磴口縣初步戰勝了風砂水害

內蒙古磴口縣人民委員會

磴口縣東臨黃河，三面環沙，從西南到東北長達417里，寬平均5里，地形狹長，象一條帶子緊緊地貼在沙漠的邊緣。磴口縣本來是個肥沃的黃河沖積平原，這個地方的沙漠在一百多年前還遍生着雜草，移動緩慢。近百年來，由於反動統治者和帝國主義天主堂的亂垦亂伐大肆破壞，使流沙如脫韁之馬，向東滾滾前進，每年被沙漠淹沒的農田在一千畝左右，受風沙侵襲的農田約5萬畝，造成常年“十種九空”，即使在風沙較小年頭，畝產僅達60—90斤。當時人民把災難生活描述成“五多”、“三少”、“二害”。五多是：風沙災害多，鹽鹼化土壤多，地主惡霸剝削多，雇用佃戶窮人多，吸洋烟要錢的多。三少是：糧食產量少，森林草木少，人力物力少。兩害是：沙漠侵害，黃河水害。黃河河西有四段約50里長的地方，沙堆高如電綫杆，每年沙隨風刮、水洗，給河內大量輸送泥沙，這不僅助長了河水泛濫，給下游人民帶來了嚴重的災難，也給根治黃河造成了很大困難。

全縣人民在共產黨的領導下，推翻了壓在頭上的三座大山之後，為了發展農牧業等生產建設，戰勝風沙災害，就成為各族人民的迫切要求。自磴口縣解放之日起，黨就把治沙防洪列為重要任務，並提出了“面向沙漠、面向黃河、植樹造林、封沙育草、保護草原，發展農牧業生產”的奮鬥方針。從1951年起全縣人民開始向沙漠洪水大舉進軍，經過了八年的苦戰，已造起一條長308里，面積8萬畝的防沙林帶，和一萬畝成片林，有些地方的林帶已經深入沙漠好幾里，固住了流沙，擴大了耕地面積，而且林木開始有了收益。1958年全縣初步統計在林業生產的直接收益已達19萬餘元。

與造林進行的同時，劃出封沙育草區長388里，面積190萬畝的範圍，已育草1,240,000畝，制止了流沙泛濫，從而成為草原。在流沙移動嚴重的地區打防沙障60餘里，在防沙障內种草一萬畝以上，并向沙漠引水開渠大小43道，變沙漠為耕地20餘萬畝，還變大沙坑為海子（泡子）五處，繁殖了魚，其中一處已開始捕魚，日產千斤以上，預計今後年產可達百萬斤。

通過封沙育草，不僅改造了本縣大面積流沙，還保護了鄰區阿拉善旗東北部千萬畝草原免受災害。

磴口縣人民，幾年來與自然災害鬥爭的戰果，在1957年大旱災中經住了考驗，除了本縣牲畜不缺草場外，還幫助了阿拉善旗大批牲畜渡過了災荒。因此，本縣牲畜逐年顯著增加，1958年的牲畜頭數已超過

24%以上，完成了增殖指標。許多農田由過去的低產地變成了豐產田，全縣平均糧食畝產量由解放前60—90斤，到1958年提高到600斤。凶沙惡水已在人民的面前低頭讓路了，荒涼的景象已經一去不復返了。現在，到處呈現着綠樹成蔭，牛羊遍野的繁榮面貌，人口由1949年17,807人增加到30,649人，播種面積由1949年的68,318畝增加到197,133畝，牲畜由1946年的27,169頭增加到57,037頭，森林面積由1949年的1,500畝增加到93,110畝，地方工業今年一個春天就辦起276個廠，人民的經濟收入1958年比1955年合作化前增加了3.7倍。文化教育和衛生保健事業已經普及到農村。全縣人民在各項生產大躍進中，正掀起大搞鋼鐵的熱潮。這一切都是各族人民在黨的正確領導下，經過八年苦戰換來的成果。

磴口縣在戰勝自然災害方面，初步取得了幾點經驗。

第一，加強黨的領導和政治掛帥。在開始封沙育草和造林時，遇到的主要問題和困難是，幹部沒經驗，羣眾不習慣，顧慮重重。一顧慮植樹造林不頂事，活不了；二顧慮造林影響放牧和占用農田；三顧慮封沙育草沒處刨柴火挖干草；四顧慮栽樹沒地權，怕歸公。黨委及時地分析研究了磴口的歷史和自然條件，認為人民羣眾的這種顧慮是可以理解的，只要講清道理，找出發展生產的關鍵，廣大羣眾會積極行動起來與自然災害作鬥爭。因而黨在進行農牧業社會改革的同時，決定在改造沙漠工作上來個挖窮根，栽富根，廣泛地進行宣傳。黨通過各種代表會議和專業會議貫徹治沙的重要性，並組織林業幹部配合區、鄉幹部成立宣傳工作組和利用廟會、教包會等形式，進行家喻戶曉的宣傳，隨即提出：“造林育草同時並舉”的辦法，充分發動和依靠羣眾開展治沙工作。

第二，各級領導一直注意培養典型，樹立旗幟，以點帶面的工作方法。治沙的成功經驗，由於及時總結推廣，很快在全縣開花結果，帶動了廣大羣眾投入了治沙運動。

第三，依靠羣眾，組織協作，保護了沙區一草一木。由於當時燃料、肥料、飼料、木料都很缺乏，特別是大多數羣眾的燃料依靠沙窩里草木，在解放的初期仍有成千的人深入沙窩數百里打柴，促成了流沙泛濫。為扭轉這一歷史習慣，不僅需要全縣互相協作，克服困難，也需要與鄰區旗縣人民協作。磴口縣在上

級黨幫助下和鄰區旗縣採取協商，劃定了封沙育草區共同保護，逐步以煤代替雜草，解決了燃料問題。同時通過宣傳工作，使鄰區的人民羣眾普遍了解封沙育草的重要意義，共同保護了封沙育草區的一草一木。

第四，依靠羣眾組織起來克服了勞動力和種苗不足困難。磴口縣人少，種苗缺乏，要大片進行造林是有困難的。為了解決這個問題，在1951年全縣組成了48個造林合作社和小組，普遍號召有人出人、有苗出苗、林權集體所有、收益按股分紅，不但解決了勞力種苗不足的困難，而且為農業合作化打下了基礎。1956年農業合作化後，全縣農業社普遍實行了自己採種，自己育苗，自己造林，自己保護，當年造林面積增加到24,975畝，相當於解放後幾年造林面積的84.73%，充分顯示出了合作化的優越性。另外，在全民性的治沙過程中，充分發揮了青年和婦女的力量。青年們在造林季節和羣眾一起完成共同的任務外，還營造“青年林”19,074畝，機關青年參加國營義務造林8,284畝，建立青少年苗圃150畝。少年先鋒隊也和青年一起造“紅領巾林”。全縣婦女也在綠化高潮中獻出了巨大力量，特別是幼林撫育工作，有三分之二的任務是婦女完成的。全縣形成青年打先鋒，婦女全上陣，老年當參謀，少年兒童也造林的羣眾性運動。

第五，統一規劃，農林牧業密切結合。為了使農牧林業生產密切結合，互相促進，消除歷史上個體農牧民對發展林業的種種顧慮和工作中顧此失彼的現象，根據以農業為主，大力發展牧業、林業和副業多種經濟的發展方向，黨對農牧林業水利等事業作了統一規劃，全面安排。造林一開始就重點集中營造林帶，避免了零打碎敲，分散造林，不便保護，不利防沙的問題。同時對林帶占用的農田，以鄉為單位進行調濟、互相幫助開荒的辦法來解決。新造林地大量採取農林混作，既撫育了幼林又增加了羣眾收入。對沙灘荒地和不影響固沙的地區劃作牧場，並組織羣眾在林地附近割儲飼草。根據各個生產季節的中心任務，由上而下進行長計劃，短安排，如春秋兩季的造林撫育，冬季的護林，都作為中心任務之一，組織各方面的力量集中突擊。這樣既完成了造林任務，又推動了農牧水利全面發展。

第六，堅決依靠羣眾作好護林。“造林容易保護難”是羣眾的普遍顧慮，也是八年來林業工作中一個比較突出的問題。黨委堅決貫徹了依靠羣眾護林的方針，每個社均建立了護林組織，家家戶戶都訂立護林公約，互相監督。對於社員護林由社規定了勞動報酬。除了防止人為和牲畜的破壞外，還對野兔破壞幼林進行防護。每年都組織羣眾作幾次全面圍打，基本上消滅了兔害。現在全縣人民已經養成了護林的習慣。

第七，因地制宜地採取治沙措施：

1、為了保證造林質量，除實行了造林前整地，

造林後連續撫育和注意鄉土樹種與苗木質量外，普遍貫徹了包栽、包活、包撫育、包保護的制度。現在大多數羣眾已掌握了造林、育苗的一般技術知識，農業社也有了自己的林業員。

2、治理沙漠的步驟、方法，也初步积累了一些經驗，如在沙邊土地上種植高粱、玉米、向日葵等高杆作物，成熟後取頭、切穗，留下莖干防風擋沙。在流沙頂上用柴草扎單行式風牆，逐步發展成帶狀風牆和環狀風牆。風牆是暫時性的固沙辦法，最好是結合防風牆進行人工种草。經過結合种草，效果很好，主要播種的有沙蒿、白茨、沙冬青、柳條等。

羣眾反映封沙育草，引水灌溉沙漠的好處是：“造林育草須封沙，引水灌溉效益大，沙坑沙灣蘆草地，積成海子養魚鴨”。在治沙的步驟方法上，羣眾總結的經驗是：“速戰速決用風牆，封沙育草緊跟上，先低後高栽樹林，固定沙丘再利用”、“由近到遠，沙內設點，先易後難，由點到面”。磴口縣人民的鬥爭經驗證明，封沙育草（包括保護原生草木、打風牆、播種草子）、引水淤沙、植樹造林和修築防洪壩的辦法，能起到相輔相成的顯著效果。

改造利用沙漠，向風沙洪水災害展開大規模的鬥爭，這是歷史上從來未有過的一項新的艱巨事業。取得這樣的成就，最主要的是黨的正確領導，貫徹了羣眾路線，苦戰大戰的結果。我們在防沙防洪工作上雖然取得了一些成績，但還存在着很多缺點和問題，今后的任務是繁重的，但全縣人民在黨的領導下有決心和信心完成這項歷史任務。今後初步打算是：

第一，按照“造林育草、改造沙漠、根治水患、發展生產”的措施，營造沿黃河岸的護岸防沙林帶，根據農田、水渠、道路、居民點的規劃，營造護田林、護渠林、護路林、村庄林，構成全縣林帶網，使森林復蔽率達到土地總面積的40%左右，實現園林化的要求。

第二，積極發展果樹林，村村建立果樹園。此外，結合營造防護林引進材質優良、適宜當地生長的樹種。發展經濟林和用材林，以滿足國家和人民的需要。

第三，協同阿旗全面封沙育草，保護沙內原生草木，劃管草原，進行有計劃的放牧，採用飛機和手工播草子，引水開渠，灌溉沙漠，促進草木繁殖，到1962年所有沙漠基本固定。

第四，繼續鞏固加高防洪壩，保證在黃河水位上漲到600立方/秒不出險。造林育草，保持水土相結合，達到以壩防洪，以林固壩。

第五，社社辦林場、苗圃，建立林業生產隊，發展多種經濟，以林養牧，沙坑變海子，大量養魚鴨。

我們相信在黨的總路線的光輝照耀下，在很短時期以內，會把磴口縣變成：“滔滔黃河水連天，溝渠縱橫灌良田，層層樹林遍地草，沙漠全部變草原。”