



决不能让反霸 成为“第二宁罗布泊” ——温家宝

何俊成 李剑琦
陶明 李玉寿
编著

第一部

甘肃人民出版社

P942.424.73

决不能让民勤成为“第二个罗布泊”

何俊成 李剑琦 陶 明 李玉寿 / 编著

甘肃人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

决不能让民勤成为第二个罗布泊.第 1 部 / 何俊成等编著.

—兰州:甘肃人民出版社,2005.11

ISBN 7-226-03250-3

I.决... II.何... III.沙漠化-研究-民勤县

IV.P942.424.73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 128595 号

责任编辑:陈拉科

封面设计:李 海

决不能让民勤成为第二个罗布泊 (第一部)

何俊成 李剑琦
陶 明 李玉寿 编著

甘肃人民出版社出版发行

(730000 兰州市滨河东路 296 号)

北京大容彩印刷有限公司印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 11 字数 200 千

2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 次印刷

印数:1—20,000

ISBN 7-226-03250-3 定价:118.00 元

《决不能让民勤成为第二个罗布泊》

编辑委员会

书名题写：温家宝

顾问：李子奇 饶凤翥

主任：安成信

副主任：张剑鸿 宁杨锁 杜连宝 何俊成 吴道新
李 利 王会明

编委会：唐晓明 陶 明 詹 鸿 毛仕宇 赵冰清
刘莉萍 施芳娟 赵红梅 程学军 安海兵
曾梧桐 李 新 侯勇北 袁生禄

主 编：李剑琦

出品人：韦 晓

封面设计：李 海

责任编辑：陈拉科

摄影：李玉寿 李剑琦 鲁忠民 陈健力

美 编：木 子

校 对：枚 枚 张 华 王 齐



决不能让民勤成为“第二个罗布泊”——温家宝

关爱民勤就是关爱我们自己

李奇

自2001年以来,温家宝总理先后6次批示,“决不能让民勤成为第二个罗布泊”。2005年全国人代会期间,家宝总理在参加甘肃代表团讨论时,再次关切地问道:“民勤县沙漠治理得如何?”并强调指出:“决不能让民勤成为第二个罗布泊”。近来,总理在这本送审的书稿上面再次批示:“决不能让民勤县成为第二个罗布泊,这不仅是个决心,而是一定要实现的目标;这也不仅是一个地区的问题,而是关系国家发展和民族生存的大计。盼发改委会同甘肃省将这件事情列入议事日程,统筹规划,落实措施,科学治理,务求实效”。这是一个13亿人口的大国总理对一个沙漠县份生存发展的深切关怀,对一个水系变迁教训的深刻总结,对石羊河流域和民勤生态现状的深刻分析,是对我们防止第二个罗布泊出现的忠告和警示,也是对我们各级党委政府的谆谆告诫和殷切希望。

甘肃省石羊河流域的荒漠化问题,特别是该流域下游民勤县的沙漠化治理问题,喊了几十年,干了几十年,但沙漠化、沙尘暴越来越严重,已危害几十万人的生存。说明我们防治沙(荒)漠化和沙尘暴的战略战术还存在一些问题,或者说没有找准根源。

中国治理荒漠化基金会(筹)和《决不能让民勤成为第二个罗布泊》编辑委员会,为了贯彻落实温家宝总理的六次批示,组织有关专家学者进行专题研究,以详实的资料和几十年的科研成果为基础,编撰的这部《决不能让民勤成为第二个罗布泊》的专著,对石羊河流域特别是对民勤绿洲的沙漠化过程和机理进行了深刻的刨根剖析,总结了经验教训,有创见地提出了综合治理和可持续发展的战略性对策及具体建议,具有切实可靠的操作性。这部专著不仅对民勤对石羊河流域的沙(荒)漠化、沙尘暴防治,而且对于干旱半干旱地区的荒漠化防治,都具有理论指导和科学借鉴价值,并将起到良好的推动作用。

上世纪80年代,我在中共甘肃省委主持工作。那时就深感甘肃缺林少绿,特别是干旱缺水。在深入调研的情况下,提出:因地制宜,分类指导;“有水的地方走水路”,兴修水利工程,扩大灌溉面积,发展高产农田;“没水的地方走旱路”,开展小流域综



合治理,兴修梯田,种草种树,发展畜牧;“水旱路都走不通的地方另找出路”,组织劳务输出,向沿黄河和河西灌区移民;在中部地区落实“三年停止植被破坏,五年解决温饱”的目标。甘肃人民苦于水,希望也在水。不论任何时候,对水要特别珍惜,要讲科学配置,科学利用,绝对不能大手大脚地浪费。对于建成的水利工程体系,要加强科学管理,突出产业优化配置,如引大入秦灌区和河西走廊的各大灌区等小流域的综合治理,要切实发挥经济、社会、生态综合效益,造福于民。

世界环境与经济发展委员会在一份报告中曾说:“超负荷、超速度地过量开采自然资源,使其被耗竭而不能持续到遥远的将来。虽然我们这一代是受益的,但我们的子孙则会承受损失,后人会责怪我们挥霍浪费,但他们都无法向我们讨债。”因此,我们一定要树立全面、协调、可持续发展的科学发展观,既为当代人考虑,又为子孙后代考虑,为中华民族的伟大复兴考虑,保持自然资源的生产潜力和永续利用,把生态平衡纳入国民经济综合评价体系,使生产和消费的决策同生态规律协调一致,按照经济观点和生态观点相统一的原则,拟定各种资源开发利用的方案,根据自然生态规律确定技术发展的界限,消解人与自然的矛盾,实现人与自然的和谐相处,尤其是生态脆弱的干旱荒漠地区,要走综合治理,发展绿洲经济的正确途径。

有几句话,应该常说常讲。一是我国人口众多,地大而物不博,经受不起生产和消费领域的各种浪费。这是基本国情。二是资源有限,但创意无限。在制定经济社会可持续发展的战略、目标、计划时,都要从基本国情出发,把科学技术是第一生产力真正摆在第一的位置,走资源节约型发展经济的道路。三是沙漠化、荒漠化、沙尘暴和水土流失的防治,在更大程度上取决于科学技术的进步,取决于经济发展由资源消耗型的粗放经营向资源节约型的集约经营转变,要特别珍惜水、土、动植物和森林、草原、矿产等人类社会赖以生存与发展的自然资源。

我国的沙漠化面积174.3万平方公里,受其影响的人口达1.7亿。我国的荒漠化面积263.62万平方公里,受其影响的人口超过2亿。土地沙漠化、荒漠化是产生沙尘暴的根源。防治沙(荒)漠化和沙尘暴任重道远。希望更多的专家学者、有识之士和各行各业的各级领导,关注生态环境的保护与建设,多开展专题治理研究,加强人与自然资源消长关系的规律性研究,加强高效利用自然资源的技术研究,为社会提供丰富的“人与自然合作的知识”,为科学规划一个流域或一个地区的产业结构及经济社会发展布局,为解决人口政策和生产消费方式的根本转变等战略战术性决策,提供可靠的科学依据,以便动员全社会以科学的态度和积极主动的姿态,投身到保护生态家园的斗争中去,取得更大的成就。

(作者为甘肃省原省委书记)

二〇〇五年十月二十日



决不能让民勤成为“第二个罗布泊”——温家宝

民勤决不会成为第二个罗布泊

陆 浩

“决不能让民勤成为第二个罗布泊,这不仅是个决心,而是一定要实现的目标。这也不仅是一个地区的问题,而是关系国家发展和民族生存的长远大计。”自2001年以来,温家宝总理一直关注着甘肃石羊河流域综合治理,防治民勤绿洲沙漠化的问题,要求“将这件事情列入议事日程,统筹规划,落实措施,科学治理,务求实效。”这是一个13亿人口大国的总理对辽阔的国土上一个内陆河水系变迁教训的深刻总结,是对人与自然和谐相处的深切关注,是对当地人民生存发展的深情关怀和对历史的高度负责,也是对我们各级党委政府的谆谆告诫和殷切希望。

综合治理石羊河流域的生态恶化问题,关系着广大人民群众的现实和长远利益,牵动着党和国家领导人的心,更使我们感到问题的严重性和形势的紧迫性。对此问题省委省政府高度重视,苏荣同志考察民勤后提出,对民勤的生态治理,我们一定要站在立党为公、执政为民的高度,以对历史、对子孙后代负责的精神,牢记总理的重托,加快综合治理,确保罗布泊的悲剧不在民勤重演。由于责任所系,2001年以来,我对石羊河流域水资源和生态环境问题进行了多次系统的调查研究。严酷的现实无情地摆在面前:水源涵养功能减弱、河流来水锐减、地下水位急剧下降、荒漠化程度加剧,自然灾害频繁发生,一些群众被迫移居。民勤盆地的生态危在旦夕,如不加快治理,成为第二个罗布泊绝不是危言耸听。为此,经省委省政府研究,向国务院提交了专题报告,提出了采取综合治理措施,加快民勤盆地流域生态保护和建设的建议。主要内容是:加强祁连山水源涵养林保护,对水资源实行统一管理,推进用水制度改革,建立节水型社会,实现石羊河流域水资源的可持续利用;调整农业和农村经济结构、大力发展第二、三产业,加快小城镇建设;从开源和节流两个方面采取工程措施,解决石羊河流域的水资源缺乏问题。建议国家将河西走廊荒漠化治理列入生态建设重点项目,对石羊河综合治理给予专项资金支持,将石羊河流域退耕还林还草纳入计划,立项建设“景电二期”延伸向民勤调水末端续建等工程。这些措施和建议得到了国家有关部门和专家的大力支持,在一些重大问题的认识上取得了一致。自2002年以来,民勤县已退耕10.5万亩,关闭机井397眼,调入水量1.6亿立方米。封育天然沙



生植被290万亩,退耕还林25万亩,营造农田林网28万亩,在408公里的风沙线上建成了342公里防护林带,人工造林面积累计达到180万亩。压沙9.6万亩,治理风沙口191个。农业生产实现了以水定产品、以水定面积。省政府决定成立了石羊河流域管理局,石羊河流域近期重点治理规划正在批复中。这些措施的实施,标志着防治民勤成为第二个罗布泊的行动已经开始。同时,我们更为清醒地看到,民勤生态恶化的趋势并没有得到有效遏制,现在采取这些措施是远远不够的,治理的任务是十分艰巨的。

民勤绿洲处于石羊河流域下游,像一把“绿色楔子”镶钉在巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠之中,发挥着抵御两大沙漠合拢的重要生态功能。民勤干旱少雨,平均降水仅113毫米,而蒸发量高达2646毫米。上世纪五十年代以来,伴随着人类经济活动的加剧、人口数量的增加,上游拦蓄截水,域内打井垦荒,导致民勤盆地水资源供需矛盾日益突出,生态环境急剧恶化。进入民勤的地表水由上世纪五十年代5.42亿立方米降至近年的0.8亿立方米,人均占有量仅为520立方米。地下水位平均3年下降1米,矿化度由南向北以每年0.02—0.35克/升的速度上升。从八十年代以来,全县已有13.5万亩沙枣林枯梢衰败,35万亩天然植被消亡,20万亩耕地沙化和盐渍化,395万亩天然草场退化。年均风沙日数达139天,流沙以年均3—4米的速度前移,荒漠化面积已占土地总面积的94%。生态状况的恶化严重威胁着绿洲内30多万人的生存,近10年已有2.6万人因生态恶化而返贫,举家外迁。这块昔日“土沃泽饶,可耕可渔”的宾湖绿洲已濒于消亡的边缘,成为我国沙尘暴的主要策源地之一。

“决不能让民勤成为第二个罗布泊”是深刻总结国内外开发史经验教训后得出的科学结论。人类在同大自然的斗争中,积累了丰富的经验,但也有过十分沉痛的教训。在国际开发史上,最为严重的莫过于在美国和前苏联发生的“黑白双风暴”。19世纪,美国鼓励向半干旱的西部大草原移民开荒,30年间,90万平方公里的处女地被开垦种植。过度垦牧导致了大面积沙化,引发了1935年震惊世界的黑风暴,3天内横扫了美国2/3的地区,16万农民被迫逃离,当年美国粮食减产一半以上。前苏联在土库曼斯坦卡拉库姆沙漠中修建卡拉库姆运河,阿姆河调水灌溉10万平方公里的农田和草场。阿姆河河水被截走,使得咸海水位急剧下降,30年间湖岸线后退了10至20公里,湖底盐碱裸露,周围地区沙化严重,“白风暴”(含盐尘的风暴)接踵而至,不仅使咸海附近的环境荒漠化,还永久性地毁灭了60%的新垦区,使其成为生命的禁区。从国内开发史来看,最典型的是罗布泊的演变和居延海的消亡。罗布泊水域面积原为3006平方公里,周边曾是河流清澈、绿树成荫的绿洲,由于盲目修建水库截水,开垦土地,导致湖水干涸,变成一片不毛之地。此外,自上世纪60年



代以来,由于黑河中游人口增加、生产发展,用水量增加,导致上下游用水矛盾突出,加上蒸发和渗漏,下游严重缺水,内蒙古居延海逐渐消失。近年来在国家的大力支持下,地处黑河上游的甘肃张掖、酒泉市实施了大规模的节水工程,加大了向下游的输水量,使居延海重现生机。这些灾难和事例,一次次警示人类:顺应自然规律,就能够得到丰硕的回报;违背自然规律,就必定受到大自然严厉的惩罚。

“决不能让民勤成为第二个罗布泊”是从中华民族生存与发展的战略高度确定的历史重任。民勤处于全国荒漠化监控和防治的前沿地带,在全国生态格局中具有十分重要的战略地位。民勤绿洲不保,随着荒漠化进程的加速、绿洲面积的急剧萎缩和沙尘暴频率的增加,两大沙漠即将迅速合拢,不仅会对甘肃的河西走廊、中部地带和宁夏的河套平原产生直接严重威胁,而且将影响整个西北地区、华北地区乃至全国的生态环境,后果不堪设想。保住民勤绿洲,既是资源环境问题,更是社会经济问题,是直接关系到中华民族生存发展的重大战略。我们必须站在对人民、对历史负责的高度,全力以赴建设好这项事关全国生态环境的重大工程,完成总理交给我们的历史重任。

“决不能让民勤成为第二个罗布泊”是树立和落实科学发展观的具体体现,是实现人与自然的和谐相处,建设社会主义和谐社会的内在要求。治理一个流域及一个地区的荒漠化是一项非常复杂的系统工程,我们只有坚持以科学发展观为指导,以统筹人与自然和谐共处为目标,遵循客观规律,统筹人口、资源、环境同经济社会的协调发展,全面规划,分步实施,才能从根本上扭转民勤生态恶化的趋势。力争经过五到十年的努力,在基本遏制生态恶化趋势的基础上,逐步建立起良性的生态环境,实现生态产业化,产业生态化,取得经济、社会与生态协同发展的综合效益,走出一条生态良性循环、资源永续利用、人与自然和谐相处、经济社会协调发展的路子。

保护建设民勤绿洲,要以建设节水型社会为目标,加快推进水资源综合治理和科学利用。民勤生态问题的核心是水资源危机,综合治理生态环境、遏制两大沙漠合拢,关键是增加对民勤绿洲的来水补给,节约用水,缓解水资源供需矛盾,保证绿洲生态和人民生产生活基本用水之需。要坚持以水资源的承载能力为基础,以提高有限水资源的利用效益为目标,大力调整经济结构,加快转变经济增长方式。按照以节约为主、节调管并重的原则,加快建设节水型社会。切实做到以水定速度,以水定规模,以水定产业,以水定模式,以水定面积。压缩耕地面积,关闭减少机井,遏制地下水的过量超采。实现“三压三扩”,即压缩农业人口,实施生态移民;压缩高耗水作物,扩大高效节水生态农业;压缩种植业规模,扩大生态经济和草畜产业规模,积极探索发展设施农业和立体农业的经营模式。按照循环经济模式,发展生态型农产品



加工业和环保型服务业,大力推广工业节水新技术,提高工业用水重复利用率,严禁新建高耗水、高污染项目,降低单位生产总值用水量。努力提高城镇各行各业及居民生活用水的节水器具普及率,加大污水处理力度,大力提倡中水回用。发挥“景电二期”延伸向民勤调水工程最大能力,结合石羊河流域重点治理项目的实施,积极论证从外流域调水解决石羊河流域资源性缺水矛盾问题,逐步实现水资源供需平衡。加强水资源管理制度建设,依法科学调配上中下游用水指标,运用市场机制规范用水行为,形成全社会参与节水的良好氛围。

保护建设民勤绿洲,要以防风固沙为重点,加快推进荒漠化综合治理。实施以风沙口治理、营造绿色围墙为主的“锁边工程”。对绿洲外围荒漠草场区、风沙口和风沙线,采取工程措施和生物措施相结合的方式,进行重点治理,营造绿洲外围防护屏障;实施以退耕还林、退牧还草和草场封育为主的“水保工程”。以风沙沿线和湖区乡镇严重沙化和盐碱化土地为重点,退耕还林。在绿洲外围辽阔的荒漠草场区实施退牧还草,以草定畜,围栏封育,促进生态自我修复;实施以农田林网、庭园经济林和通道绿化为主的“网络工程”。按照“渠、路、林、田、宅”配套的要求,兼顾经济效益和生态效益,营造农田防护林,建设绿化通道;实施以适地适树和引进培育新品种为主的“种苗工程”。坚持科技兴林,大力试验示范和推广适宜民勤气候特点和地理环境的种苗新品种,发展节水、生态和效益型林业产业。争取用五年左右的时间,建成完整的环绿洲生态保护圈,使民勤生态环境整体恶化的趋势得到遏制,并开始逐步好转。

保护建设民勤绿洲,要把大力发展劳务经济、实施生态移民作为关键措施,减轻人口压力。从水资源和生态资源的承载能力分析,民勤属严重的人口超载区,水资源十分短缺,下游湖区尤为突出。围绕把民勤人口控制在20万人左右的目标,通过计划生育、劳务输转、生态移民等综合措施,不断减轻人口对绿洲生态的压力,实现人与自然的和谐相处。必须以国家生态移民项目为依托,加快推进移民搬迁,将处于风沙沿线、人口过于稀少和居住分散的农户适度收缩集中,并采取政府组织和群众自找门路相结合的办法,集中开展县外搬迁移民。加快城镇化进程,大力培育城镇支撑产业,强化城镇基础设施建设,建设小城镇,提升城镇辐射和吸纳能力,缓解湖区人口压力。加大力度推进农村劳动力转移,在劳动力转移中提升人力资源效益,在减少农民中富裕农民。要加强职业教育和技能培训工作,提高劳动力素质,各级政府要搞好组织引导和服务,不断完善劳动力市场体系,扩大劳务输出规模。

保护建设民勤绿洲,要以生态教育和依法管理为保障,巩固提高生态环境治理成果。大力加强生态县情教育,广泛宣传生态环境保护治理的法律法规,提高全社会



决不能让民勤成为“第二个罗布泊”——张东宝

生态危机意识和忧患意识,提高全民生态保护建设法制观念,形成人人关心生态、爱护生态、科学治理生态的浓厚氛围。加大生态执法力度,严格执行绿洲及荒漠区内禁止放牧、绿洲内禁止开荒打井、县境内严禁过量超采地下水的政策,抓好现有林木林草以及封育区管护,坚决杜绝破坏生态的现象发生,促进天然植被的自我恢复,确保生态植被安全。

中国治理荒漠化基金会(筹)和《决不能让民勤成为第二个罗布泊》编委会组织有关专家和作家编写了这本《决不能让民勤成为第二个罗布泊》,读后很令人震撼。作者用简约的笔法,配以真实的图片,勾勒出一幅罗布泊阴影笼罩下的民勤画图:干涸的湖泊,枯死的树木,沙化的土地,被迫离乡的农民,还有风中站立的老人,小脸蛋上挂着眼泪的孩子……,这是西部受损生态的缩影,是大自然向人类发出的严厉警告。当然作者们并没有把目光仅仅停留在这些画面之上,而是站在历史与现实的交汇点上,审视民勤生态受损的历史过程和现实原因,从而提出一个令所有人深思的问题:民勤向何处去?呼唤全民关注民勤,共同建设我们美好的家园,这是一件非常有意义的事情。但仁者见仁,智者见智,从不同的角度来看,可能还有许多问题需要我们继续认真思索、探讨,但是这种对西部生态的关切,对生态脆弱区人民生活的关切,对因局部生态原因引发的对全局的生态影响的关切,是积极的,是有重大意义的,对我们的工作本身也是大力的支持。特别是他们站在人与自然和谐相处的高度,深切关注民勤生存发展的拳拳之心和殷殷之情,的确令人感动。民勤不仅是甘肃的民勤,中国的民勤,它也是世界的,是我们全人类共同的家园。拯救民勤不只是民勤人民的责任,更是甘肃全省乃至全国人民的伟大使命。

几年来,我多次赴民勤调研,看到民勤的广大人民群众,艰苦奋斗,以惊人的毅力,阻止沙漠的侵袭,从他们身上也给了我们更大的信心和力量。我们坚信,有党中央国务院的正确领导,有各级党委政府强有力的支持,有民勤广大干部和群众的艰苦努力,保护建设民勤绿洲,综合治理石羊河流域生态环境的工作一定能够做好。我们将以优异的成绩向党中央国务院、向总理和人民群众交上一份满意的答卷:

民勤决不会成为第二个罗布泊!

(作者为甘肃省委副书记、省长)

二〇〇五年十月三十日

治沙育林，
造福人民，
功在当代，
惠及子孙。

李锐

2005.8.8.

认真落实现总书记
规划、落实措施、科学治
理、务求实效的指示精
神，加快民生、生态、环境
治理步伐。

马西林

二〇一二年十月

A photograph of a desert landscape. In the foreground, there are several bare, dark trees and shrubs. A light-colored, sandy path or road winds through the middle ground. To the left of the path, there are dark, rocky or earthen structures, possibly ruins or natural formations. The background shows a flat expanse of land with sparse, low-lying vegetation under a clear sky.

第一部

沙漠中摇曳的绿洲

目 录

上 篇 共和国总理六次批示 “决不能让民勤成为‘第二个罗布泊’”

- 一、民勤该向何处去? (2)
- 二、泽国不再 (5)
- 三、民勤——第二个罗布泊 (7)
- 四、是耶非耶,民勤忧患何处? (19)
- 五、民勤绿洲,沦落“风尘” (22)
- 六、欲说民勤好困惑 (25)
- 七、沙尘暴——黑色的预警 (40)
- 八、民勤——生态恶化的代名词 (43)
- 九、民勤的今天就是河西走廊的明天 (46)
- 十、民勤水殇 (49)
- 十一、是谁吞噬了民勤? (68)
- 十二、内盖夫之路,民勤不会成为第二个罗布泊的惟一选择 ... (72)

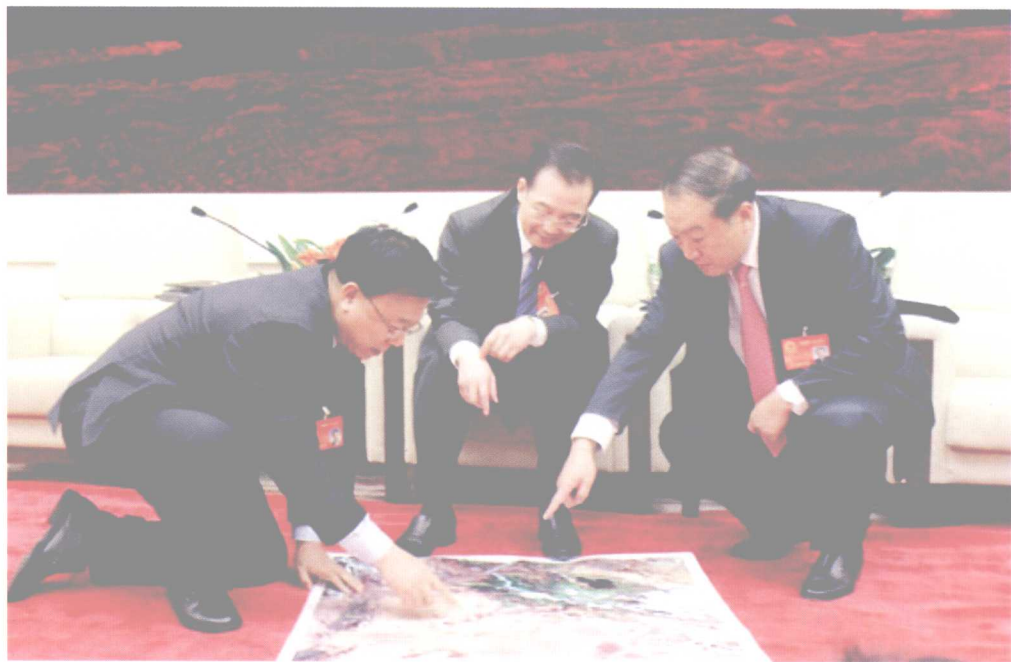
下 篇 哭泣的民勤,我的家园

- 一、土沃泽饶沧桑变迁,“水”敲响了绿洲存亡的警钟 (75)
- 二、生态恶化,举国关注,拯救民勤已经刻不容缓 (99)
- 后记 (158)



决不能让民勤成为“第二个罗布泊”——温家宝

上篇 共和国总理六次批示 “决不能让民勤成为‘第二个罗布泊’”



2005年3月5日,十届全国人大三次会议期间,在人民大会堂甘肃厅,国务院总理温家宝与甘肃代表团的人大代表们一起审议政府工作报告时总理关切地询问:“现在,民勤县沙漠治理得如何?”

苏荣代表拿出一张《民勤及周边地区沙化卫星影像图》,铺在地毯上向总理一一介绍。温家宝总理一边俯身认真察看,一边详细询问,当听到陆浩代表说现在沙漠还在以每年20米的速度向前推进时,总理严肃地说:“石羊河流域要坚决治理好,决不能让民勤成为第二个罗布泊。”



上面是新华社记者两会报道的一个片断。

一、民勤该向何处去？

“民勤该向何处去？”民勤学者袁生禄面对记者坦率地提出了这个严峻的问题。当记者置身于这个县的风沙前沿时，切实感受到了这里群众的困难与无助。望不到边的弃耕地泛着白花花的盐碱，成片的灌木枯萎死亡，狂风掠过干枯的沙枣树梢，发出凄厉的啸声，湮没在沙丘中的一片片残垣断壁，留下无数背井离乡者的无奈与悲怆。

地处石羊河下游的民勤县，北、东、西三面被巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠包围，绿洲占总面积不足1/10。千百年来，民勤绿洲凭借石羊河水维系自身的安全，阻挡沙漠南移的脚步，成为保护河西走廊的一道生态屏障。但近二三十年来，石羊河上游水量锐减，民勤绿洲生态迅速恶化，北部沿沙漠地区近450万亩天然草场和防风固沙林草、农田防护林枯萎死亡，沙漠平均以每年20米的速度向绿洲推进。

民勤，这个曾经的河西商品粮基地之一，这个曾经因为“人进沙退”而名扬世界的甘肃小县，目前正面临着前所未有的危机，越来越多的人不堪于严酷的生存条件，抛弃了这块祖祖辈辈洒下汗水和热血的土地而远走他乡。许多人惊呼，照此趋势下去，民勤县将可能成为“第二个罗布泊”！

也许你觉得这一切离自己很遥远，的确，也许你会想，一个偏远的西北小县跟我们这些奔忙在大都市里的人们有什么关系呢？但是如果你真正了解了民勤存在的意义之后，你就会发现，这块贫瘠的土地对于我们这个民族来说是多么的重要！民勤就像钉在我国第三和第四大沙漠——巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠之间的一颗楔子，它阻隔两

