

旧版文章

天人古今

- 古今通论
- 古代通论
- 世界史论
- 当代三农
- 现实问题
- 旁通类鉴

先秦史论

- 先秦通论
- 原始经济
- 文明起源
- 夏商西周
- 春秋战国

汉唐史论

- 汉唐通论
- 战国秦汉
- 秦国秦代
- 西汉东汉
- 魏晋南北朝
- 隋唐五代

宋元史论

- 宋元通论
- 唐宋通论
- 北宋南宋
- 辽金西夏
- 蒙元史论

明清史论

- 明清通论
- 明代通论
- 明中后期
- 清代通论
- 清代前期

近代史论

- 近代通论
- 清代晚期
- 民国通论
- 民国初年
- 国民政府
- 红色区域

现代史论

- 近世通论
- 现代通论
- 前十七年
- 文革时期
- 改革开放

学科春秋

- 学科发展
- 专题述评
- 年度述评
- 学人学术
- 学者小档

理论方法

国学网——中国经济史论坛 / 汉唐史论 / 西汉东汉 / 综论、民族、区域 / 尼雅遗址农业考古揭秘——精绝国农业考古资料搜括记述

## 尼雅遗址农业考古揭秘——精绝国农业考古资料搜括记述

2006-01-02 卫斯 中国农业历史与文化 点击: 3713

### 一、精绝国时期尼雅河尾闾地带的自然生态环境

## 尼雅遗址农业考古揭秘——精绝国农业考古资料搜括记述

卫斯

**提要:** 本文利用尼雅遗址考古发现的大量遗迹、遗物和佉卢文资料,对精绝国时期尼雅河尾闾地带的自然生态环境;农业种植结构状况;农耕、收获、粮食加工与纺织工具;水利灌溉与凌阴设施;精绝人的农时观念与农田管理;以及精绝国的畜牧业及皇家牧群;土地的所有制形态;实物税征收制度等诸多方面进行了考察,大致勾勒出了古精绝国的农业经济面貌。属笔者对精绝国农业考古发现前期研究的学术报告。

**关键词:** 农业种植 畜牧业 土地所有制 实物税

尼雅遗址位于新疆自治区民丰县北境塔克拉玛干沙漠腹地约150公里的尼雅河尾闾地带。据考古调查:尼雅河尾闾地带的沙丘与沙岭之间,南北约25公里长,东西约7.2公里宽、总面积约180平方公里的范围内,遍布着寺院、官署、住宅群、种植园、冶铁作坊和墓地等古代遗存(1)。1931年2月,斯坦因在这里曾发现一枚汉简上有地名“精绝”二字。该汉简称“……汉精绝王承书从……”(2)大意是: X年X月X日,负责西域事务的官吏向 臣属于汉朝的精绝国王下命令等等。从此汉简得知,尼雅古城即是西域三十六国中的“精绝国”故址。

《汉书·西域传》云:“精绝国,王治精绝城,去长安八千八百二十里。户四百八十,口三千三百六十,胜兵五百人。精绝都尉、左右将、译长各一人。北至都护治所二千七百二十三里,南至戎卢国四日行,地阨狭,西通扞弥四百六十里”(3)。由此可见,这里当年曾是西域丝绸之路南道上一个拥有近四千人的绿洲王国。这就是说,尼雅遗址,西汉时为精绝国故地,东汉时虽归鄯善国统辖,但后来又度复国,即佉卢文书中所见的“凯度多州”之地。

从1901年,英国探险家斯坦因首次进入尼雅遗址掠夺性挖掘算起,“尼雅考古”已走过了一个多世纪历程。近20年来,大规模的科学考察和考古发掘,正在进一步打开历史的封尘,为研究西域文明和丝绸之路提供新的依据。以至时至今日,人们把它称为“东方的庞培”、“古代梦幻都市,本世纪最伟大的考古发现”。本文打算就尼雅遗址考古发现的与农业有关的遗迹、遗物,结合尼雅遗址出土的佉卢文残卷中的相关记述,对精绝国的农业状况作以探索。本文的副标题之所以为“精绝国农业考古资料搜括记述”,是因为限于资料,在目前的状况下,我们还不能完全揭示出精绝国的农业经济面貌,一些问题还只能就资料论资料,也就是说,现有资料本身并不具备拓展一些问题的研究空间的条件。故虽说是对尼雅遗址农业考古的揭秘,实际上不如说是对精绝国农业考古资料的搜括记述。

### 一、精绝国时期尼雅河尾闾地带的自然生态环境

史观史法  
历史理论  
领域视野  
方法手段  
规范学风

## 史料索引

古今文献  
考古文物  
简帛文书  
回忆追述  
社会调查  
论著索引

## 论著评介

通论文集  
古代史著  
明清史著  
近代史著  
现代史著

## 动态信息

期刊集刊  
网站网刊  
团体机构  
学术会议  
研究动向

## 他山之石

世坛综考  
美国史坛  
西欧史坛  
东亚史坛  
其他地区

## 池月山云

文史随笔  
知识小品  
诗词诗话  
文艺点评  
小说演义  
史眼世心

为了对精绝国农业状况有一个比较直观的了解，首先我们来了解一下精绝国时期尼雅河尾间地带的自然生态环境。尼雅河发源于昆仑山北麓的吕什塔格冰川，精绝国时期尼雅河的流量我们无从得知，尼雅河尾间地带的自然生态环境我们也不曾看到，但有一点是肯定的，当时除了尼雅河的水量肯定比现在大，流经的距离肯定比现在远以外，其自然地理环境与今天的塔里木盆地南缘的“民丰绿洲”基本相似。我们不妨透过当今“民丰绿洲”的自然地理环境去寻找精绝国当年自然生态环境的影子。

所谓“民丰绿洲”即指生活在尼雅河水系范围内的“民丰县居民区”。民丰绿洲，背倚莽莽昆仑，面朝无垠沙漠。全境沙丘连绵，地势南高北低，自西向东倾斜。现在的尼雅河是民丰县境内最大的一条季节性内陆河，河床平均宽度达一公里，从吕什塔格冰川脚下奔流直泻200余公里，年平均流量1.8亿立方米，溢出泉水达0.36亿立方米，最后消失在塔克拉玛干沙漠中。每年五到九月，尼雅河洪水占全年的79%。其它时间，中游以下基本断流，主要靠泉水补给。“民丰绿洲”现在近三万居民，大部分生活在尼雅河水系范围之内。现在尼雅河断流处在卡巴克·阿斯喀尔小村（“卡巴克·阿斯喀尔”意为“吊葫芦”），比起精绝国时期已经向南退缩了近50公里。卡巴克·阿斯喀尔小村现有110户人家，435口。种植小麦、玉米、棉花、蔓青、白菜、饲养羊、牛、骆驼、马(4)。从卡巴克·阿斯喀尔小村往北，精绝国故址已经被远远的抛在了塔克拉玛干沙漠腹地。

从考古发现看，尼雅河的文明最早始于该河流出口地带的阶地上，在那里调查者曾发现了两个打制石片和细石器遗存的地点：XNF—87地点：位于尼雅河两主源汇合点以北约15公里，纳格日哈纳西北第三级洪积扇地面，在此曾发现5件锤击石片；XNM—87地点：位于尼雅河东源乌鲁克萨依与西源汇合点以南的三角地带，海拔2500米左右。此地有丰富的细石器遗存，调查者在不到一小时的时间范围内，即采集到楔形细石核、细石叶、加工细石叶、石片等140余件(5)。估计它们的时代有可能在距今7000—4000年这个范围。这是人们最早进入尼雅河流域活动的证据，也是尼雅河流域古代文明的发端。这些细石器的制造者不一定是精绝国人的祖先，但有可能他们的脚步也迈向过尼雅河下游。

据《汉书·西域传》记载：塔克拉玛干沙漠周边地区，在历史时期曾是我国西北农业发达的地区之一。两汉时期通往西域丝绸之路南道上的鄯善、且末、精绝、扞弥、渠勒、于阗、莎车等及位于北道上的楼兰、危须、犂犁、渠犂、龟兹、姑墨、温宿、尉头、疏勒等绿洲城国都有较发达的农业或畜牧业。这些绿洲城国都兴建在河流的下游三角洲或沿岸地区，如精绝国就位于尼雅河下游三角洲，且末国就位于车尔臣河沿岸的冲积平原上等。这些绿洲城国的农业用水主要依靠河流的灌溉。相关资料显示：塔克拉玛干沙漠的东部边缘和南部边缘，均有地质时期形成的黄土层，黄土层的承水性较强，因而河流的尾间多在黄土地区积聚为沼泽湖泊，形成绿洲。人类的聚落、城镇在绿洲上的出现，是人类对自然环境的选择和利用，同时也对这一地区的自然生态环境构成了破坏。因为人类所进行的各种生产活动都是在黄土层上进行的，沙漠边缘的黄土层，一般都比较薄，经过人们长期的耕种以及其他各种生产活动，诸如修渠、植树、建造房屋、城池，凿墓等等。常常会使黄土层遭到破坏，使地表支离破碎，在黄土层下，是深厚达数百米以上的粉沙，当黄土层出现破坏以后，河水很容易出现渗漏现象，将大量的河水渗漏到地下的粉沙层中，从而减少河水的径流量，致使河流退缩。黄土层破坏的另一个严重后果，是导致地下粉沙出露，在风力作用下飞扬移动，形成流动沙丘。历史上塔克拉玛干沙漠周边地区不少绿洲城国的消亡，除了人为的战争因素以外，无不与自然环境的变迁，即河流的消失、耕地的沙漠化有关。精绝国在尼雅河尾间地带的生存消亡过程也正好说明了这一点。

那么，精绝国当时的自然生态环境到底是一种什么状况呢？关于精绝国的自然生态环境，《汉书·西域传》记述过于简略。很难使我们了解到当时的情景。这里我们引用唐代高僧玄奘赴印度求法，途经尼雅河谷“尼壤城”时所看到的情景说的一句话：“泽地湿热，难以履涉。芦草荒茂，无复途径。”(6)仍然与今天尼雅河谷

的自然景象十分相像，尼雅河谷两岸，胡杨、红柳、芦苇丛生，沙生植物遍野，红柳深处，偶见民居二三，白羊点点，散落在绿草丛中。塔里木兔不时从灌木、荒草丛中窜出。现在，过卡巴尔·阿斯喀尔小村，往北5公里，是新疆和田地区久负盛名的宗教圣地——伊玛目·迦法尔·萨迪克大麻扎（陵墓），这里有一片绿洲，大抵可以还原1600年前点缀于尼雅河尾闾地带的这个塔克拉玛干沙漠南缘的绿洲小国——精绝国的自然景象。伊玛目·迦法尔·萨迪克大麻扎坐落在一个高高隆起的沙丘之上，沙丘之下林木，一片葱郁郁郁景象。1911年，日本探险家桔瑞超在记录伊玛目·迦法尔·萨迪克大麻扎的景观时这样写道：“以麻扎为中心，附近数英里范围内是树木苍翠的林带……沿着尼雅河下游芦苇茂密的地方，涌出许多滚滚清泉，麻扎山脚小有一个水平如镜的圣池，清澈碧透架放一桥，涟漪动处漂浮着水禽，透过树间空隙可见远处流沙。”(7)据卫星遥感图像，古尼雅河冲积扇作马尾状展开，有稠密的河道网，是一生态环境良好的绿洲。由此可见，精绝国时期尼雅河尾闾地带的自然生态环境与当今尼雅河谷的生态环境大略相同，

责任编辑: echo

[二、精绝国的农业种植结构状况](#) >

--文章内容列表--

GO

[发表评论](#)

[查看评论](#)

[加入收藏](#)

[Email给朋友](#)

[打印本文](#)

如果你想对该文章评分, 请先[登陆](#), 如果你仍未注册, 请点击[注册链接](#)注册成为本站会员.

平均得分 0, 共 0 人评分

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10