

华夏环境

永远是中

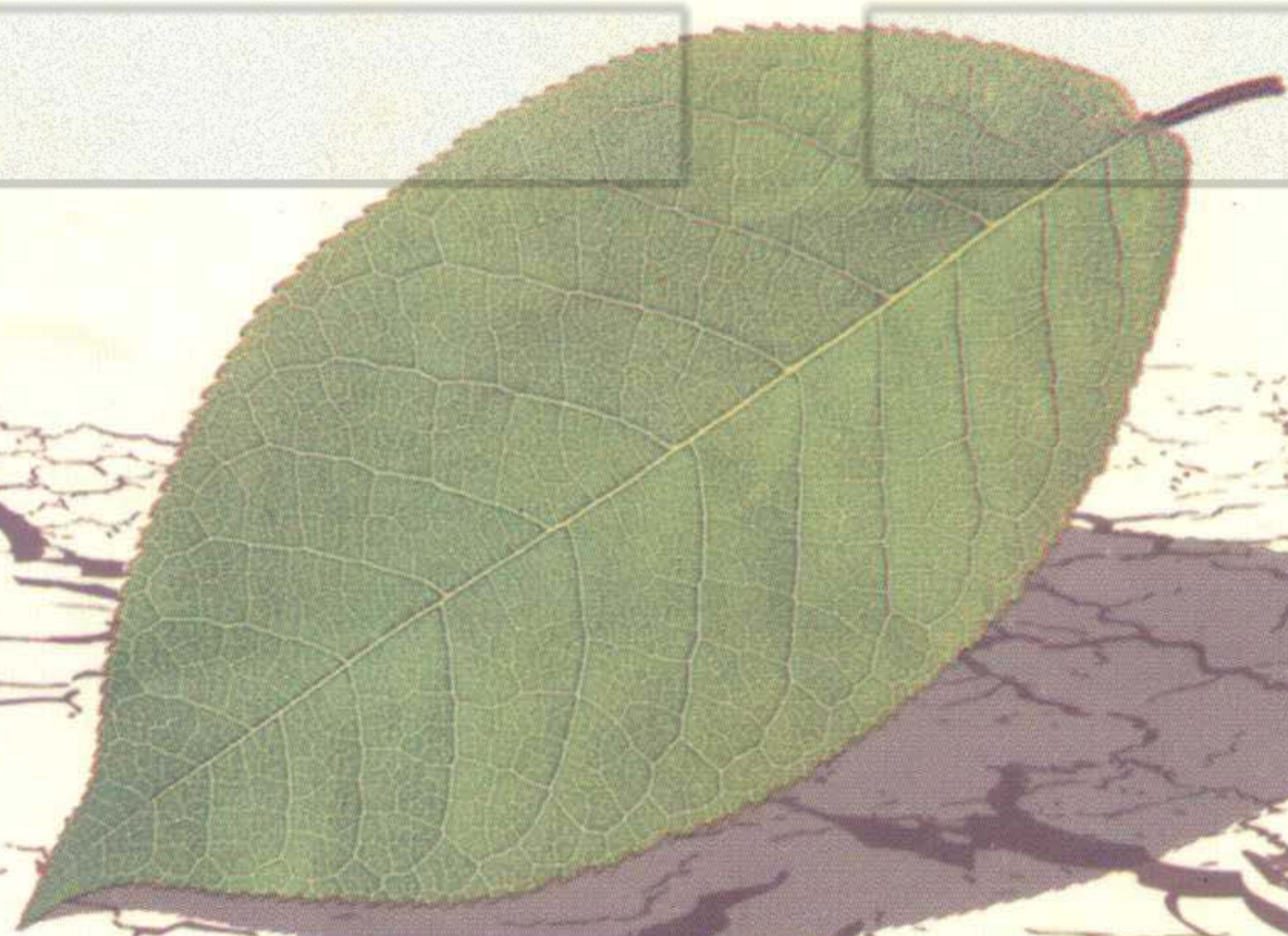
为了环保的春天

徐锦峰著

献给同窗的学友

关心祖国环境的战友

亿万民众及决策者



华夏环境

永远是中国

为了 环保的春天

徐锦峰著

献给同窗的学友

关心祖国环境的战友

亿万民众及决策者

内心的呼唤

银河中只有一个地球
我们中华民族 只有一块华夏大地
这片养育我们的辽阔土地
环境在继续恶化
危机已十分深重

炎黄子孙醒醒吧
要是再不正视当前危机
我们将失去美好的未来
为了我们民族的生存和发展
全民族紧急动员起来
保护和建设好我们的家园吧

内心的希望

希望：
以人为本的科学发展观
能尽快从理论走向实践

希望：
中央出色的领导艺术
能调动十四亿民众的积极因素
从而实现亿万民众真正当家作主
进而解决我国现存的两大顽疾：

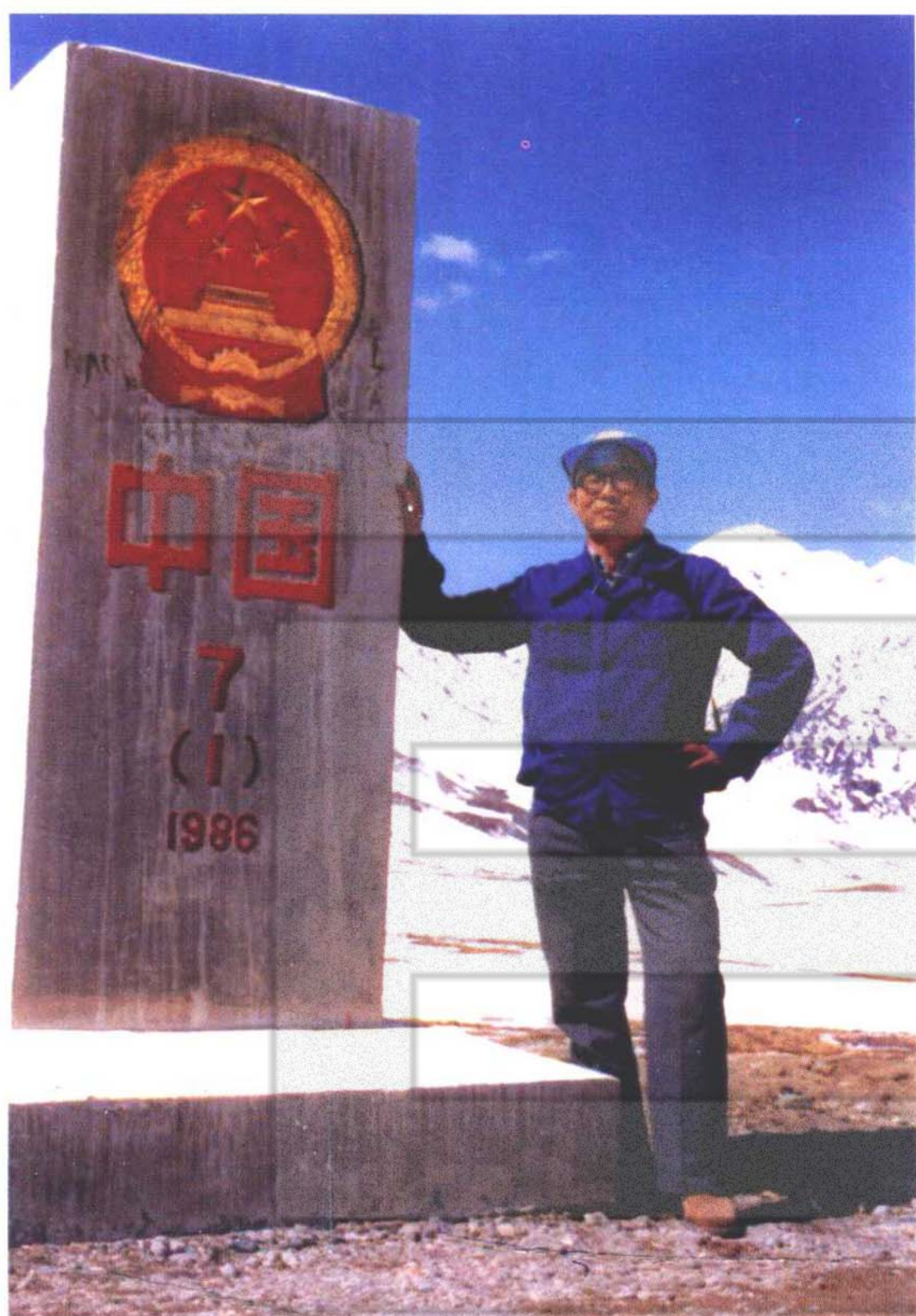
腐败久治不愈！

环境继续恶化！

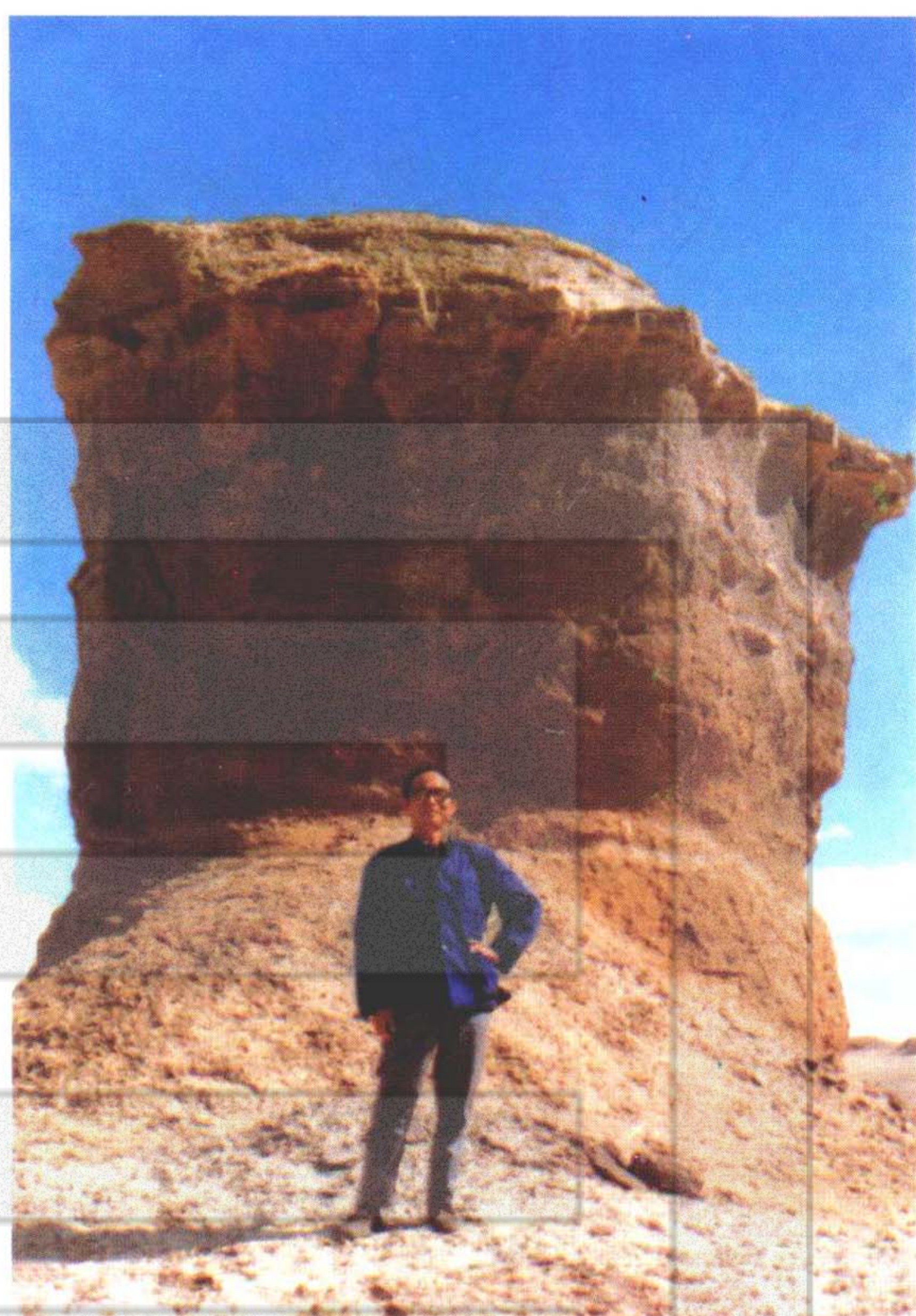
只有这样华夏的全面振兴才得以实现
这是我们的梦想 亦是我们的希望

退而

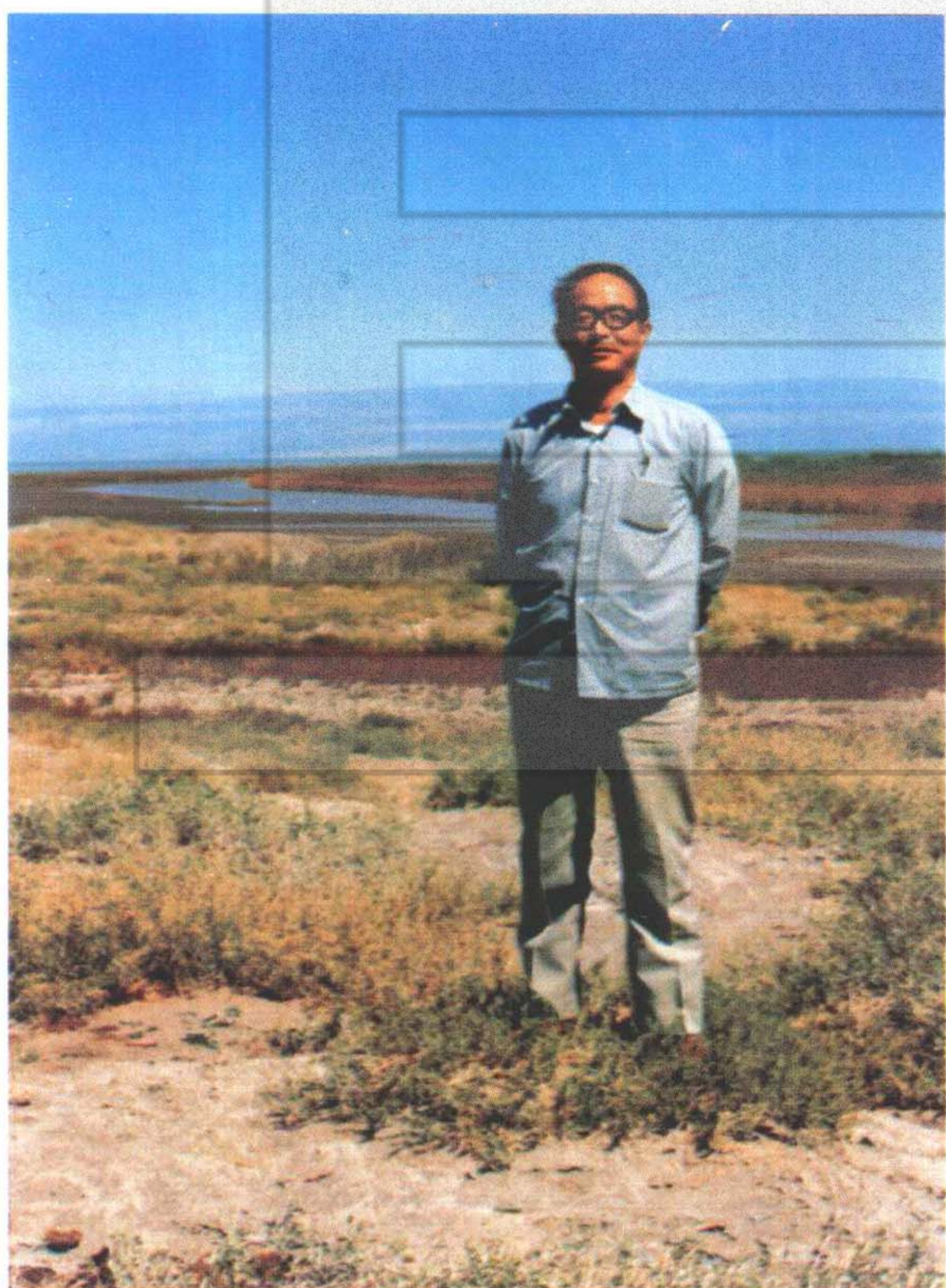
环 保 生 涯



情系祖国（1987.6于中巴边境）



新疆魔鬼城一角的风蚀蘑菇



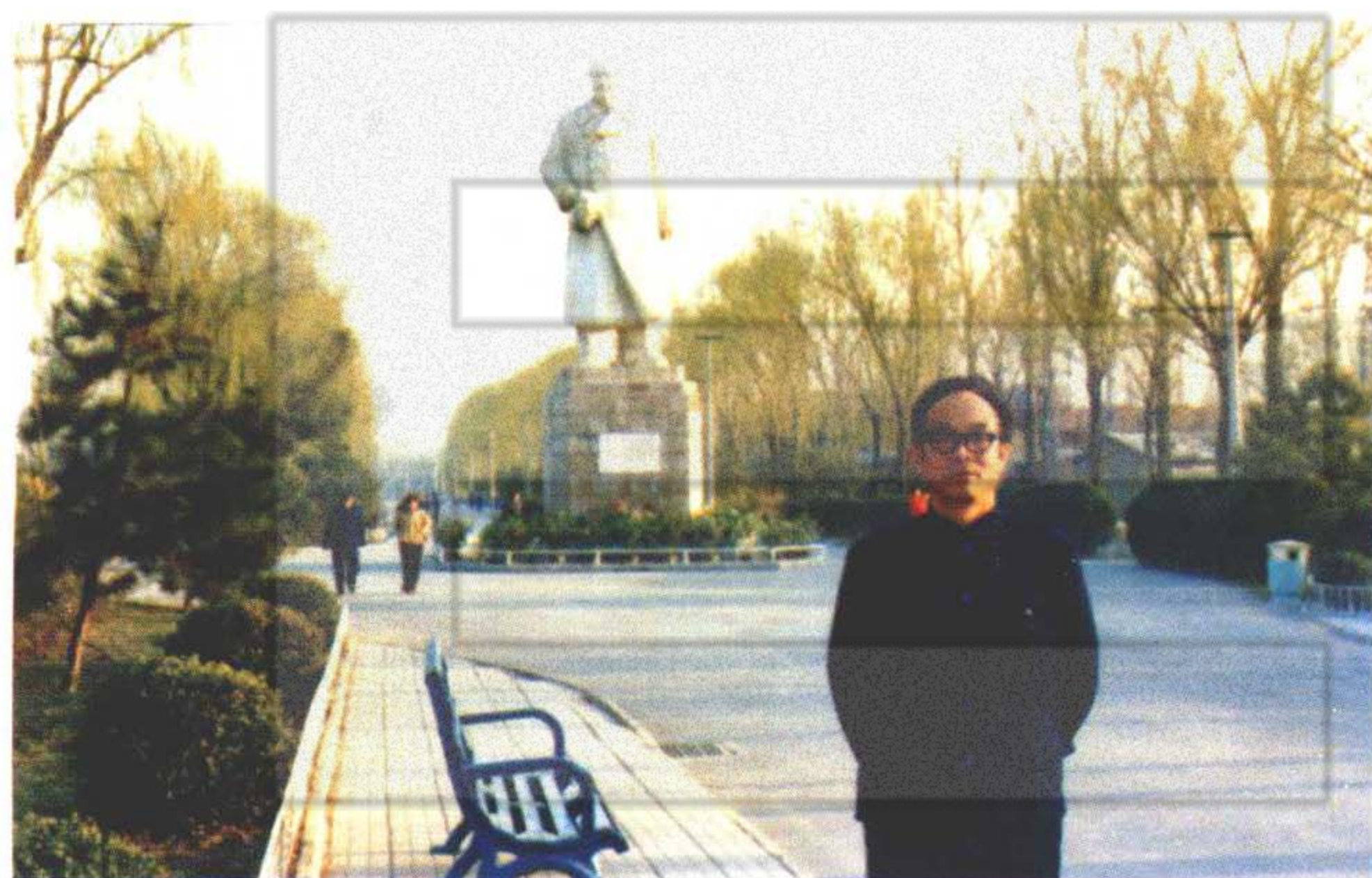
新疆阿拉山口附近的艾比湖畔



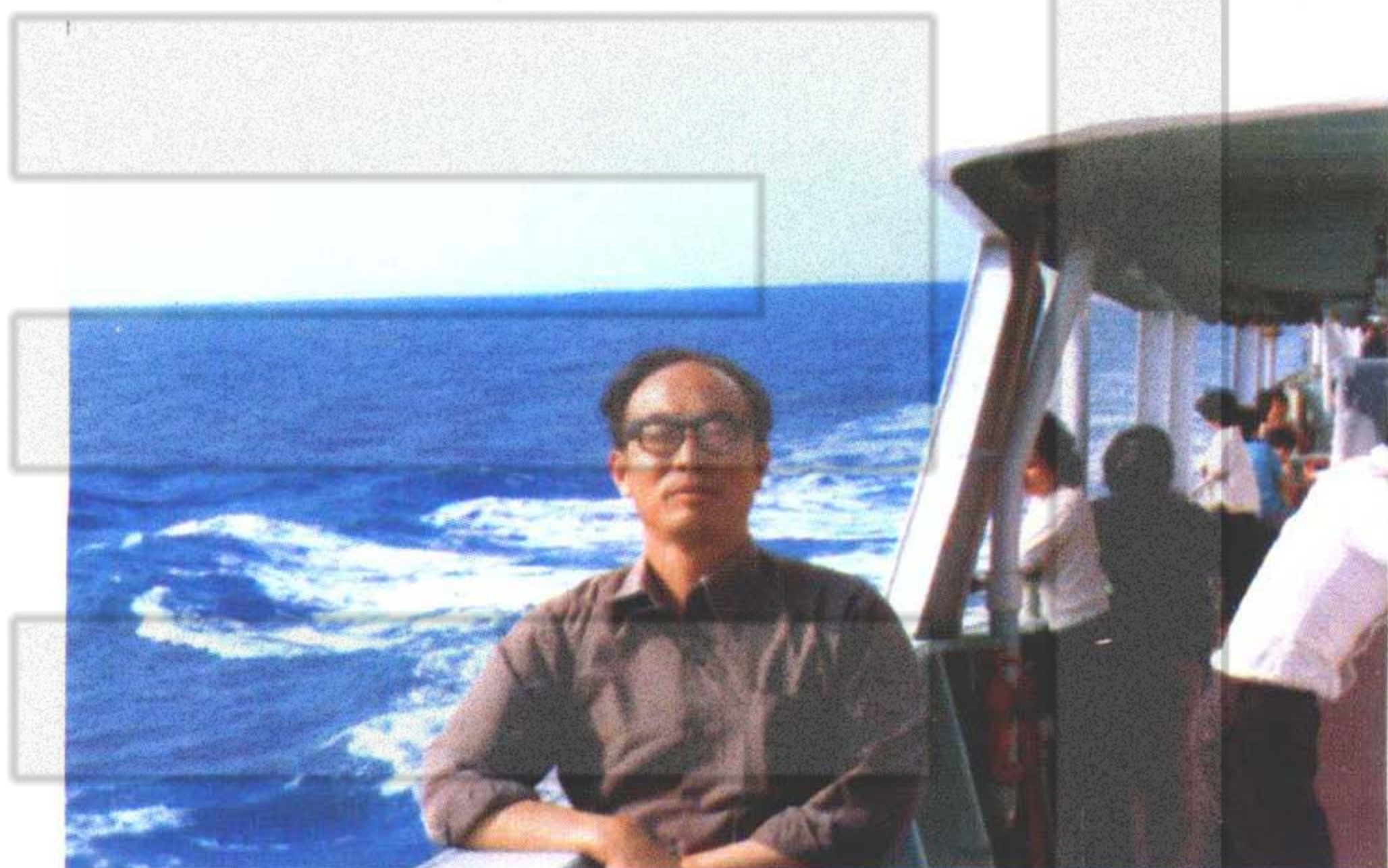
牢记心中偶像的座右铭：
横眉冷对千夫指俯首甘为孺子牛（杭州）



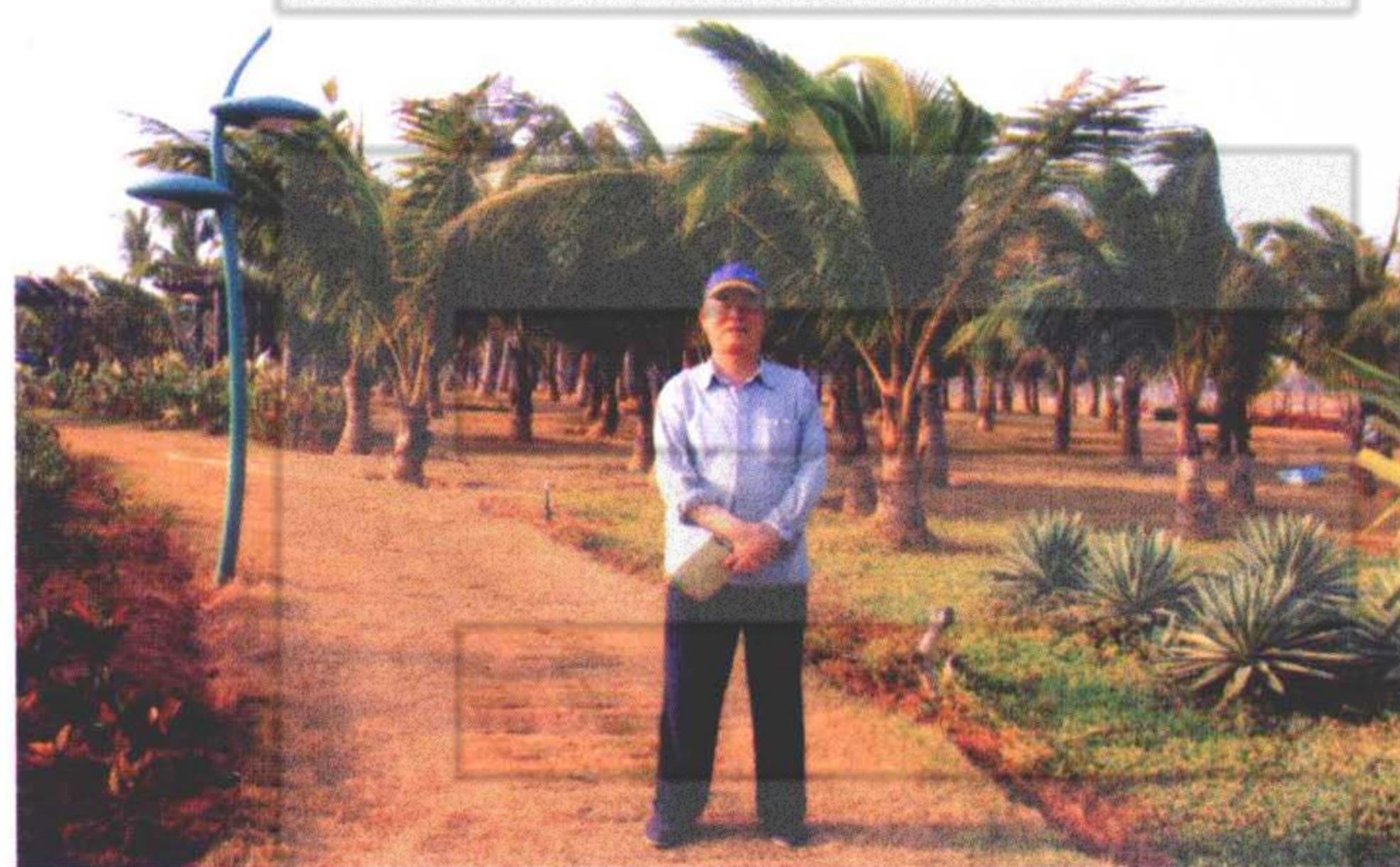
革命前辈杨尚昆（左4）、习仲勋（左6）
在广州接见中国地理学会第四届代表大会全体
代表（1980）（后排左4为本文作者）



北京体院毛主席纪念像前（1984.4）



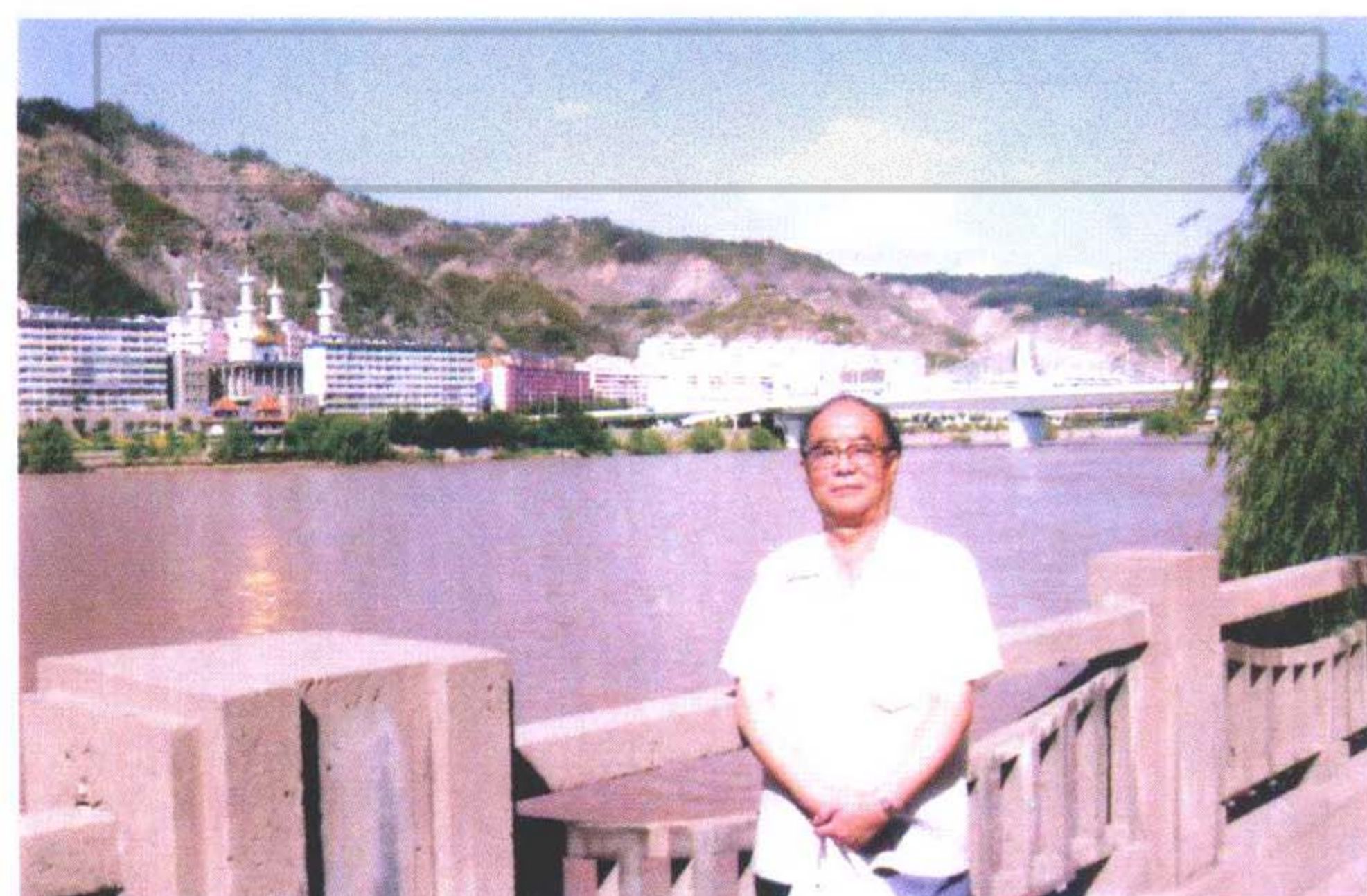
途径南海



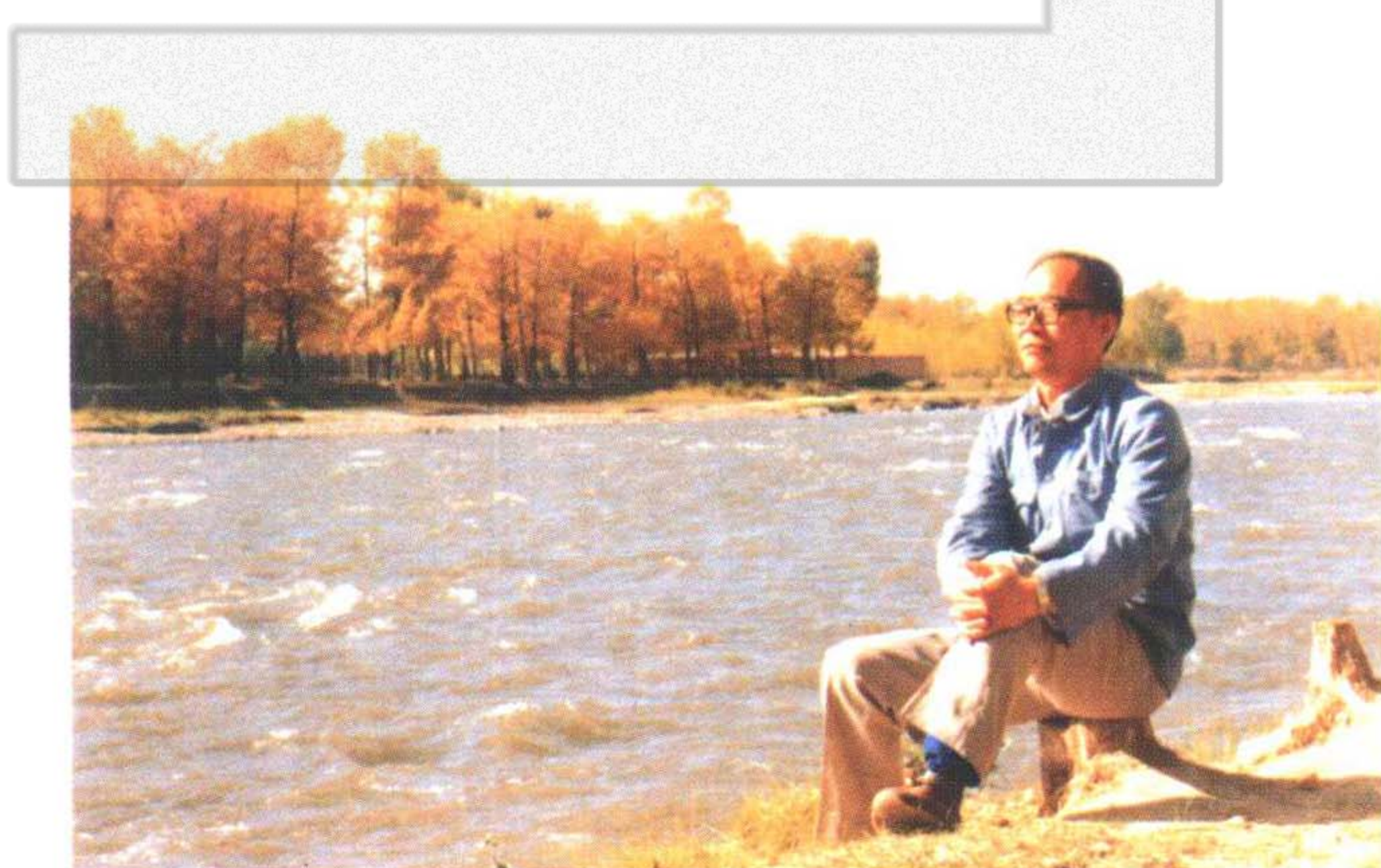
在海南岛



重返母校兰州大学（2007）



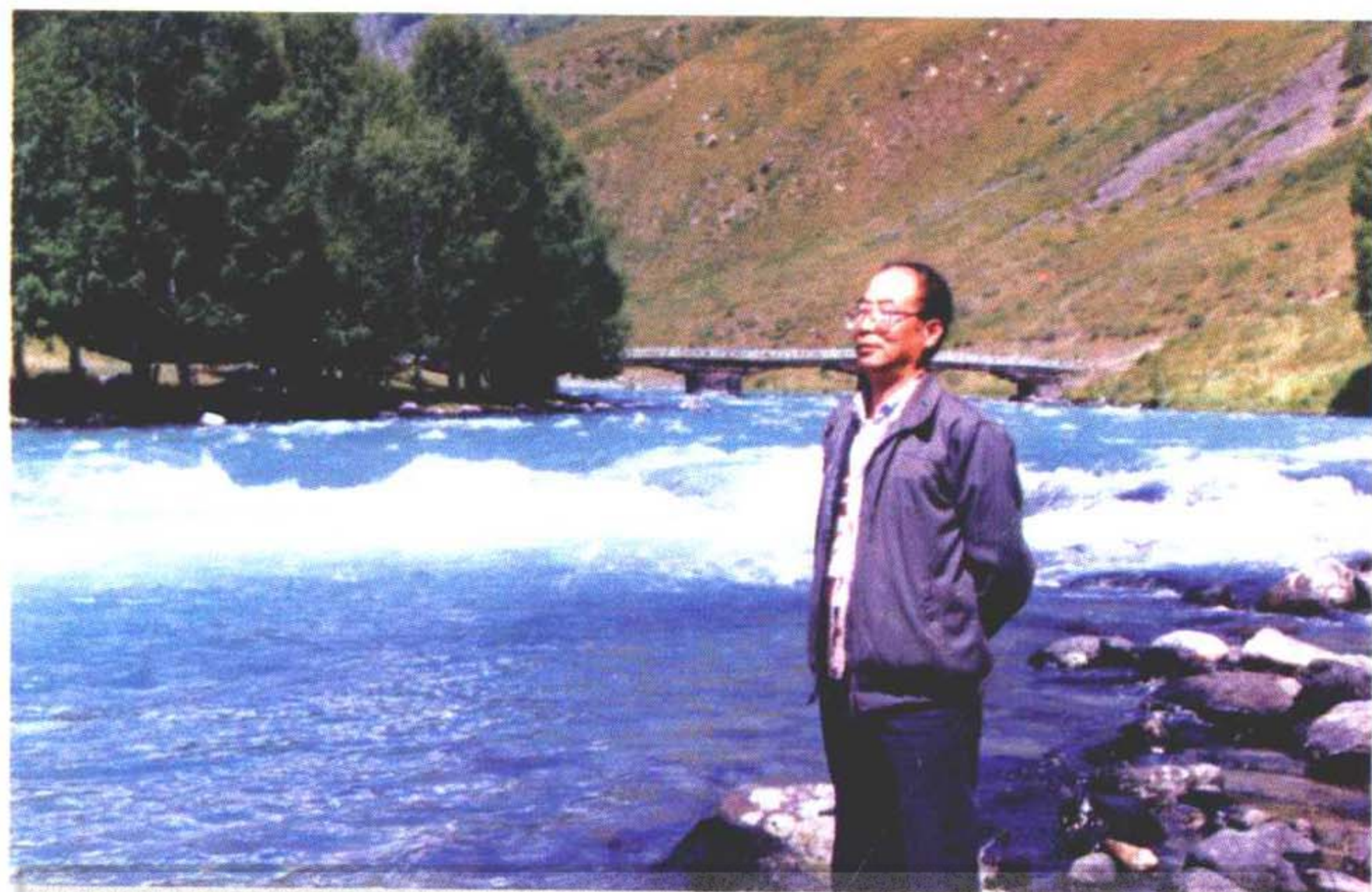
母亲河～黄河畔（2007）



青海西宁东郊湟水河边



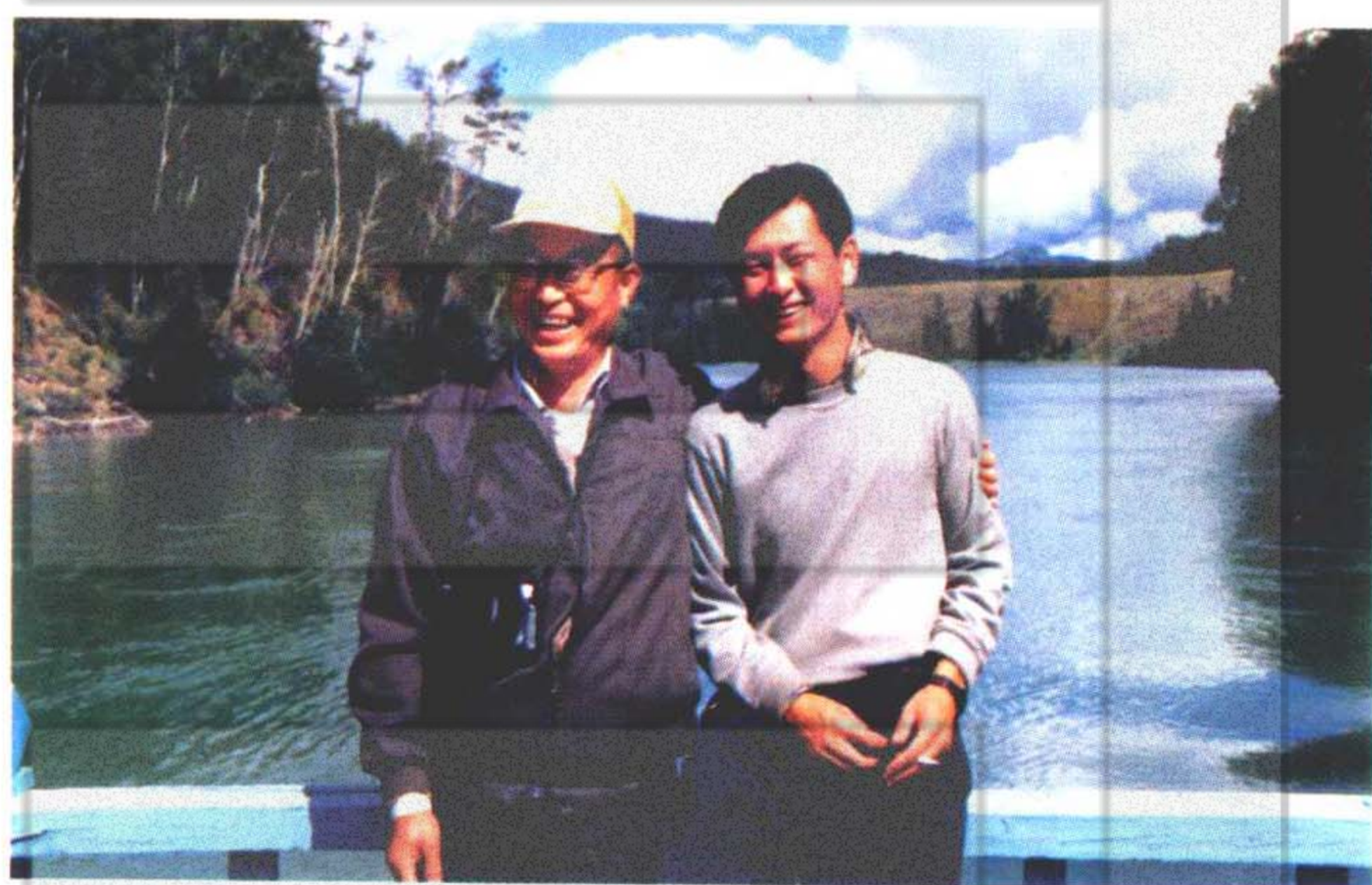
新疆喀纳斯湖畔



新疆布尔津河边



喀纳斯考察（1985）



喀纳斯考察途中与驾驶员同乐



重庆朝天门码头



藏北高原



西藏阿里首府狮泉河近郊考察残存红柳



西藏阿里班公湖畔



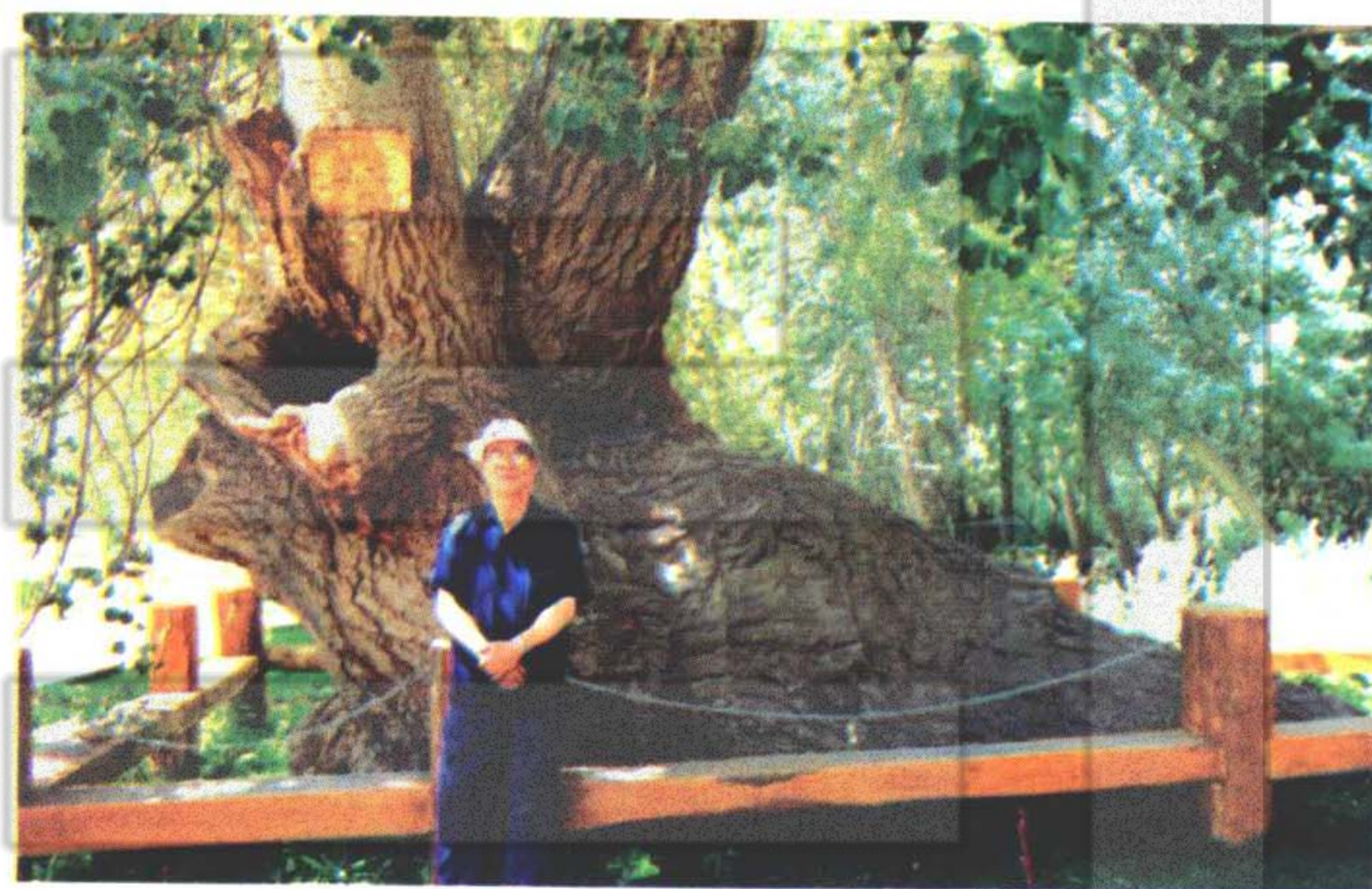
塔克拉玛干沙漠边缘



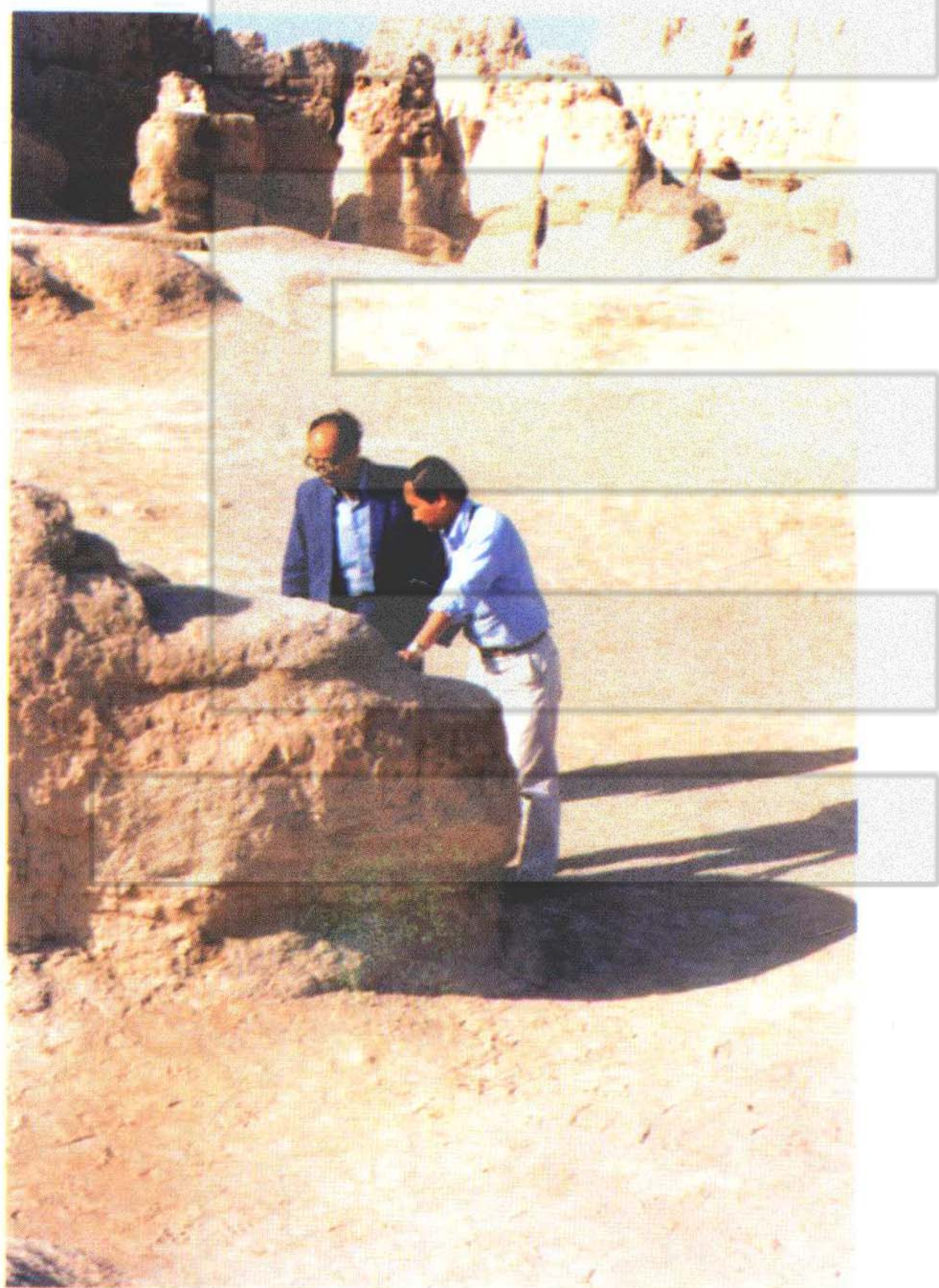
准备进入塔克拉玛干沙漠中心 (2006)



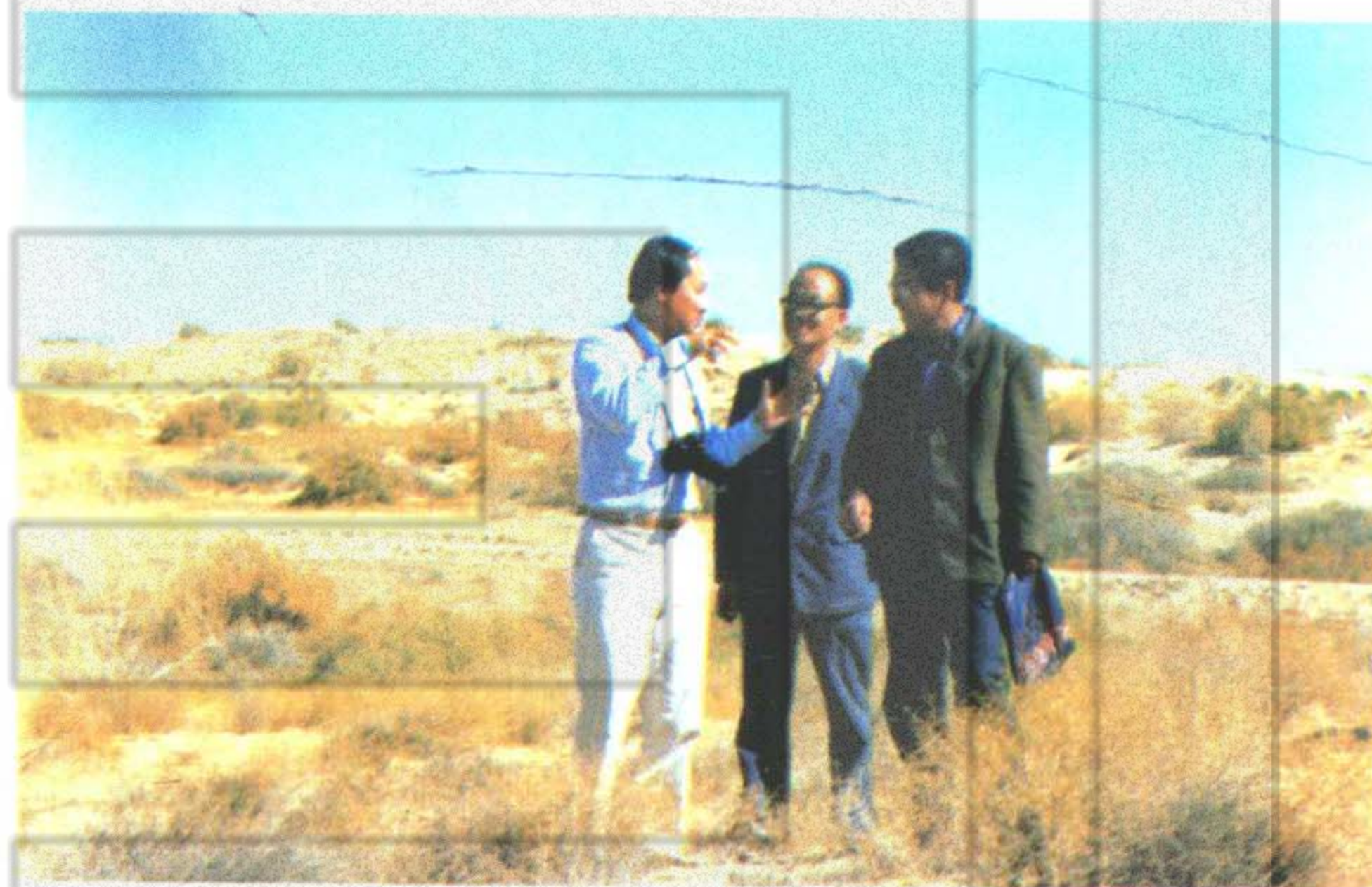
老同学相聚塔里木河畔



南疆尉犁县的大胡杨树 (2003)



陪同美国国家科学基金会中国部主任章以本先生在新疆考察



(同左)



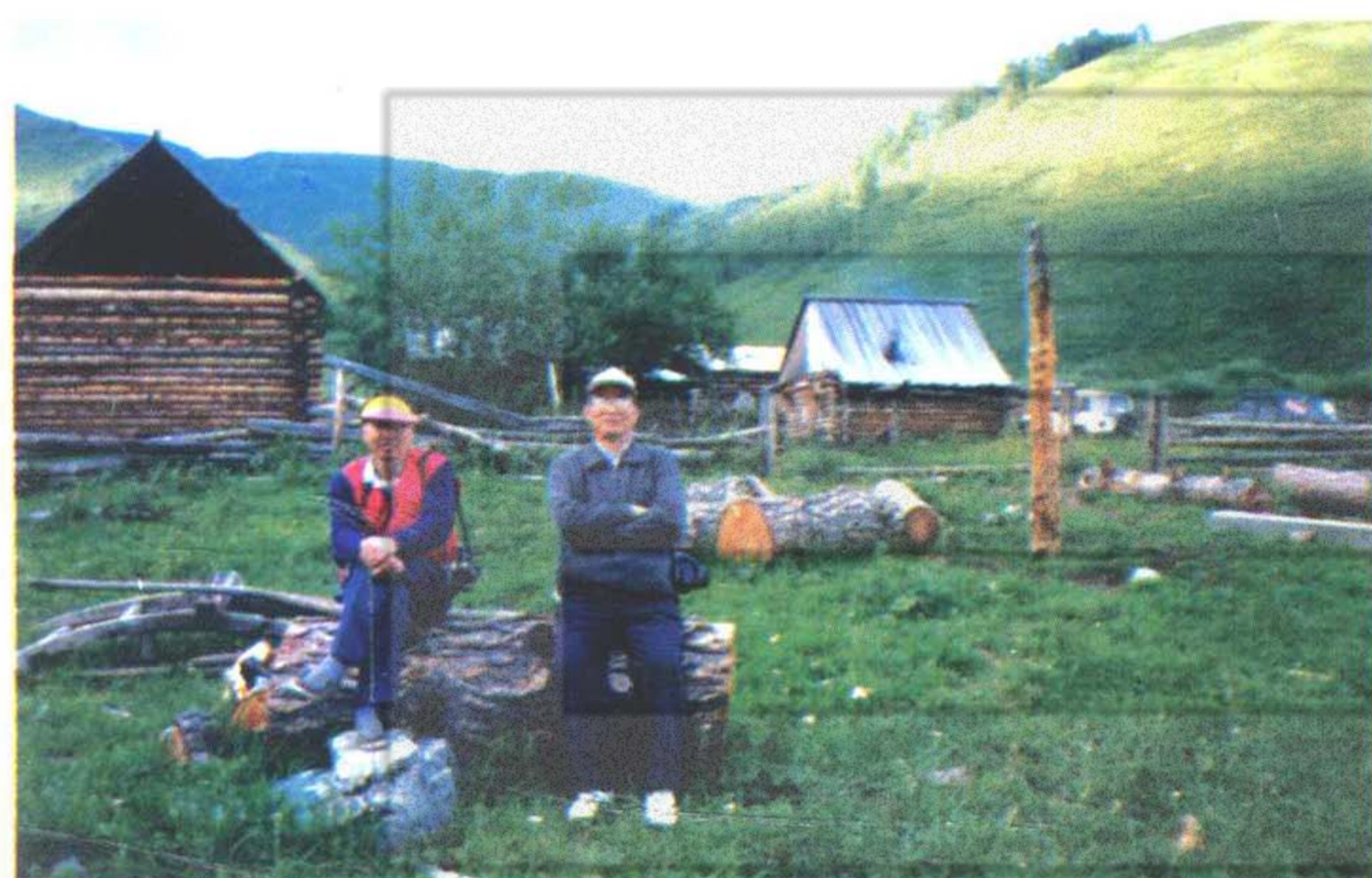
在艾丁湖畔 (-154米, 中国海拔最低处)



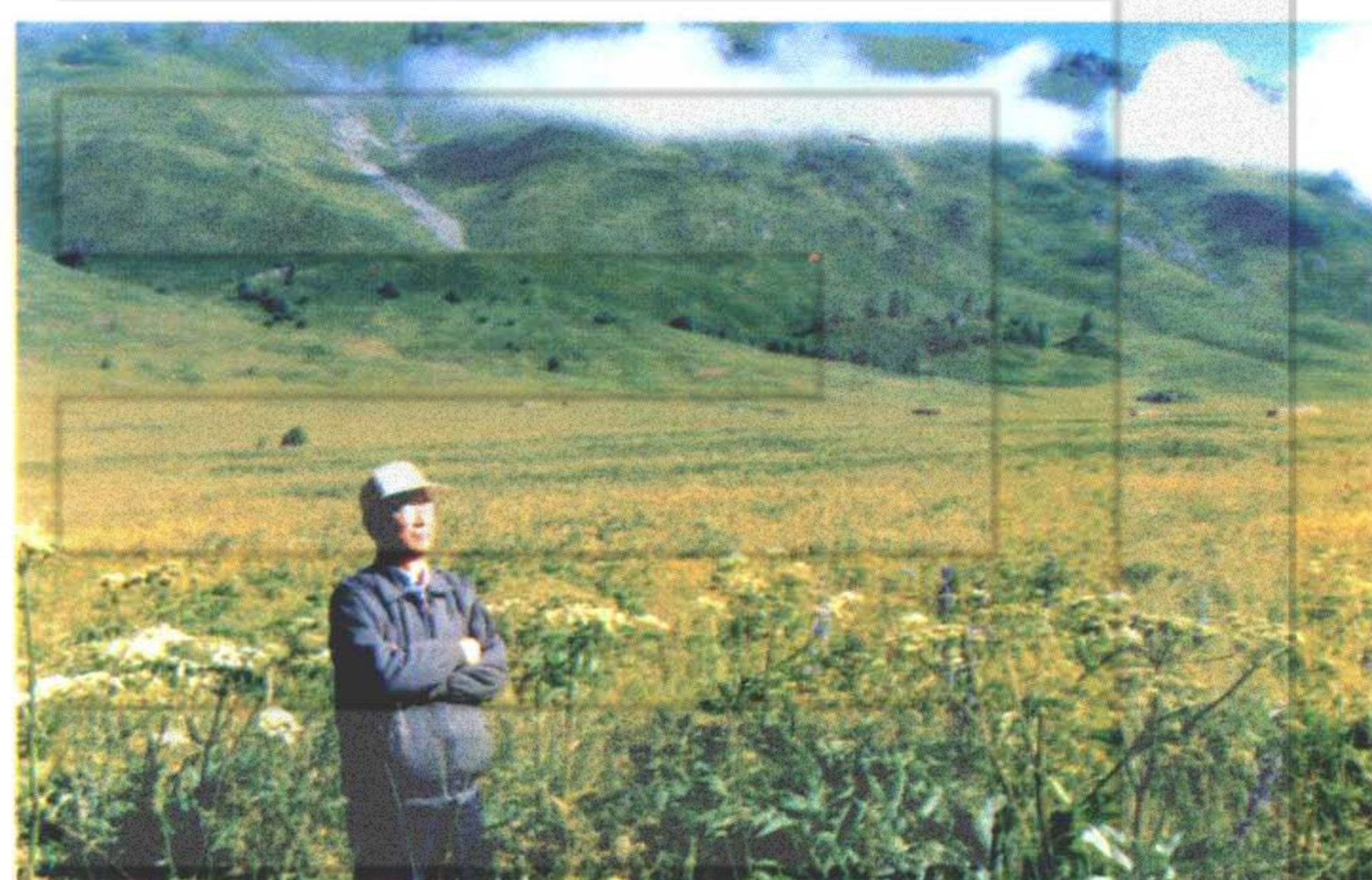
昆仑山中（新疆、西藏交界处）



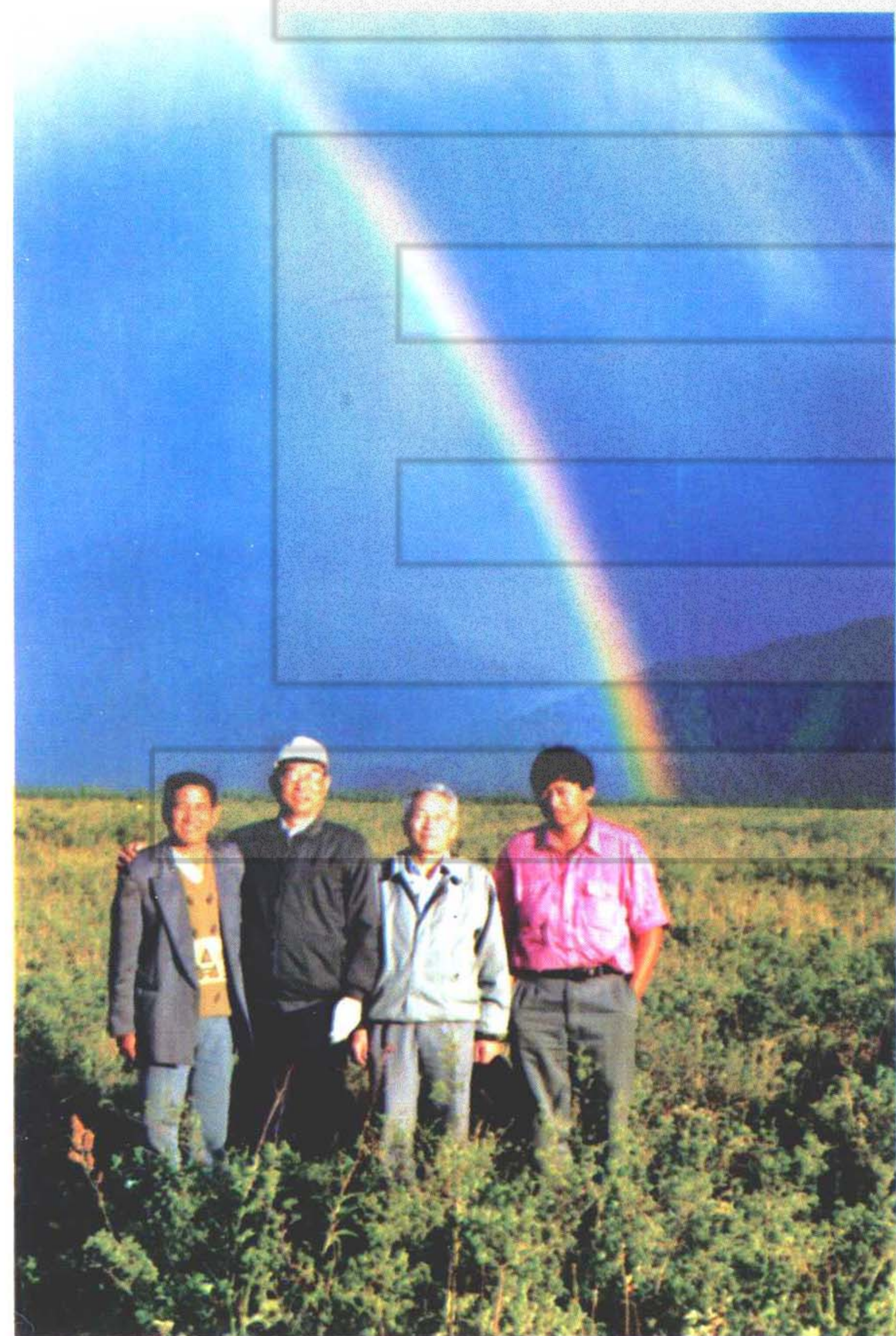
帕米尔高原慕士塔格峰下（1984）



阿尔泰山牧民定居点



阿尔泰山中



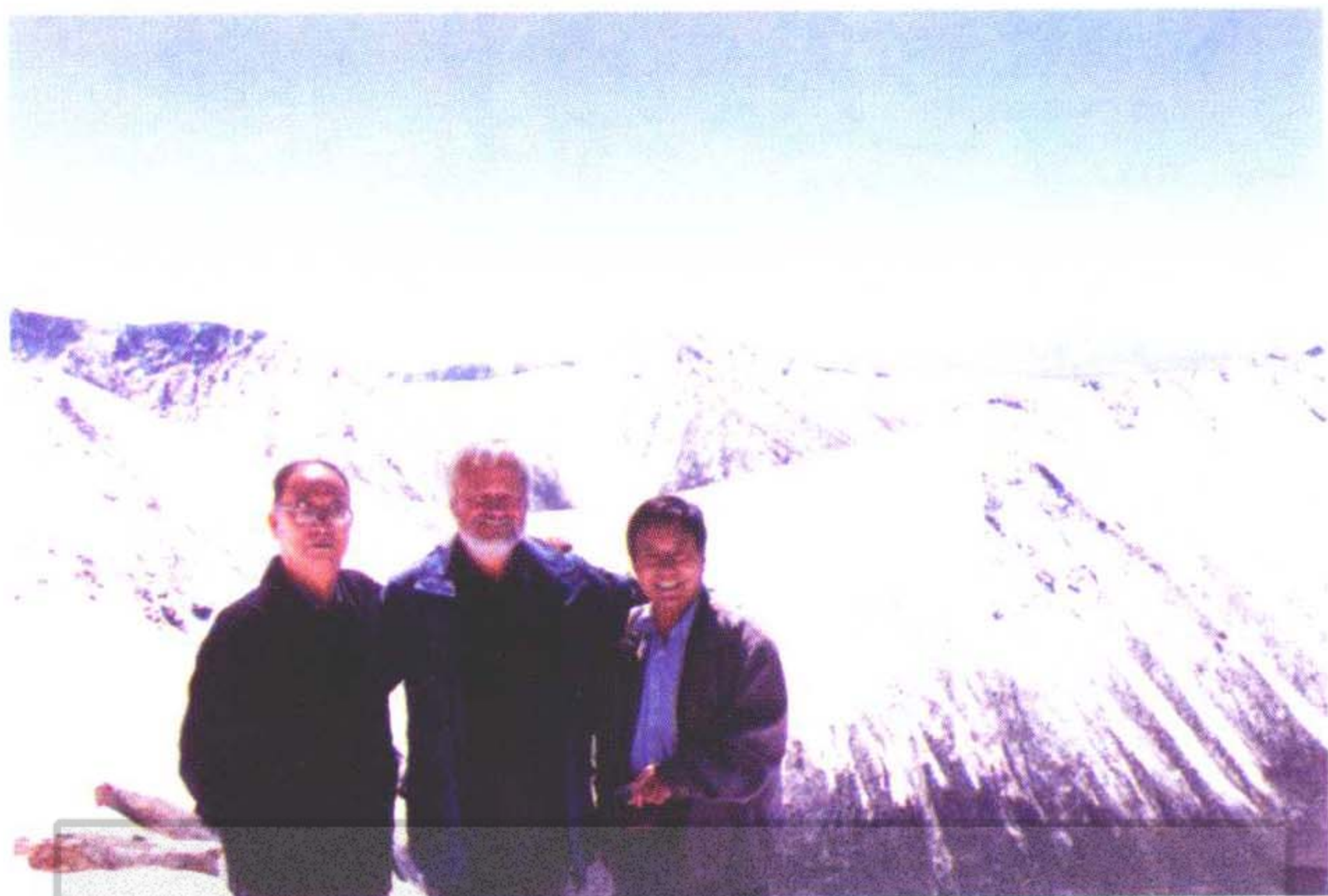
阿尔泰山环境考察



高中老同学相聚浙江嘉兴南湖（2005）



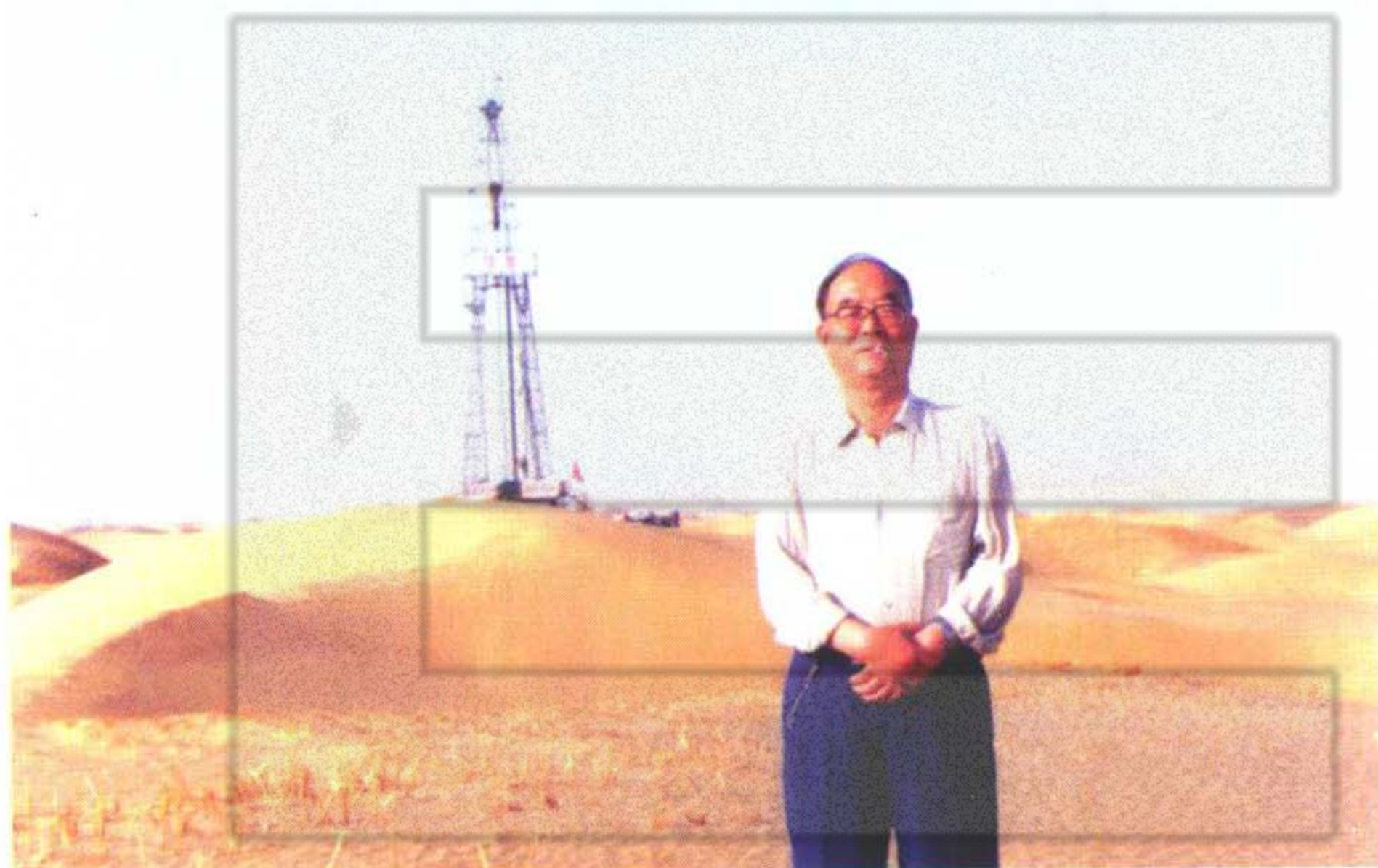
在杭州（2006）



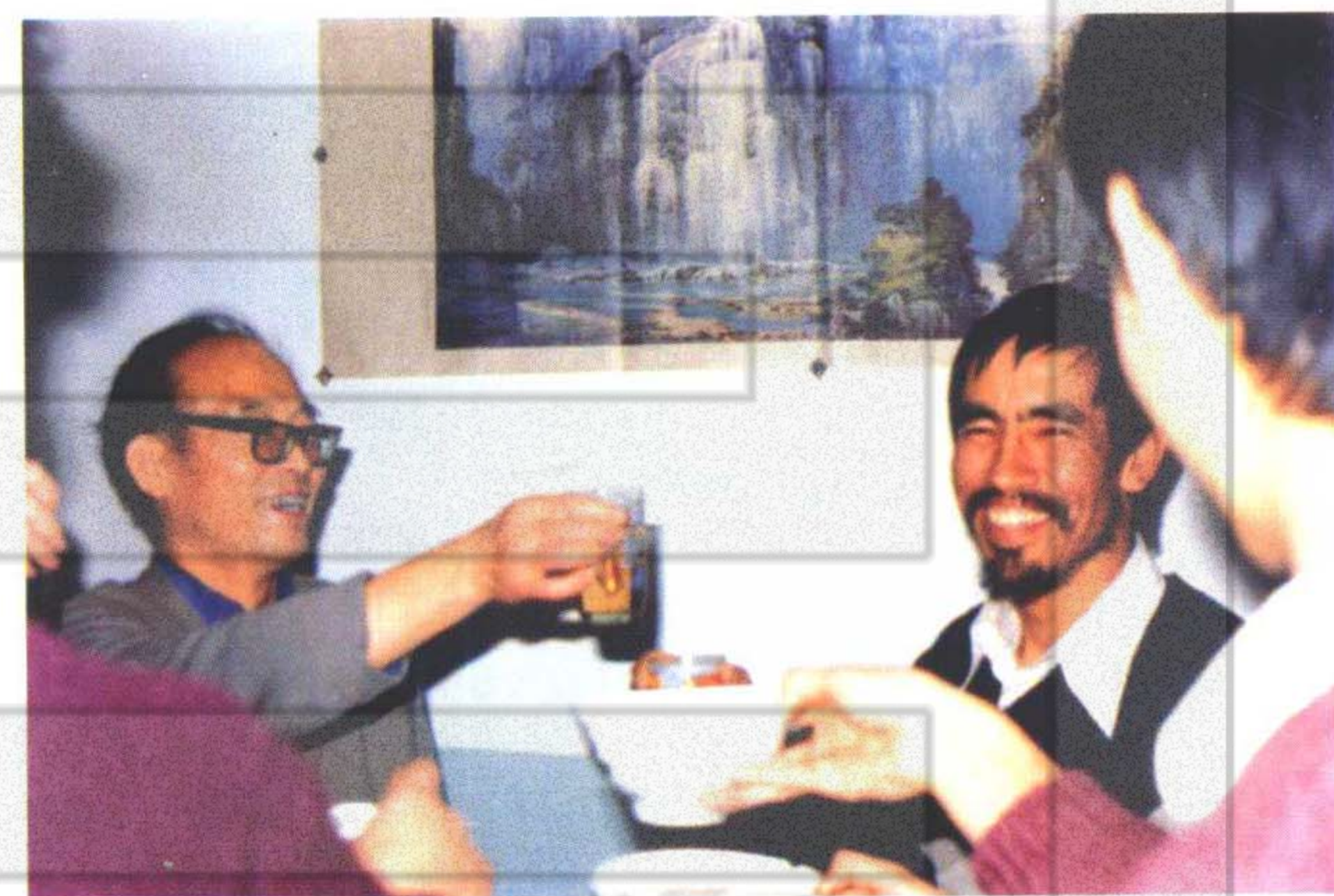
与德国教授曲喜乐途径天山



与德国朋友笛尔慷先生在天山考察



塔里木中部油井



与维吾尔族海鹰教授共庆生日快乐



在学术会议上作交流



带领新疆电力学校部分学生作野外调查



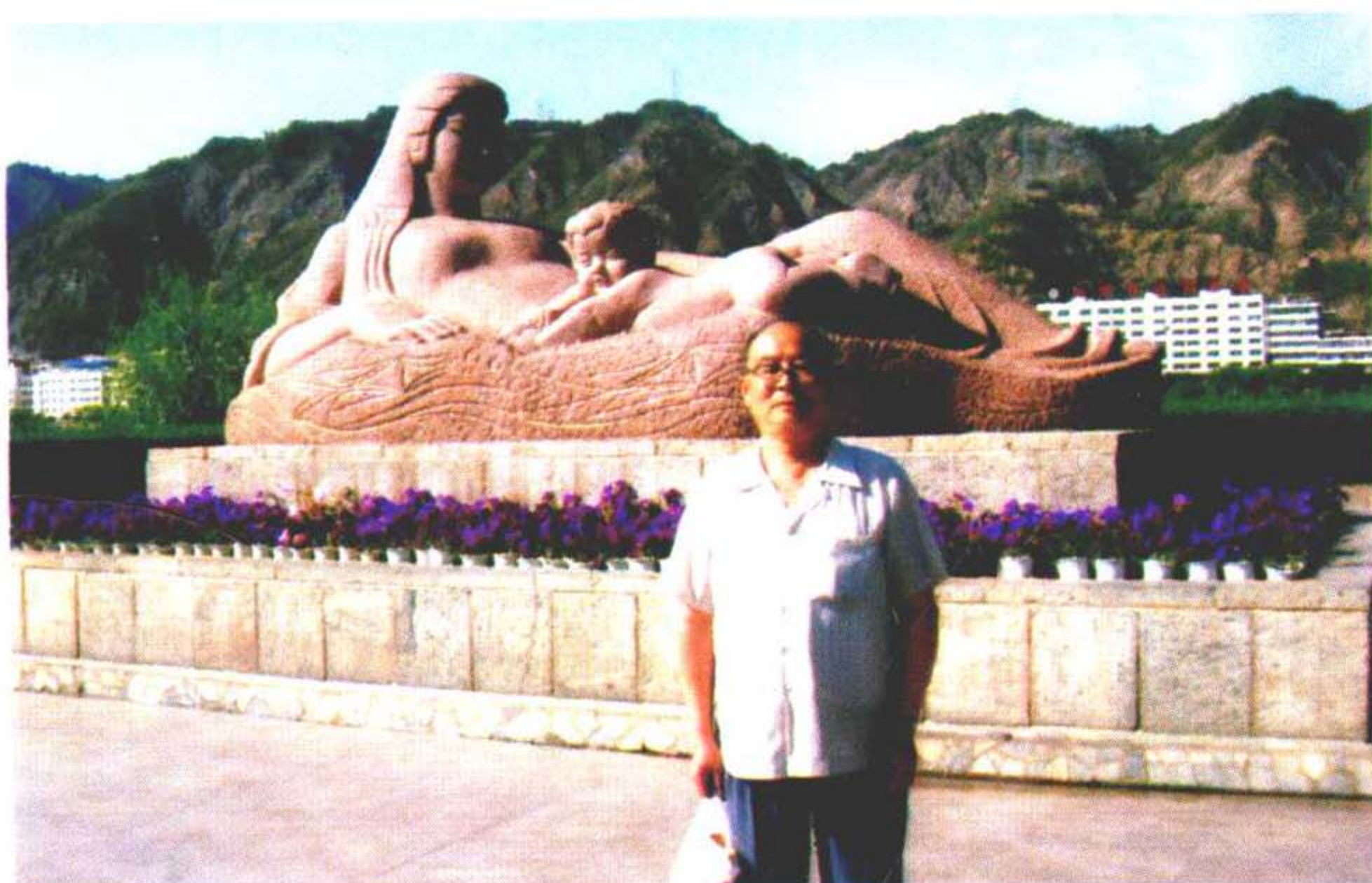
毕业留念（与授课的新疆师范大学地理系86级学生合影）



师生情谊（与新疆师范大学地理系88级同学合影）



与自治区科委副主任、布尔津县委副书记
一起考察喀纳斯



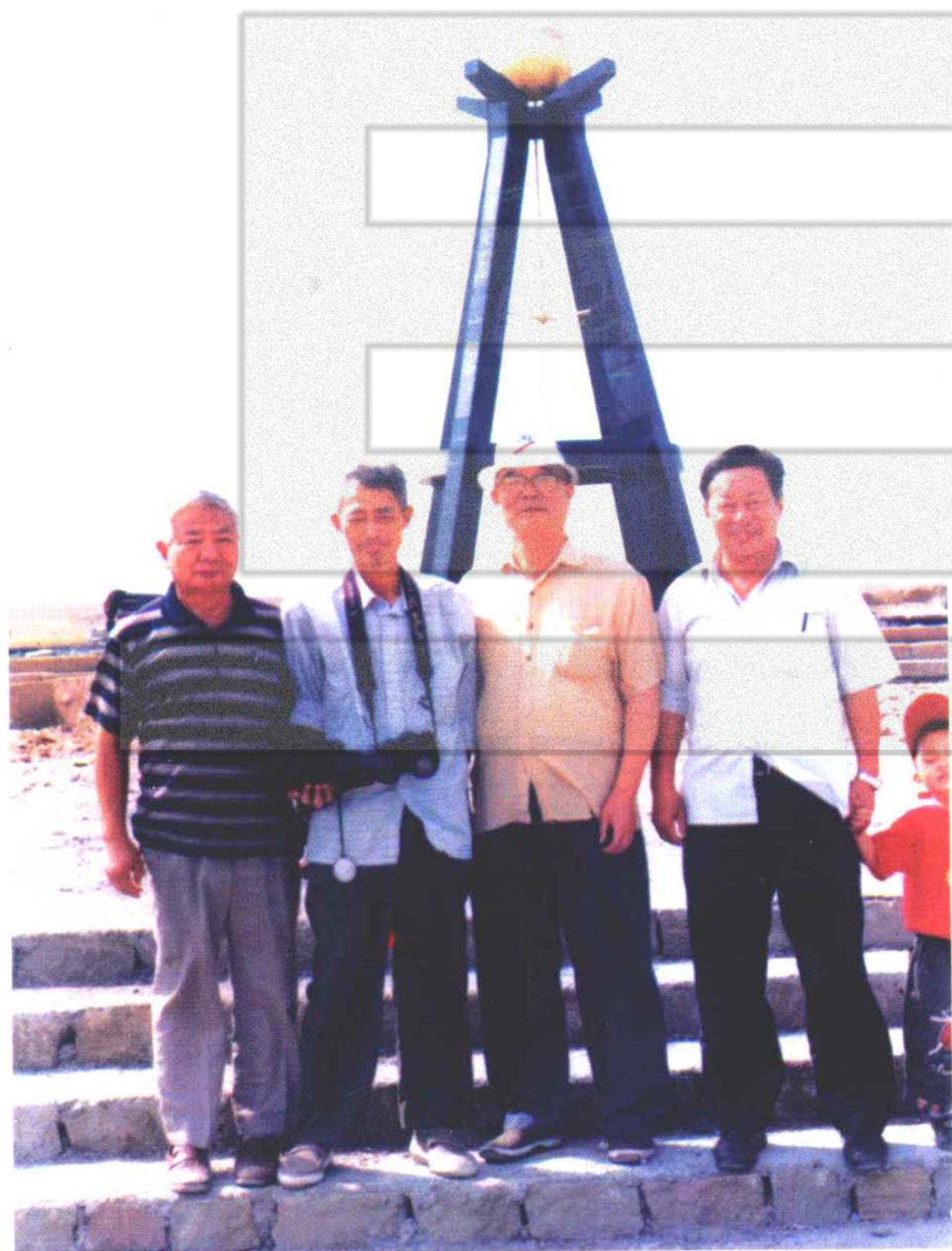
黄河母亲



帕米尔慕士塔格峰下战友合影



中巴友谊万古长青



亚洲中心地标



昆仑山、藏北高原环境考察



德国柏林墙

1989年在德国开展了43天的环境考察



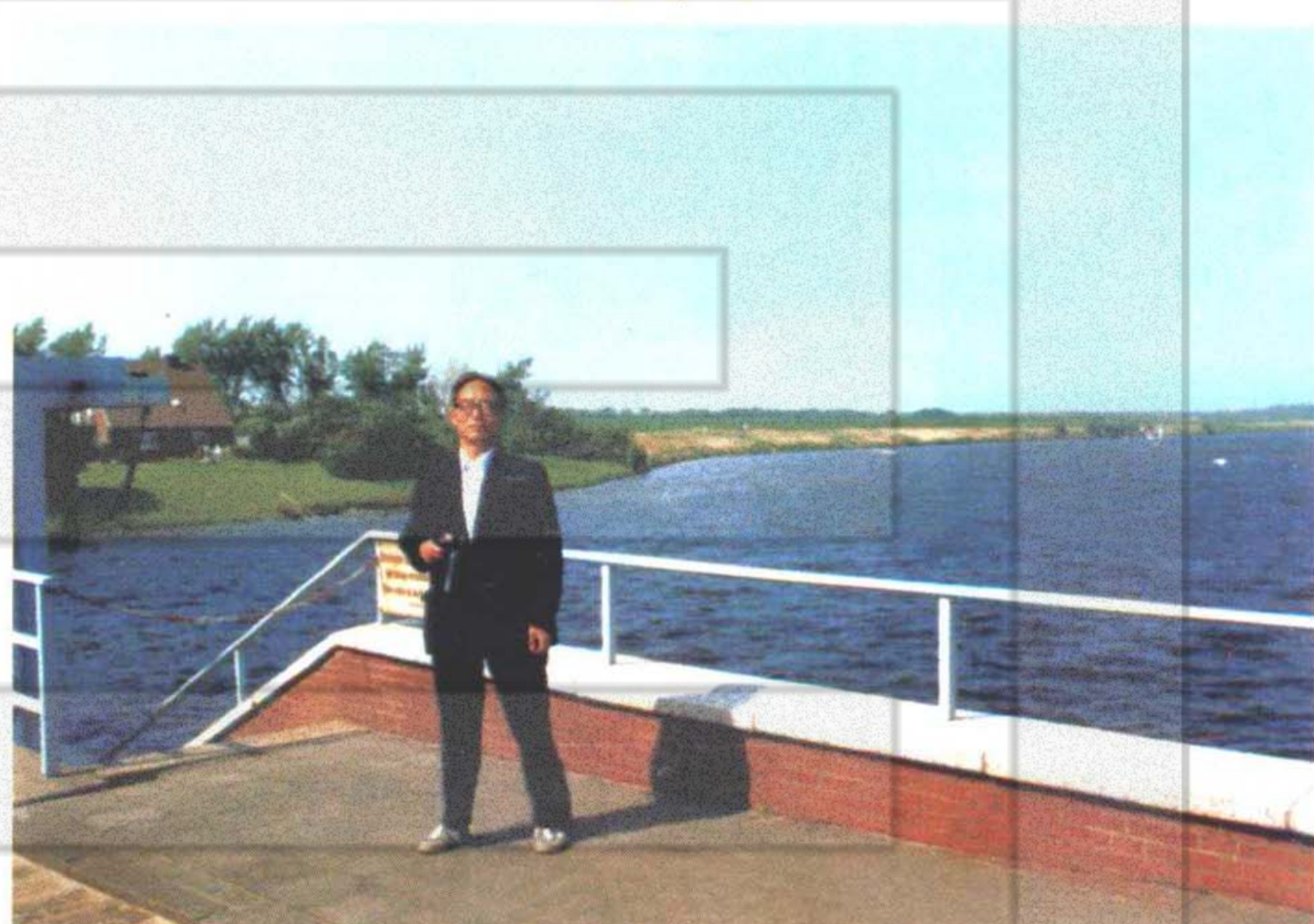
阿尔卑斯山



北海边



与德国朋友的父（医生）、母、弟、妹全家合影（慕尼黑）



北德平原



在柏林走访民间环保组织



柏林凯旋门前



在柏林



途径莫斯科机场

目 录

(一)我国第二部环境宣言~《乌鲁木齐环境宣言》的问世	(2)
(二)华夏环境加速恶化,炎黄子孙行动起来	(5)
(三)情系岷山灾区,重建不忘环保	(19)
(四)对筹建各级环境博物馆的建议	(20)
(五)走全面协调可持续发展的生态文明之路,是贯穿我国科学发展的一条红线	(22)
(六)为了环保的春天	(25)
(七)对近期我国沙尘天气的几点看法	(27)
(八)结束语	(29)

退而不休

发挥余热

祖国是我们的母亲，为了使我们的母亲不再满脸乌黑，血管破裂，我们中华儿女必须加倍努力，使华夏大地的天常蓝、水常清、地常绿，使中华民族能在一个优美的环境中生产、生活，富裕幸福。要实现这一目标，必须有全民族的共同努力。我们这些年过七旬的老者，已无力再干什么大事，只能发挥自己的一点余热，尽一份心、尽一份力，多看多想，出谋划策，多为社会提出一些好的主意和对策，促使祖国尽快迈入可持续发展的科学发展之路。

(一)我国第二部环境宣言~《乌鲁木齐环境宣言》的问世

一九九六年五月,退休后自我封闭的我,看看祖国的环境,实在是坐不住了,我又执笔起草了《乌鲁木齐环境宣言》及其背景材料《华夏环境加速恶化、炎黄子孙行动起来》。

《乌鲁木齐环境宣言》全文如下:

我国第一部环境宣言~《乐山宣言》在八年前就已指出:我国已面临严重环境危机。现在我们面对祖国大地,不能不看到:华夏环境在加速恶化,环境危机已经到了非常深重的地步。本着对祖国、对民族负责的精神,深感有必要再次向中华民族的每个成员发出呼吁,并郑重地发表我们对当前全国环境问题看法的《乌鲁木齐环境宣言》。

祖国环境危机深重

在祖国辽阔的大地上,环境危机深重,且在加速恶化:百分之四十的国土上下的是酸雨,一半以上的民众喝不到合格的饮用水,草原在继续恶化,沙漠在不断扩大,大部分城市处在垃圾重围之中,全国每年因环境污染造成的经济损失达 1300 多亿元,耕地因表土流失年损失超过一万亿元……

现在我国大气环境在加速恶化,近八年来酸雨降水面积扩大了 105 万平方公里,二氧化硫排放量达 2100 万吨,居世界第一,由此使得我国中东部上空的硫酸气溶胶浓度,已达到全球平均值的 9.6 倍,成了当今世界范围最广、污染最严重的大气污染区;酸雨危害严重,仅在西南、华南地区,每年就造成 120 亿元的经济损失;全国城市大气质量符合国家一级标准的不到 1%,北京、西安、沈阳、广州、上海等城市的大气污染浓度已名列世界十大污染城市的前列;在采暖期,乌鲁木齐市大气污染浓度已名列各城市前列,兰州市已成为全球卫星上看不见的三个城市之一,华北古城太原已成“烟雾之都”,很难见到蓝天白云、明月朗星。

目前我国的环境在加速恶化,水资源危机进一步加剧:现全国 82% 的江、河、湖泊已受到不同程度的污染,其中 131 条主要河流,严重、重度和中度污染的就占了一半,而能达到一、二类水质标准的只有 10%;七大水系中,近一半河段污染严重,其中松花江、辽河、海河、黄河、淮河 40~70% 的水体已不宜饮用;流经城市的河段 80% 水质超标;全国 25 万公里河段水质达不到渔业水质标准,数千公里河段鱼虾绝迹;全国一半以上城市地下水受到污染;36 座城市出现地面沉降;全国 300 多座城市缺水,因供水不足影响工业产值达 1200 亿元,为 1986 年的 6 倍。

八年来全国工业固体废物年产生量增长 40%,达 7.4 亿吨,城乡垃圾年总产量近三亿吨,其中城市占了一半,且每年以 10% 的速度增长。

全国近三分之二的城市区域环境噪声达到中等污染水平。

乡镇工业发展迅速,其污染危害程度较日本公害泛滥时期有过之而无不及,而且形势继续恶化,大有蔓延全国之势。

我国可以砍伐的用材林快要砍完了;草原以每年 67 万公顷的速度在退化,沙漠以每年 2100 平方公里的速度侵吞草原;每年因风沙危害和沙漠化危害造成直接经济损失 241 亿元。

近 10 年来,我国水土流失面积增加近 100 万平方公里;每年由各种地质灾害造成的直接经济损失达 274 亿元,其中人为地质灾害至少占一半以上。

现在全国直接受工业污染危害的农田达 700 ~ 1300 万公顷,同时大部分农田遭受农药污染,因污染每年损失粮食 100 亿公斤以上。

全国目前每年占用耕地 40 ~ 67 万公顷左右。

九十年代,我国每年自然灾害损失平均超过一千亿元,其中人为因素占了很大比重。

由于环境污染,呼吸系统及消化系统疾病明显升高,胎儿畸变增多,人体素质明显下降,其中北京、天津、上海市因水污染导致市区癌症发病率比郊区高出 3 倍以上,广东省现每年出生的婴儿中,有两万名一出生就有缺陷;……

环境加速恶化的原因

八年来,我国环境加速恶化的原因有:

- 1.亿万民众保护环境的积极因素没有真正调动起来。
- 2.环境保护这项“基本国策”未能真正落到实处。
- 3.领导阶层的思想认识未能统一,“以权代法”、“以情代法”的现象普遍存在。
- 4.以牺牲环境发展经济的外延扩大型发展模式和粗放经营方式八年中迅速发展。
- 5.环境保护投资不足,且有下降趋势。
- 6.环境规划科技含量少、纸上谈兵多、实用价值低,致使环保工作缺少真正行之有效的行动纲要。
- 7.虚报浮夸,上欺领导、下骗群众、干扰决策,促使我国环境加速恶化。
- 8.环境管理机构不健全、缺乏权威性。
- 9.环境宣传教育工作薄弱,浮在上面,未能真正深入到亿万民众中去。
- 10.环境法律、法规不健全,具体政策、措施不完善。
- 11.环境科研部门面临困境,宏观环境战略研究处在萎缩之中。
- 12.解决我国环境问题的总体战略思想姗姗来迟。

……

八年前《乐山宣言》中提出的,我国产生环境危机的 11 条原因,有的仍是目前环境加速恶化的原因,如执法不严,缺乏严密的保证措施等等。

找出问题产生的原因,这将是解决我国环境加速恶化的必要前提。

解决危机的对策和建议

八年前《乐山宣言》指出:祖国面临环境危机,八年来环境加速恶化,危机进一步加剧。怎么办?我们认为:八年前《乐山宣言》提出的 12 条对策建议,现仍有其强大的生命力和可应用性,然而根据新的形势,则应抓住“可持续发展”这个纲来做文章,同时考虑到亿万民众能否真正发动起来,是决定“可持续发展战略”能否得到落实的关键因素,针对这一特点现建议:

- 1.修改宪法,将“可持续发展战略”,作为我国未来发展必须遵循的国策加以肯定。
- 2.制订《可持续发展法》,以具体引导国人走经济、社会、环境协调发展之路。
- 3.国务院下设“可持续发展委员会”,以统筹协调可持续发展的各项事务。
- 4.迅速在全国各行各业、不同发展水平的企业中,抓好清洁生产的典型,并尽快全面推广;在农牧区要大力推广生态农业和生态牧业。
- 5.全国各科技单位,包括农、林、牧、水等业的研究人员应迅速把研究重点转向促使可持续发展的清洁生产研究上来,根据需要可组织专题攻关。
- 6.将当前我国环境加速恶化的情况如实告诉亿万民众,以促使全民族在环境问题上的觉醒。
- 7.切实加强宣传教育,首先应对各级领导采取多种形式加以轮训,使“可持续发展思想”家喻户晓、深入人心,并使亿万民众能了解掌握可持续发展的具体做法。
- 8.对以保护环境、实现可持续发展为宗旨的民间组织,应放宽政策,引导支持他们采取多种形式组织起来,为保护华夏环境、促进经济发展而奋斗。
- 9.对小流域治理、荒山造林、草原改良等有利于可持续发展的工程,可采取长期承包等优惠办法,以吸引民间投资,调动民众走可持续发展之路的积极因素。
- 10.千方百计充分调动三千万华侨及其他国际环境组织的力量,来加速我国环境问题的解决。

对照《乐山宣言》和《乌鲁木齐环境宣言》的内容,我们不能不看到,从 1987 年到 1996 年,短短八年多一点的时段中,华夏环境在加速恶化,而且危机已到了非常深重的地步,所以《宣言》大声疾呼:

银河中只有一个地球!
我们中华民族,
只有一块华夏大地,
这片养育我们的辽阔土地,
环境在加速恶化,
危机已十分深重!

炎黄子孙醒醒吧！
要是再不正视当前危机，
我们将失去美好的未来！
为了我们民族的生存和发展，
全民族紧急动员起来，
保护和建设好我们的家园吧！

(二) 华夏环境加速恶化 炎黄子孙行动起来

我国第一部环境宣言 1987 年 11 月在四川省乐山市问世，该宣言以详实的数据论证：我国已面临严重生态环境危机。

中国环境报为此在头版头条刊登：为保护华夏环境大声疾呼，一部来自民间的环境宣言在乐山问世；人民日报报导了这一讯息；美洲华侨日报、香港明报、《农村未来》杂志全文刊登了《乐山宣言》；新疆等地的广播电台广播了《乐山宣言》的精神；光明日报为此发了专题文章，指出：六千余名学者、干部签名响应《环境宣言》，呼吁全民族都来重视生态环保问题，为这一民间自发的环保活动作了小结。

现在八年过去了，我们面对祖国大地，不能不再次大声疾呼：华夏环境在加速恶化，环境危机已到了非常深重的地步，炎黄子孙醒醒吧！为了中华民族的生存与发展，该行动起来了！

一、华夏环境在加速恶化

现在我们掌握的环境数据并不全面，但希望能以下列的具体数据来唤起民众，并证实祖国环境在加速恶化，环境危机已到了非常深重的地步。

(1) 大气环境在加速恶化

《乐山宣言》八年前指出：当前我国以尘和二氧化硫为主的煤烟型污染问题十分突出，大中城市更为严重。全国城市降尘和大气中颗粒物均超过国家标准；由二氧化硫形成的酸雨危害日趋加重，特别是长江以南广大地区。

八年来，我国大气环境加速恶化。现在全国 500 多座城市中，大气质量符合国家一级标准的不足 1%；北京、西安、沈阳、广州、上海等城市的大气污染浓度已名列世界十大污染城市的前列；1993 年全国二氧化硫排放量已超过 2100 万吨，居世界第一，由此使得我国东中部上空的硫酸气溶胶浓度，已达到全球平均值的 9.6 倍，成为当今世界范围最广、污染最严重的大气污染区。1985 年我国酸雨($\text{PH} < 5.6$)的降水面积约为 175 万平方公里，到 1993 年增至 280 万平方公里，短短八年，酸雨降水面积扩大了 105 万平方公里，其中 PH 值低于