

綜合考察工作簡訊

(內部刊物 注意保存)

第 期

中國科学院綜合考察委員会办公室編印

195 年 月

关于内蒙古自治区治沙规划情况汇报

内蒙是土地广阔、人口稀少沙漠面积较大的干旱地区，共有沙漠1,500万公顷，占全区总面积1.4亿公顷的11%。其中又以流动性沙丘占比重最大约占48%，半固定性沙丘占37%，固定性沙丘仅占15%。因此风沙灾害严重。解放前在这些地区，经常有道路、农田、牧场、村庄被风沙埋没，房屋倒塌、牲畜死亡，小孩子刮走，人民不得不背井离乡，到处流浪，在这些地区曾经流传着：“有女不嫁腾家滩，嫁到滩上泪不干”，“风沙恶水雹灾多，饥寒交迫何处躲”。“丰收还吃半年菜，欠收就得卖老婆”。农牧民的生活都是很痛苦的。

从流沙形成的类型来看，流沙复盖在疏散冲积物上，地下水位较高以及流沙复盖在耕地上比较容易改造的沙漠占的比重很小，而流沙复盖在基岩、戈壁上地下水位较低或虽然是流沙复盖在疏散冲积物上地下水位较高，但多为碱水不宜利用的沙漠占的比重较大。这类沙漠如果进行改造要靠天然降雨和人工降雨灌溉。从以上情况可以看出内蒙要大面积的改造流动沙漠任务是十分艰巨的。

但是内蒙人民并没有被困难吓倒，解放几年来在党的领导下，和风沙灾害进行了不断的斗争，取得了一定成绩，积累了不少的经验，这就为今后大规模治理沙漠工作提供了有利条件。

内蒙人民和风沙作斗争的经验有以下几点：

一、组织领导方面：

1. 党委领导书记挂帅，在群众中进行深入的思想动员，扫除群众怕植树不活、怕占农牧地、怕封沙育草影响烧柴等思想顾虑。

2. 注意培养典型，树立旗帜，加强技术指导，及时总结经验评比推广。

二、防沙方面：

1. 沿着受風沙危害的農田，營造防沙林，如磴口縣8年來營造防護林帶長300華里，寬30里，保護農田5萬畝。

2. 風沙地（丟荒地）进行全面造林，改良土壤後作牧場或農田，在沖擊沙荒地（老丟荒地）要進行整地後造林，在犯風地以楊柳樹進行埋干造林。

3. 保護現有的林木，封沙育草。

4. 在河灘荒地等不影響固沙的地區，劃作牧場，合理放牧。

三、固定流沙方面：

1. 种草固沙，選擇雨季播種沙蒿成活率非常高，據伊盟新廟鄉檢查幾乎100%，為了解決人力不足的問題，群眾創造了利用羊群播草籽效果也很好。

2. 封沙育草與种草相結合，磴口縣及赤峯林場在封禁期間播種沙蒿、白茨、柰條等生長很快當年長20公分，第二年長一公尺。

3. 生物沙障埋干造林與种草相結合，即以栽植楊、柳樹作為沙障，根據不同的沙丘採取不同的形式（帶形或方格式）然後在行間或方格中植樹或种草。

4. 機械沙障，主要在鐵路公路旁起臨時固沙作用。

5. 以水沖沙，以沙填海，這種方法對改良土壤的效果顯著，根據伊盟、新廟鄉經驗，三年使流沙變成良田。

總之由於採取以上各種措施的結果，取得了不少成績。如前邊提到的新廟鄉解放前受風沙災害嚴重，人民生活十分痛苦，人口牲畜經常遭到死亡的威脅，就解放初期也主要是靠救濟生活，而幾年來與風沙鬥爭的結果基本固定了流沙並使200多畝的沙荒地改造成為水稻田、磴口縣的農業產量也由解放前的畝產70~90斤，提高到57年的畝產270斤。群眾反映說：“過去是沙趕人，現在是人趕沙”。

但是由過去的防沙固沙主要還是一小規模進行的，因此所取得的

成就也是局部的。要取得更大的成績必須向沙漠展開大規模的進攻。

內蒙根據八大二次會議提出治理沙漠的方針，結合本區的情況制定了治沙規劃。提出了改造沙漠和發展農牧業相結合的方針，採取先易後難，小塊由群眾治理，大塊由國營林場與群眾相結合的治理方法，三年內基本上消滅風沙災害，七年內全部控制沙漠。

初步安排，1958年10萬公頃，1959年130萬公頃，60年150萬公頃，61年200萬公頃，62年250萬公頃。1959年130萬公頃中封沙育草65萬公頃，固沙造林30萬公頃（其中用飛機播梭梭5萬公頃），种草35萬公頃（其中飛機播種沙蒿13萬公頃）。

採取措施：

- 1.採集草樹種籽，主要是發動群眾，依靠群眾進行。
- 2.封沙育草，合理放牧，統一規劃牧場，建立飼料基地。
- 3.勘察設計，明年對巴丹吉林、庫布齊沙漠進行勘察設計，並對伊、巴盟沙漠進行航測，自59年到62年對全部沙漠進行踏察訂出全面規劃。

4.設立機構，培養人材，在內蒙古自治區林業廳下設改造沙漠管理局、伊、巴盟設立以治沙為主的林業局，並設立治沙設計隊和治沙研究站，基層設固沙站，此外還計劃在伊、巴盟設氣象觀測站10處，修飛機場兩處，明年自購安二型飛機三架。

5.水利問題，靠人工降雨和引水灌溉，計劃在騰格里沙漠試驗人工降雨，庫布齊和烏蘭布和沙漠引黃河水。

存在的問題和要求：

- 1.內蒙地區人口稀少，勞動力不能滿足需要，希望外省給予支援。
- 2.樹種有很大一部分被劃為軍事禁區以內，約有梭梭籽100萬公斤，沙棗50萬公斤，希望軍委協助採集。

3.关于勘察設計、引水工程以及建立機構方便，希望中央有關部門，給予技術指導和幫助。

4.外省在伊、巴盟沙漠放牧破坏柽柳情况嚴重，要求中央有關部門予以制止。

1 0 月 1 0 日