

昆仑山 阿尔金山 且末与小宛古国自然与人文遗产撷英

古国神韵

张晖编著

且末自然与人文遗产揭秘

“然其（且末）民重信，敬老亲仁，简质循法，以醉酒为耻，以贷贫民取息为大恶。其俗信誓，誓者以足踏而言，谓之昂无孙，重则抱经以誓，无不惟命者。”

——谢彬《新疆游记》



新疆人民出版社

XINJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

古国神韵

且末自然与人文遗产揭秘

张 晖 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

新疆人民出版社
XINJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

古国神韵：且末自然与人文遗产揭秘/张晖编著. —乌鲁木齐：
新疆人民出版社，2008. 7

ISBN 978-7-228-11830-4

I. 古… II. 张… III. ①自然资源—简介—且末县②人文资源—简介—且末县 IV. P966.245.4 K924.54

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第113032号

责任编辑 海 珊

整体设计 王新国

出 版	新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路348号
邮 编	830001
印 刷	新疆新华印刷厂
开 本	787×1092 16开
印 张	14.5
字 数	220千字
版 次	2008年7月第1版
印 次	2008年7月第1次印刷
印 数	1-5300册
定 价	38.00元



编委会主任：李天佑

副主任：居来提·吐尔地 王志华 吾甫尔·阿不拉 苗玉新

统 筹：栗 敏 黄 华 谢才修 彭 宇

编 著：张 晖

摄 影：李 杨 吉 文 陈兆复 杨景洲 祁小山 杨 洪

李吟屏 袁国映 冯 刚 李德华 尚昌平 古 方

刘玉生 甄晨光 郝 沛 晏 先 马 鸣 朱红杰

李 翔 赵承安 王 博 陈 龙 胡湘利 哈里斯

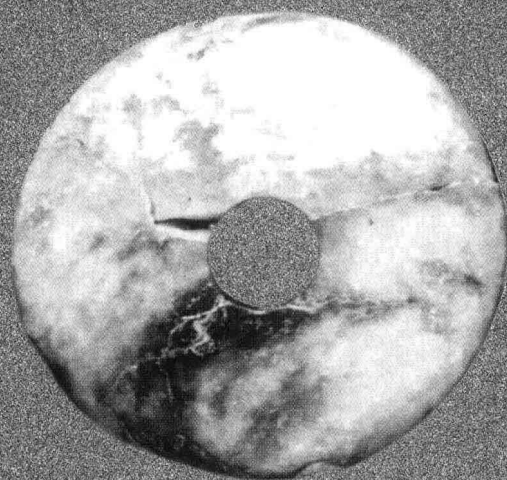
巫新华 沈 桥 冯远敬 王 斌 陈晓辉 杨鸿根

王政铭 李学亮 蒋志刚 王 彤 王 牧 杨剑坤

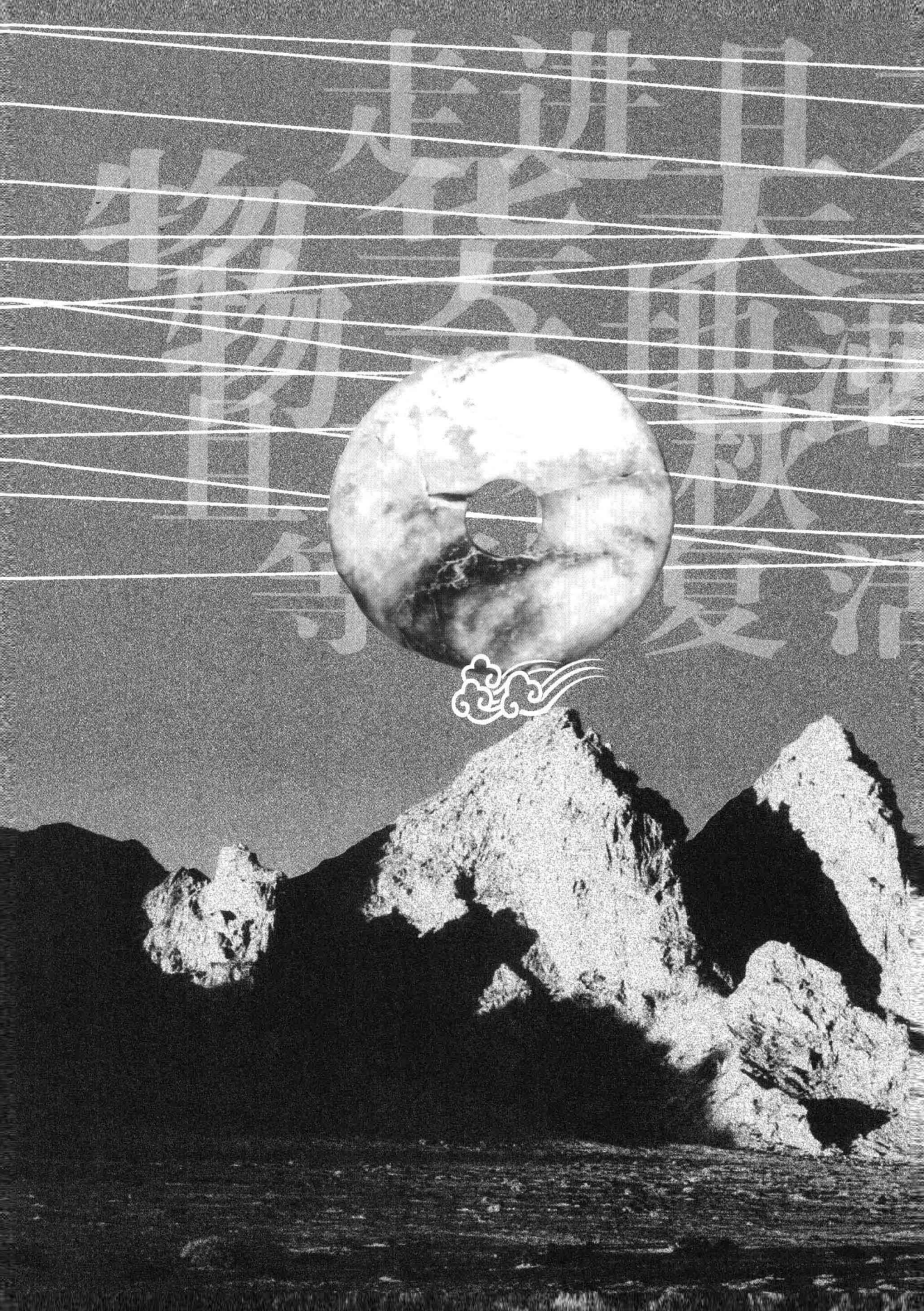
徐 力 许 正 朱 丹 董兆国 周 扬 沙达提

贾新刚 任玉勇 袁家辉 张 晖

策 划：新疆财智风驰市场营销研究中心旅游经济研究所



且末古代玉璧
金石并用时代 距今4500年



天边小镇——且末

苇岸

即使在新疆，且末也是最遥远的地方。

它，南邻昆仑雪山，北临塔克拉玛干沙漠。这独特的地理位置，使它万劫不复地处于一种永久的恩泽与威慑之间。

新疆南端是我所知道的天下最奇异、最动人的地域。昆仑山，四方众生的伟大父亲。它的北麓，雪水顺势奔涌，汇成道道河流，直至神秘地在大漠内失去踪迹。在雪水流经的地方，由西向东，始于喀什终于若羌，形成一线雪山与沙漠间大大小小的绿洲。他们是西域严酷大地的魂灵，是站在死亡之海岸上微笑的生命。远古时期，飘泊的人类在此安顿下来，以天赋的无穷毅力承受辛劳与艰难，经年不息的雪水把他们养育至今。

且末为众多绿洲中的一个，在漫漫岁月里，孤立无助地演进自身的历史行程。这是世界安静的一角，容纳着深爱劳动与和平的人们。

西域位在欧亚大陆心脏，远离海洋。西域的一切，都令人联想到火和太阳。夏天的且末，辉煌光明。它的绿色，照耀着四周燃烧的沙漠。高大的白杨，遍布镇上。他们挺拔的躯体，使小镇对命运满怀信念。

且末也许是神作为标准安放在人间的一座小镇，它的存在，让我们这个喧嚣的商业世界感到卑微。走在树荫满地的街上，我觉得小镇有种使一切复原的力量。我没有遇到汽车，没有见到高耸楼房，甚至没有听到一声蝉叫（这里夜晚也没有蚊虫）。小镇的生活，在依照它自己的意愿和信念平静地运行。

在小镇看久了，就感觉小镇本身的确也有生命，它有天造地设的适应沙漠环境的肌体。小镇上的阳光，像金属一样。但走进阔大的树影，看外面锐利的阳光也是可爱的。在小镇，大街小巷两旁都有雪水流动。长途跋涉的灰色雪水，给火焰围困的小镇带来了雪山的聲音。街巷里的泥土，似乎永不凝固，一阵风刮来或光脚的娃子跑过，都会腾起一股烟尘。为此，小镇人不时走下门前的小桥，提起雪水洒在街上。他们的勤恳，保持着整座小镇的湿润。

小镇人感激雪山，雪山离他们还很远。小镇人懂得沙漠，但他们从不深入沙漠。小镇同雪山的關係，是世界上最微妙最难言的一种关系。

我想：只要有水、一块土地及勤劳，不管在什么地方，不管在地球的哪个角落，人类也会把它改造成庄稼连片的家园。年年岁岁，当他们看到自己的技艺和辛劳化作了收获，看到自己的后代生龙活虎地长大成人，看着日子向合乎自己心愿的方向发展，这个时候，便是人类所处的最幸福的时光。

当我离开小镇的时候，有两行英雄史诗般的句子映入脑海：

土地说：我要接近天空

于是，山脉耸起

人说：我要生活

于是，洪水退去



序言

金玉之邦 必铸辉煌

历史学家发现，在世界文化史上，西方重金而中国重玉，黄金和玉石甚至被视为以欧洲为代表的地中海文明和以中国为代表的东亚文明的分野。

天助且末，在这方神圣的土地上，不仅产金还盛产玉，这在全疆乃至全国都是极为罕见的。因此，古往今来，且末也就成为了东西方文化研究者、探险考察者共同关注和向往的地方。

且末有着悠久的历史 and 灿烂的文化，它是“玉石之路”的发祥地之一，也为“丝绸之路”的开辟和繁荣扮演了重要角色，由于其塔里木盆地南缘绿洲的特殊地理位置，曾经为东西方文化的交流、经济发展、民族融合做出了重要贡献。

且末是一个古老而祥和的地方，它静静地躺在瀚海之边，任凭车尔臣河水缓缓地流淌。在它的东缘，是著名的罗布泊和楼兰故城，南边是全国最大的自然保护区阿尔金山自然保护区，北面是全国最大的沙漠塔克拉玛干沙漠，西部有全世界最长的沙漠公路。

且末隶属华夏第一大州巴音郭楞蒙古自治州，面积 14.025 万平方公里，差不多有4个台湾省那么大。44%的山地里埋藏着玉石、黄金、石棉等矿藏；5%的沙漠里埋藏着石油；还有38%是适合发展农牧业的土地。且末有8条河流，地表径流量18亿立方米，可以说且末是一个最具可持续发展潜力的县份。

“江山如此多娇，引无数英雄竞折腰。”且末拥有神奇的自然与人文风情，传奇般的古国历史，吸引了无数征战西域、探秘东方、发现新疆的英雄人物在此驻足，书写了一页又一页或悲或喜的华彩篇章。千百年来，且末各族人民世世代代在这块土地上辛勤劳作、繁衍生息，创造文明与辉煌。

《古国神韵——且末自然与人文遗产揭秘》讲述的正是且末大地古往今来珍贵的历史印迹和瑰丽动人的时代巨变与精神财富。

且末，一个上苍无比关爱的地方，期待您的脚步，期待您心灵的贴近！



且末自然与人文遗产揭秘

目录

第一篇 走进且末 001

沙海蜃楼 玉王故乡

第二篇 沧海桑田 007

神奇的自然环境

第三篇 物华天宝 011

神异的特色物产

第四篇 物奇地灵 017

上古奇书《山海经》中的且末大地

第五篇 且末春秋 023

风云变幻的历史足迹

第六篇 瀚海遗珍 123

考古发现中的且末

第七篇 等待复活 145

神秘的且末干尸

第八篇 玉王故乡 161

探秘玉石之源

第九篇 别样风情 199

托格拉克勒克庄园



第一篇

走进 且末



沙海蜃楼 玉王故乡

且末历史沿革

且末译成汉语即为“河边的城市”之意。且末县即西汉的且末国所在地。《汉书·西域传》载：“且末国，王治且末城，户二百三十，口千六百一十，胜兵三百二十人。”东汉时属扞弥，后来为鄯善兼并。北魏以后属吐谷浑。隋代，炀帝派遣裴矩破吐谷浑，曾置且末郡。大业末，又被吐谷浑占据。吐谷浑被吐蕃攻破后，且末曾一度并于吐蕃。唐代，此处称播仙镇。吐蕃势力衰落之后，回鹘人进入且末。此后，这里就成为维吾尔人集中的地方。

1884年新疆建省后，清政府在且末置卡墙稽查局，隶属于阆县。1913年改隶属若羌县。1914年置且末县，隶属焉耆府。1954年后属库尔勒专区，1960年后属巴音郭楞蒙古自治州。

“且末”的来历

《大唐西域记》称折摩驮那故国。折摩驮那，就是Calmadana的原音译名，且末也就是这个音的缩写。至于折摩驮那之义，有两种说法：一种说法为部落的名称。据史书载，尧舜时期，江淮荆州一带的三苗部落，被尧击败迁到甘肃河西走廊与敦煌三危山一带，与当地的民族融合成为羌人的祖先，其中折摩驮那等部落受其他部落的侵袭被迫西迁，定居车尔臣河流域。折摩驮那故国(且末国)因而得名，个别部落迁至县境喀拉米然河流域，因而有阿羌等地名。另一种说法为部落首领的名称，新疆大学历史系教授苏北海认为折摩驮那是部落首领的名称，车尔臣为部落名称。

且末一名最早出现在《汉书》里，称为“沮末国”，《三国志》写作“且志”，隋代为且末郡，唐代为播仙镇(“车尔臣”为“走马川”)，元代称“阆里辉”，明代称“扯力昌”(车尔臣)。清光绪十年(1884年)，新疆建省后称卡墙(于阆县一巡检)。民国3年改为且末二等县。

且末概况

且末县位于塔里木盆地东南缘，昆仑山、阿尔金山北麓，东与若羌县交界，西与和田地区民丰县毗邻，南屏阿尔金山和中昆仑山与西藏接壤，北部伸入塔克拉玛干大沙漠与尉犁县和阿克苏地区的沙雅县相望。全县总

面积14.025万平方公里，为全国面积第二大县。其中，山地面积6.23万平方公里，占44.12%；沙漠面积5.38万平方公里，占38.36%。平均2.3平方公里1人。国道315线和且塔（且末—塔中）沙漠公路横贯县境，民航且末机场每周一和周四经库尔勒直达自治区首府乌鲁木齐市。2007年，全县实现生产总值72225.9万元，同比增长15.8%；地方财政收入完成20511万元，同比增长12.3%；固定资产投资完成27635万元，同比增长27.9%；农牧民人均纯收入增加503元，达到4702元。全县辖1个镇、11个乡（3个牧业乡）、1个良种繁育场、2个国有牧场、2个农业综合开发区，现有耕地面积1.25万公顷，车尔臣河流域绿洲面积2.26万公顷（包括1.25万公顷生态林和人工灌溉草场）。全县现有总人口6万人，主要有维吾尔族、汉族两个主体民族，其中维吾尔族占76.95%，汉族占22.77%，其他民族占0.28%。县境内驻有新疆生产建设兵团农二师且末工程支队。

且末县资源丰富，具有十分广阔的开发前景。主要有：

石油资源 储量超亿吨。有年产原油110万吨、日产量80万立方米天然气的塔中四油田，采油井达77口。境内石油资源勘探取得重大突破，2005年在塔中82区块发现一个油气当量为1.4亿吨的油气田，2006年又在塔中83区块发现一个石油资源量5900万吨、天然气储量1200亿立方米的油气田。这两大石油储藏带的发现，必将对且末县经济社会发展起到极大的推动作用。

水土资源 县境内有八条较大的河流，地表年径总流量为18亿立方米。目前，除车尔臣河已部分开发利用外，其余七条河流及13.2万公顷优质荒地均待开发。地下水储量8亿立方米。同时，车尔臣河沿岸河滩洼地处拥有湿地近七万公顷，芦苇资源十分丰富。成功引进新疆博湖苇业服务有限公司在且末县实施育苇工程项目，目前已改造芦苇田三千余公顷，预计5年后人工育苇将达到九千余公顷，年产芦苇将达到8~10万吨。目前，总投资745.5万元的亚铵法生态有机肥料厂已建成投产使用。

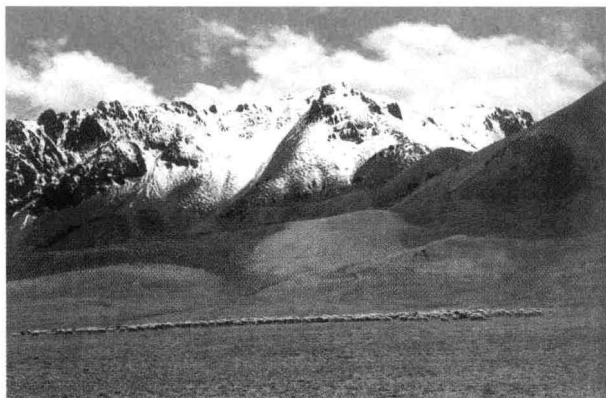
矿产资源 县境内的阿尔金山和昆仑山蕴藏着丰富的矿产资源。目前，已发现的矿产种类有四十余种，主要有玉石、黄金、云母、铜、锌、铁、钛、镍、石棉等。尤其是铜锌储量大、品位高，目前已探明的卡特里西铜锌矿金属储量为24万吨，初步探明迪木那里克存磁铁矿、钛铁矿储量超过2亿吨。且末是和田玉山料的主产地，以产大块玉而闻名，年产山料玉100吨左右，被誉为“玉王故乡”，现已被纳入和田玉原产地保护范围。

旅游资源 县内旅游资源独具特色，具有三路（玉石之路、丝绸之路、沙漠公路）、两山（昆仑山、阿尔金山）、一大漠（塔克拉玛干大沙漠）、一冰峰（木孜塔格峰）的特色旅游资源。且末历史悠久，文化底蕴深厚，是“玉石之路”的发祥地和“丝绸之路”南道重镇，古西域三十六国的且末国和小宛国就在县境内，比较有名的历史遗迹有恰勒玛古城、阿孜列克古城、且末古城、扎滚鲁克古墓群、莫勒切河谷岩画、来利勒克古城遗址等。境内自然景观奇异，阿尔金山自然保护区和待申报的中昆仑山国家级自然保护区内野生动物资源十分丰富，有藏羚羊、藏野驴、野骆驼、牦牛、雪豹、雪鸡、塔里木马鹿等国家一、二级重点野生保护动物。独特的自然环境、众多的少数民族风情以及悠久的历史，造就了且末得天独厚的旅游资源，也为发展特种旅游创造了条件。

且末之最概英

- 拥有最大的自然保护区
- 面对中国最大的沙漠
- 隶属中国面积最大的州巴音郭楞蒙古自治州
- 拥有中国最大野生动物公园中昆仑野生动物园
- 新疆第一家国际狩猎场阿尔金山狩猎场
- 开采出最大的和田玉石
- 拥有世界面积最大的古陶片散布遗址来利勒克遗址
- 拥有世界最多家族成员干尸丛葬坑
- 出土世界最古老的拨弦乐器竖箜篌
- 拥有最大的黄道经纬仪

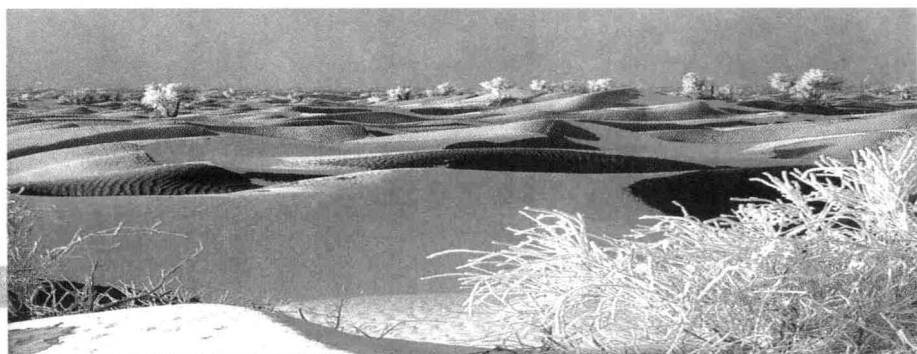




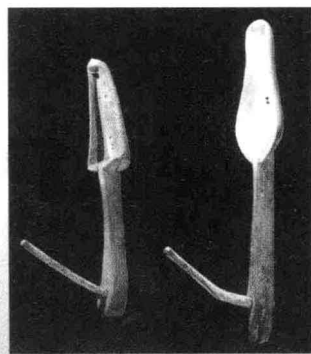
拥有中国最大野生动物公园之昆仑野生动物园



拥有世界面积最大的古陶片散布区来利勒克遗址



面对中国最大的沙漠



出土世界最古老的拨弦乐器竖管筏



拥有最大的自然保护区

拥有最大的黄道经纬仪



新疆第一家国际狩猎场阿尔金山狩猎场



拥有世界最多家族成员千尸丛葬坑



开采出最大的和田玉石





第二篇

沧海桑田



神奇的自然环境



塔克拉玛干沙漠边缘绿洲沙漠化示意图

第一章 独特的地质构造

昆仑山槽褶皱带

且末县位于塔里木盆地东南缘，昆仑山地槽斜褶皱带与塔里木地台两个构造单元接触带附近。且末县境南部属北昆仑地槽斜褶皱带的托库孜达坂复向斜，北与塔里木地台的阿尔金山断块以深大活动断裂为界，地层由古生界变质岩系、中生界碎屑岩及侵入岩体组成。

塔里木地台

塔里木地台由阿尔金山断块与且末若羌台隆两部分组成。前者包括整个阿尔金山，南与昆仑山地槽斜褶皱带相邻，以深大断裂为界，北与塔里木地台内的且末若羌台隆相连，其中间被阿尔金山山前深大断裂所分。阿尔金山断块主要由前寒武系的变质岩及后期的侵入岩组成，局部地区有古生界、中生界的碎屑岩。且末若羌台隆南与阿尔金山断块相邻，北与塔里木地台内的塘古兹巴斯特台隆、中央地台、莎车台坳以深大隐伏断裂所分。该台隆西起于田，东达罗布泊，呈条带状延伸，是一个潜伏的隆起构造，被两条近乎平行的北南西向深大断裂所控制。车尔臣河进入沙漠后，沿北界断裂发育。台隆内由于受燕山、喜马拉雅山旋回影响，局部地区产生凹陷，并接受中生代陆相沉积，地层由煤系、红色建造和磨拉石建造组成，如江格沙依台凹、铁克盖塔格台凹等。台隆地表主要为第四系松散堆积物覆盖。且末县城位于该构造单元的西南部。