十年，为营造绿色长城做贡献

——记杨力生同志坚持抓林业三十年

李文明…………… (31)

磴口县历年治沙造林劳动模范和先进集体、先进个人名录

庆轮辑…………… (43)

磴口县果树生产发展概述

魏卫君…………… (47)

磴口县乌兰布和沙漠区速生丰产林基地筹建经过及前期工作

孙林涛…………… (65)

乌兰布和垦区农场的林业发展概况

李树梧…………… (83)

中国林业科学研究院内蒙古磴口实验局简介

路昌林 刘德安…………… (105)

磴口县四坝公社（乡）塔布大队（村）防风固沙林经济效果

孙林涛 供稿……………(116)

坝楞乡果树生产纪实 崔 健……………(124)

磴口治沙综合试验站治沙研究工作回忆片断

高林生 路昌林 宋庆轮……………(135)

记林业专业户谢恭德

志敬 供稿 居正 整理……………(144)

磴口县地区引进栽培枣树、核桃树的情况

孙林涛 孙琴玉……………(148)

庭院立体栽培及其经济效益

李智 冯爱英……………(152)

补白:

1. 名人轶事…………… (42)
2. 树木之最…………… (46)
3. 林业谚语…………… (64) (96) (122)
4. 各国的植树节…………… (97)
5. 绿化点滴…………… (133)

苦战十年、制伏黄龙

——记磴口县解放初期的治沙造林

赵钟贤 魏卫君 居 正

前 言

公元一九五二年，中华人民共和国林业部授予磴口县“造林绿化先进县”光荣称号。公元一九五八年，林业部又授予磴口县“治沙造林模范县”光荣称号。这是国家对磴口县人民在解放后短短的几年内，治沙造林、绿化祖国取得巨大成就的嘉奖，是以杨力生同志为首的中共磴口县委带领全县人民艰苦奋斗，与沙漠斗争的结果。

可是，谁能想到解放前磴口县竟是一个沙害严重，几乎没有树木的地方，除了三盛公、渡口、补隆等几处天主教堂栽有成片林木外，其他地方几乎无林业可言。

磴口县在解放前只有一万七千余人口，九万多亩耕地。由于地理位置东临黄河，三面环沙，使这里成了一个频繁遭受风沙、洪水严重灾害的地区。据史料记载，磴口地区的沙漠在一百多年前还遍生红柳、白茨、沙蒿、冬青等灌木、杂草，移动缓慢。但是后来，清朝政府腐败无能，使帝国主义者通过传教关系于1875年侵入这一地区，生态环境日趋恶化。教会用“后套地面好，吃的白面，烧的红柳，其茂

草”引诱农民乱垦滥伐，严重地破坏了固沙植物。积年累月，使大约50里宽的地区，草木被砍伐一空。流沙如脱缰之马，滚滚东侵。平均每年向前移动10—15公尺，最快每年向前移动70—80公尺。据1950年对几个地方的调查，三、四十年间，流沙由西向东移动了约四、五华里。因此，解放前这里的人民除了遭受帝国主义、国民党反动派和恶霸地主的残酷剥削压榨外，还遭受着穷沙恶水等自然灾害的严重侵害。真是：沙漠不见草木，平原不见树木，沿河没有堤坝，……但见一片明沙黄尘，滚滚向东侵来。人民群众中流传着这样的顺口溜：“一年一场风，由春刮到冬，沙漠无阻拦，不断向东侵，黄河水患多，生命无保证”。顺口溜虽然有言过其实的地方，但“沙漠无阻拦，不断向东侵”却是这一地区的真实写照。在解放前的30年间，沈家河大干渠因沙压改道七次，沙压的支、毛渠到处可见，公路阻塞不通，大片良田被沙漠吞食，大量流沙侵泻黄河。据统计：40年光景被流沙压埋的农田达四万余亩，因沙打庄稼而年年减少收成的沙边地约五万余亩，被流沙埋没的村庄有圣母堂、大兰粮台、归房村等14处，400多户人家。补隆潭河壕村有居民30多户，房屋50多间，被流沙全部吞没，迁移四散。杨家茅庵一姓仇的人家，二十年间被流沙所逼搬家4次，所种的160亩耕地，因流沙年年吞食，最后只剩下5亩。河壕农民刘瑞拴1944年与别人合伙种地170亩，在风沙侵害下，共产粮食3600斤，平均亩产仅21斤，因产的粮还不够交地主的租粮，只好背井离乡，逃荒在外。沿沙边的农田，遇上风多风大的年头，风沙往往把麦苗打死，或连根刮走，常常是“十种九空”，几乎无有收成，

即使在风沙较小的年头，收成也少的可怜，亩产仅达60—90斤。据有关资料记载，1947年春天的一场大风沙，使沿沙边种植的夏季作物全部受灾，颗粒未收。特别是老磴口到二子店一段地带，流沙侵到黄河岸边，形成沙水互争，造成河水泛滥。沿河的傅家湾子、贝子地、河拐子、二子店等村庄的居民被流沙全部赶走。使这一带变成了通向银川的荒凉沙漠道路，成为土匪出没，抢劫行人的黑道。因此，当时在人民群众中还流传着这样的歌谣：“滔滔黄河水连天，冲积河套好平原，塞外的寒风哟，吹来沙漠弥漫漫，沙漠无情压农田，逼得人们把家搬……”

至于林业，在贫困的旧中国，反动统治阶级连人民群众的死活都不顾，哪里还能谈得上防沙造林。磴口县是只见荒沙，不见树木。据1949年磴口县人民政府建设科的生产总结：“有公共树园30个，园内树7471株，散生树2172株，私人树园120个，园内树32，361株，散生树12，277株，全县统计共有树园150个，合308.5亩，有树54，295株”。这些就是旧社会遗留给磴口县的全部林业家底。在625万亩土地面积中，只有308.5亩树地，在4166.6平方公里土地上，只有“小老头”5万多株树，实在少得可怜。这就是解放前磴口县的林业现状。

解放后，中国共产党领导磴口县人民决心制伏黄龙，治理黄河，改变这穷沙恶水。中共磴口县委，把战胜风沙灾害，发展农牧业生产列为首要任务，提出了“面向沙漠，面向黄河，植树造林，封沙育草，保护草原，发展农牧业生产”的奋斗方针。从此，磴口县人民开始走上了幸福、富裕

的康庄大道。从1950年起，县委组织动员全县人民向沙漠洪水大举进军。经过十年苦战，营造起一条长308华里，面积8万多亩的防沙林带和一万亩成片林。在植树造林的同时，封沙育草124万亩，制止了流沙泛滥；在流沙移动严重的地区打防沙障60余里，在防沙障内种草一万亩；向沙漠引水开渠43道，变沙漠为耕地十几万亩，使这里发生了翻天覆地的变化。人民群众又用这样的顺口溜来形容这里所起的变化：“东临黄河西面沙，造林育草好办法，十年经营伏黄龙，绿树丛中有人家。”鉴于磴口县在治沙造林工作中取得显著成绩，国家林业部于1952年和1958年分别授予磴口县“造林绿化先进县”和“治沙造林模范县”称号。

解放初期，磴口人民在固沙造林，改造自然的斗争中，做出了突出贡献，积累了丰富的经验，涌现出许多可歌可泣的模范人物和事迹。特别是县委书记杨力生同志，远见卓识，胸怀大志，从上任的那天起，即认识到要想改变磴口县旧貌，必须封沙育草、植树造林。在任期间，他身先士卒，身体力行，率领县委一班人与全县人民一道，为磴口县防沙造林，发展生产立下了汗马功劳。他是磴口县封沙育草、植树造林、保护农田的先驱者和奠基人。磴口人民永远不会忘记他。

解放初期磴口县人民防沙造林的实践和所积累的经验，为以后几十年深入、持久地开展治沙造林工作奠定了良好基础，它是一项有益当代、惠及后人的伟大事业。我们这里记述的就是鲜为青少年所知的这一段历史。

一

磴口县刚解放的1949年11月1日，中共磴口县委书记

记杨力生、县长李尔直受中共宁夏省委委派，率领三十名干部到达磴口县，接管了旧政府。面对穷沙恶水，人民生活极端困难的现状，县委首先派出干部深入到群众中去，体察民情，了解县情。于11月20日，杨力生同志亲自召集佃农孙满有等8人，座谈群众生活。在座谈中佃农们提出，租佃关系和滥砍沙边柴草致使流沙危害农田以及无柴烧是当前群众生活中的严重问题，引起杨力生等县委领导人的重视。随后，县委书记杨力生同志赴四坝下乡时，发现数百人在沙窝里掏柴，经了解，不但有本县群众，还有绥西的群众，他们从老远的地方赶着牛车来这里，就是因为没柴烧。群众纷纷反映滥砍柴草，破坏植被，沙逼人退。杨力生同志感到了问题的严重性。经过认真的调查研究，县党政领导认识到，要缓和流沙危害，必须封沙护草，严禁砍伐沙边柴草，要防止乱砍滥伐，首先必须解决群众的烧柴问题。

1950年1月30日，县委决定召开了首届人民代表会议，在会上就严禁在沙漠乱打柴草倡导群众停止烧柴草，改烧煤炭这一问题，开展了专题讨论。人民代表、民主人士辛学亮、马广元等数人积极响应。会后，辛学亮、马广元自筹资金修造了三只木船，开始运煤。以后又由群众集股造船八只拉运煤炭，后由供销社经营。县里成立了煤炭合作供销社，同阿拉善旗、乌达等地的煤矿商定，以优先运炭秋后付钱的办法，使全县机关、团体、学校全部改烧煤炭，百分之七十的城镇居民改烧煤炭。

群众的烧柴问题初步得到了解决，但是，要搞好封沙育草，植树造林，没有专门的机构是不可能的。1950年4月27日，宁夏省人民政府根据磴口县委的建议，决定在磴

口县建立防沙林场。选派马守孝、张涛、宛若珊等三名林业技术人员着手育苗造林工作。这三位同志在条件相当艰苦的情况下；借住在三盛公任根锁家厕所旁的小房子里，白手起家，自己动手育苗，经过一年多的艰苦努力，建起了场站。为了加强造林工作的领导，县委陆续给林场配备了大量人力。干部职工增加到30多人。磴口防沙林场的建立，为以后全面展开植树造林运动奠定了良好基础，这里培育出的树苗和培养出的人才成为磴口县治沙造林的骨干苗木、技术基地。

经过一段时间的调查研究，摸底，了解县情和人力物力上的准备，县委认为全面开展植树造林工作的条件已经成熟。于是：1950年10月21日，磴口县委，县人民政府决定召开三级干部会议，研讨、部署全县的防沙造林工作。在这次会议上，针对当年春季所栽的四万三千株树成活率低的情况，查原因，找差距。与会人员一致认为，造成这种情况的主要原因是宣传、发动群众保种保活工作做的不够，县、区、乡三级干部检查不力。在吸取经验教训的基础上，经认真研究讨论后决定：健全组织领导，进行重点造林，大力宣传“谁地，谁栽，谁有”的政策。把造林的群众组织起来，分工负责，在已选好的靠近沙边的林地上，以随砍、随运、随栽的办法，保证栽一棵活一棵。同时组织群众，合作造林；发动群众有栽出栽，有力出力，将来林权共有，利益均沾。

在这次会议上，还有一项重大决策，就是经杨力生书记提议，决定搞“沿沙设防，植树造林，营造防沙林带，保护沙区草木，沿河筑堤，沿堤栽树，营造黄河护岸林带”的建设

工程。这项决策在磴口县解放后四十多年的历史中具有重大的意义，它为磴口县的防沙造林和治理黄河规划了一个宏伟蓝图。为了完成这次会议提出的艰巨任务，在县委、县人民政府的领导下，从1950年开始，发动干部、群众以合作造林的方式植树造林，修建防洪堤。一场全民总动员，向风沙灾害作斗争的治沙造林运动，从此拉开战幕。当时，磴口县树木少，树苗不足，为了解决这个问题，一方面由县防沙林场积极育苗，另一方面派出林业干部赴外地采购树种、树苗。仅1951年就从外地购进各类树种4200多斤，从银川、陕坝购买杨柳树苗388，134株。同时对全县母树的分布情况作了统一调查，砍伐一律由县控制，并没收全县所有地主的林木463亩，作为母树，基本上解决了苗木问题。

1951年10月，为实施防护林工程，宁夏省人民政府，磴口县政府和磴口防沙林场联合组织了由13人参加的防沙林地调查队，在磴口县长刘思孝的带领下，于10月11日开始，历时50多天，用罗盘仪导线，小平板构绘，完成了由南粮台沿沙边到四坝下西闸子与后后召庙乌渠，全长312华里，15，070亩防沙林带的勘测设计任务。对划入林带的3，570亩农田，采取开荒、调补、协商的办法，给予了合理解决。同年11月2日，磴口县人民政府报请宁夏省人民政府批准后，发布“关于封沙护草办法”的布告，规定：凡沙漠内外野生的灌木柴草，有固沙、复沙或阻沙作用的，一律保护，不准采伐，凡修筑柴坝及开垦，搞副业生产，均在不妨害防风治沙和保持水土的原则下进行。一场全党动员，全民动手，有组织、有领导、有规划、有措

施的群众性封沙育草、治沙造林运动在全县展开。从1950年开始的数年间，每逢春秋两季全县几乎全部人马开进沙漠边缘植树造林，沿沙边地带红旗招展，人山人海，一派繁忙景象，至今犹令人向往。

二

封沙育草，植树造林一开始就遇到了重重困难。一是干部没经验，群众不习惯；二是有的群众顾虑重重，认为“风沙灾害是天意，是黄龙神沙，植树造林也白搭”；三是大多数群众怕造林影响放牧和占用农田，不愿拿出沙边好地造林；四是有的群众怕封沙育草以后没处打柴、挖甘草，怕栽树无地权，怕树权归公，等等。所有这些思想问题，也反映在党内和部分干部中。这些思想的实质是对防止风沙灾害和水患缺乏信心，怀疑党的方针、政策，怀疑全县人民的力量能否战胜自然灾害。同时也存在着一些实际问题，如烧柴问题、地权问题、树苗树种树栽问题等。当时摆在磴口县人民面前的只有两条路，一条是面向沙漠、水患，组织依靠群众，向大自然宣战；一条是向沙漠妥协，听任风沙危害人民生活。县委坚定不移地选择了前一条路。通过不同会议批判了各种不正确的思想。县委书记杨力生在各级干部会议上多次强调：谁要忽视治沙造林工作，谁就会在政治上犯错误，谁就有罪于子孙后辈。他要求各级干部深入到群众中去，组织群众，向群众宣传治沙造林的重大意义，解除群众的思想顾虑。县团的组织协助党开展了声势浩大的宣传活动，动员314名青年组成了34个宣传队、组，深入家院、田间，到处宣传“人定胜天”的思想，动员群众破除迷信，起来和沙漠作战。通过深入群众做耐心细致的思想工作，群众

的顾虑解除了，造林积极性起来了，县委在此基础上，根据磴口县人少，居住分散，小农经济占优势的特点，因地制宜地组织了公私合营造林社，群众合作造林社和合作造林小组48个。并在技术上给予指导，成立了县林场和四个林站。

每年造林季节，以区、乡、村为单位，以各级党组织为核心，以青年、妇女、民兵为骨干和主力军，分别组织造林大队、中队和小队，昼夜突击，连续作战。各级领导，林业干部亲自动手，勘查林地，领导造林，参加造林，并提出“植树造林栽富根，不让黄沙向东侵，筑起沙边绿长城，发展生产有保障”等战斗口号，有力地鼓舞着群众的斗志。在造林高潮期间，群众把锅灶、帐篷、托儿所搬到工地。还组织了以英雄命名的黄继光、董存瑞、刘胡兰造林突击队和战斗班排。当时群众形容这种场面是：“政治挂帅打先锋，男女老少齐动手，披星戴月赶时间，精神百倍斗黄龙。”

经过近三年的封沙育草，植树造林运动，全县共造林3,923亩，植树969,277株，沿沙边的杂草灌木生长面积扩大了三至五倍。收到了明显的防风固沙效果。

1952年10月，为表彰在封沙育草、植树造林运动中涌现出的模范人物和积极分子，进一步搞好治沙造林工作，县委决定召开首届防沙造林代表会议（第二届防沙造林代表会议于1953年10月12日召开）。这次会议共有133名代表参加。评选出下西闸子、大胜永、坝楞等三个模范造林合作社和武成功、佟秀贞、王曰虎、马吉英等四名封沙造林模范及刘华、马守孝（回族）、靳振国、康永祯、陶恒元、李贵富、孙林涛、张国英、张凤仙、黄沙露兰（蒙族、女）、常大拉等16名植树造林、封沙育草积极分子。

这次会上，经过代表们反复讨论，明确了防沙造林是消灭风沙灾害和制止黄河泛滥的关键所在。会议要求把全县群众发动起来，开展造林、护林的挑战竞赛，保证完成1952年秋季造林任务和护林防火、封沙育草及护岸防洪等工作。决定加强对农牧民的思想教育，组织放牧小组，吸收牧工为护林员并发动牧工互相监督，保护草木。实行逐级分段负责制度，做好“护林、护草、护坝”的“三护”工作。

在这次会议上，全体代表还研究制定了四条工作计划，向全省提出挑战。这四条计划是：

（一）1952年秋季造林面积要达到3，279亩，成活率要达到90%。

（二）保证在沙边五里宽的重点封沙线内不放牧。在流沙严重地点扎风墙、筑柴坝13里，采集一千亩以上的沙蒿籽种。

（三）组织群众打兔子2，000只，保护幼树成活。

（四）这次会议的全体代表要成为封沙育草、植树造林的宣传员和骨干分子。

会议结束前，全体与会代表参观了二区沙边林带林业模范武成功的防沙柴坝，妇女林模佟秀贞的合作育苗，林场苗圃及防沙造林画展。学习总结了在流沙上扎风墙，沙前种高秆作物挡沙，种沙蒿固沙，合作育苗，辛勤护林护草等治沙经验。县委书记杨力生在会议总结报告中，概括总结了群众的经验，提出了流沙有“一喜三怕”（即喜刮风、怕树、怕草、怕水）的见解和“四多”、“四勤”、“四自”等治沙措施和工作方法。“四多”是：人多、树多、草多、土多，作为向风沙作斗争的力量和武器；“四勤”是：口勤、

脑勤、手勤、腿勤，扎扎实实地作好护林护草工作；“四自”是：自采种、自育苗、自造林、自保护，在造林工作中贯彻自力更生精神。

这次会议有力地推动了全县的林业建设，给全县防沙造林、封沙育草工作树立了旗帜，打下了基础。

会后，全县上下总动员，从10月20日开始，利用10天时间超额完成当年的秋季造林任务。参加造林的男女群众五千多人，共造林3,276亩，839,849棵。在配合大规模的防沙护岸造林工作的同时，在流沙严重地区还有重点地扎风墙14华里（风墙平均高4尺，宽3尺）。为保护幼树生长，组织打野兔400多只。

为提高林木的成活率，造林前就把林地犁好，造林后又全部淌水。

在这次秋季造林中，林业模范和林代会代表起到了积极的带头作用。二区群众在林业模范武成功的带领下，“补旧栽新”，不但超额完成了新植任务，还补植缺株35,441棵。县林代会代表、蒙族妇女黄沙露兰也带领蒙汉妇女完成了造林任务。五区为了让广大妇女都能参加造林工作，还组织了22个临时托儿所，二区三乡妇女石巧贞一天挖了183个二尺见方的坑子，受到了表扬。林业劳模王曰虎和五区积极分子夏科带头连续三昼夜给林地浇水。常大拉、王曰虎、武成功、佟秀贞还经常不辞劳苦，在所在地附近的林地、沙边检查林木生长情况，并组织牧童护林。特别是常大拉，视林木如自己的生命，在林地里操劳奔波，不管天气好坏，他都要到林地里查看一遍，有倒下去的树给扶起来，有跑到林地的牲畜给赶送回家，并好意相劝注意看管。

当年，野兔成群，对幼树和庄稼的危害很大，据统计，当时被野兔啃伤而死掉的树占死树的百分之二十多。所以，打兔子也成为护林的基本措施之一。1952年冬，县里组织干部群众及学生一千多人打兔子两千多只。其中最多的一天就打死兔子170多只。三区渡口堂学校有一位叫陈有有的小学生，机智灵活地用木棒打死了一只兔子，当人们表扬他时，他说：“我们多打死一只兔子，等于多消灭一个美国鬼子。”可见当时人们的觉悟是很高的。当时，磴口县组织群众打兔子，还被作为一条经验在宁夏日报作了报道。

由于磴口县各级党政领导的重视和广大群众的努力，到1953年，治沙造林、封沙育草工作已卓有成效。全县造林面积达到13,875亩，林木本身的直接收益达190多万元。沙边天然散生的芦草、白茨、沙蒿等灌木杂草繁殖茂密，已基本连片成网，使全县的农田基本上免除了风沙侵害，沙边地已可以种植小麦，并获得了较好的收成，由原来的亩产60斤、90斤，提高到200斤、300斤、400斤，有的丰产田产量更多。

但是，在治沙造林取得初步成效的时候，部分干部群众产生了自满情绪，对“造林容易护林难”认识不足，放松了造林护林工作，特别是“重栽轻管”现象十分严重。牲畜损伤林木仅二、三区一带半年就达七万多株。个别牧户屡次任其牲畜啃伤树木，经宣传解释仍然不改，甚至无理打骂护林人员。如五区二乡农民马树明在林地和农田放牲口，护林员张文明劝说时，反被马将头部打破；四区一乡任润年把已成活的20亩林拔掉，还打伤了检举人李栓狗，牧民钱达赖的骆驼损伤树苗一万八千多株，经召开牧民座谈会批评教育后，

仍不思悔改，竟有意赶来骆驼又损伤树苗500多株，五区五乡祥太成合作造林社三年共造林96亩，被牲口吃伤40多亩。林业劳动模范护林员武成功、常大拉等对此十分痛心，他们多次向区、乡政府和林场反映这些情况，都未引起重视，加以处理。在这种情况下，武成功毅然决定向县人民政府直接反映。他来到县政府，找到县长刘思孝，情绪激动地反映了林木损伤情况，指责县长官僚主义，不重视护林工作（这就是后来传遍全县的“武劳模骂县长”的趣闻）。刘思孝同志虚心听取了武成功的意见，当即派出由副县长司乌图那筭率领的工作组赴各区乡调查处理毁林事件。随后，县政府决定召开全县三级干部会议，专门讨论护林问题。会上，县政府主要领导向大家检讨了官僚主义思想，讨论了如何健全护林制度，保护群众护林积极性和严肃处理毁林事件等问题。

会议决定：根据宁夏省林木保育暂行办法，制定《磴口县林木保育具体实施规定》。《规定》全文如下：

磴口县林木保育具体实施规定

第一条，根据宁夏省林木保育暂行办法的基本精神，结合本县具体情况，为确保防沙造林、封沙育草及所有公私林木之发展，特制定林木保育具体实施规定。

第二条，本规定以积极宣传教育群众树立爱祖国，爱护公共财产之爱林护林思想，做到护林者奖，毁林者罚，形成村村造林，人人保护的群众运动。

第三条，本县林木保育负责执行机关为县人民政府防沙林场。为了使该规定在农村执行时切合具体情况，避免乱罚乱奖现象，特指定由各区公所统一具体掌握。林木所在地乡村政府和护林组织将处理意见报区批准后执行。情节严重