

在联合国沙漠化会议上

中国代表团副团长曲格平同志关于 中国沙漠治理情况的发言

(一九七七年八月三十日)

主席先生:

召开一次国际会议,就大家关心的防治沙漠化问题进行探讨和交流经验,这对于防止沙漠化的继续蔓延,是有意义的。在听取各国代表团介绍经验的同时,我想就这个机会,扼要地介绍一下中国沙漠治理的基本情况。

中国沙漠面积有一百多万平方公里,其中沙质荒漠(包括草原地带的沙丘)占百分之五十九,砾质及石质荒漠占百分之四十一。解放前,由于帝国主义的侵略和掠夺,由于封建统治阶级和国民党反动派的长期残酷统治、剥削和压迫,不仅对沙漠不进行治疗,而且还肆意掠夺、破坏沙区自然资源,不顾后果地滥垦、滥伐、滥牧,使有原沙质草原和固定沙地的植被遭到严重破坏,风沙危害非常严重。

中华人民共和国成立以后,在伟大领袖毛主席和中国共产党的领导下,我们同历史上遗留下来的这一严重的沙漠化现象进行了积极的、有力的斗争,不断总结经验,取得了一些成绩。

我们的做法主要是:

第一,全面规划,综合治理。

鉴于解放前我国沙漠研究的空白状况,国家首先召开了全国性治沙会议,并组织沙漠科学考察队,对我国沙漠进行了全面调查。在查明我国沙漠自然条件、水土资源、风沙移动特点的基础上,制定了我国治理沙漠、土地合理利用的规划。沙区各地、县,也相应地制订出地区性治沙方案。不仅考虑到如何充分利用沙漠地区水土资源,并且针对不同的风沙危害性质、自然特征,采取了相应的综合措施,如在防止内蒙乌兰布和沙漠北部对农田的危害时,除了在沙漠边缘营造防风林带和封沙育草措施外,还建立了一系列引黄(指黄河)灌溉的水利措施和土壤改良措施,不仅防止了风沙对绿洲的侵袭,而且还在沙漠边缘扩大了耕地面积。

第二、因地制宜,因害设防。

由于我国沙漠分布在几个生物气候带,自然条件的多样性和沙漠化程度的差别性,防治措施必须要考虑因地制宜、因害设防的原则,采取不同的措施,如对荒漠地带绿洲农田的沙害,我们将坚定不移地继续贯彻执行毛主席的革命外交路线。

现在,我国沙区各族人民和全国人民一起,正意气风发,斗志昂扬,以更大的干劲向防治沙漠化的深度和广度进军。我们愿意学习各国人民防治沙漠化的好经验好技术,并准备做出自己力所能及的贡献。

谢谢,主席先生。

们采用建立完整的防护体系的方法进行治理,即采取绿洲边缘设置防沙林带,绿洲内部营造窄林带小林网的护田林和绿洲外围的封沙育草,保护天然植被相结合的措施。对于受风沙危害的草原地带的牧场,一方面采取保护天然植被,合理放牧;另一方面采取丘间地营造片林,沙丘上栽植固沙灌木等措施固定流动沙丘。同时还利用沙区中地形平坦、土质较好、水源充足的丘间低地,打井开渠、平整土地、改良土壤、种植优良牧草和营造防护林等措施,建设基本草场。对于铁路沙害,采用在线路两侧流动沙丘上设置草方格沙障,障内栽植固沙植物的措施,固定流沙;在有引水条件的地区,平整沙丘为水平梯田,并用高扬程提灌工程引水上沙丘,进行喷灌造林,加速流沙固定。

第三、除害与兴利相结合。

我们在防治沙漠化的同时,对于一些水土资源比较丰富的沙漠边缘地区,采取了有计划的合理开发利用。如在古尔班通古特沙漠西南,利用周围高山冰雪水资源,建立蓄(水库)、输(渠道)、灌、排的水利设施,并与营造防护林以及引洪淤灌,掺沙及种植绿肥改良土壤和排水洗盐等措施结合起来,开发利用荒地,建立沙漠中新绿洲。

由于采取了上述治理沙漠的方法,目前我国沙漠地区的面貌发生了变化。在东北平原西部的风沙区,一道纵贯东北三省西部的防护林带已郁闭成林。它是一个由网、带、片相结合的防护体系,防护农田面积达三百万公顷。在陕北长城沿线的毛乌素沙区南部,解放后已营造防护林二十三万多公顷,有效的防止风沙对农田的危害,同时结合引水拉沙造田和引洪淤地等方法,从沙荒中夺回农田二万三千多公顷。在新疆沙漠的边缘地区已建设了六十七万公顷的新绿洲。

我国治理沙漠之所以能取得上述的一些成就,首先是有伟大的领袖毛主席和中国共产党的领导,有优越的社会主义制度。解放前,由于帝国主义和反动统治阶级的剥削和压迫,劳动人民受饥挨冻,处于水深火热之中,而且一家一户的小农经济,既分散又孤立,没有,也不可能去治理沙漠。只有今天,在我国优越的社会主义制度和毛主席革命路线的指引下,依靠国家和集体经济的力量,组织起来的沙区各族人民,自力更生,艰苦奋斗,才有可能有成效地去战胜风沙危害。这正如我们伟大领袖和导师毛主席所指出的:**“社会主义不仅从旧社会解放了劳动者和生产资料,也解放了旧社会所无法利用的广大自然界。”**我国沙漠治理的成就,正证明了这一点。

我们从自己的经验中深刻体会到,对于沙漠治理这样一项量大面广的艰巨任务,没有广大人民群众参加是不可能搞好的。只有相信群众,依靠群众,充分发动群众,大搞群众运动,才能有效地与沙漠化作斗争。以伊克昭盟的毛乌素及库布齐沙区为例,每年春季参加治沙造林的人数达十万余人,占该盟人口的百分之十。与此同时,我们还注意发挥专业性的沙漠科研队伍与群众性治沙科学实验运动相结合的作用,使科学实验的成果变为广大群众的行动,大搞群众性治沙运动,群策群力,取得了显著的成效。

主席先生,在沙漠治理方面,我们取得的成绩还只是初步的。我国的沙漠面积很大,治沙任务还很艰巨。目前我国沙区各族人民在以英明领袖华国锋主席为首的党中央领导下,沿着毛主席的革命路线,正在继续向沙漠治理的广度和深度进军。我们愿意学习各国人民治理沙漠的好经验,也愿意作出自己力所能及的贡献。

谢谢,主席先生。