

012815

昆 阳 磷 矿 矿 务 局

晋 宁 磷 矿 志

一 九 六 五 —— 一 九 八 五

(大 事 记 至 一 九 九 〇 年 底)

一 九 九 一 年 二 月

昆 阳 磷 矿 矿 务 局

晋 宁 磷 矿 志

一 九 六 五 —— 一 九 八 五

(大 事 记 至 一 九 九 〇 年 底)

一 九 九 一 年 二 月

编纂委员会:

主任委员: 梁貽德

副主任委员: 程相楹

委员: 王清生 刘汉俊 李维德 高翠芬 廖纪涛

执 笔: 李维德



小矿竣工后的第一个初春

编纂委员会:

主任委员: 梁貽德

副主任委员: 程相楹

委员: 王清生 刘汉俊 李维德 高翠芬 廖纪涛

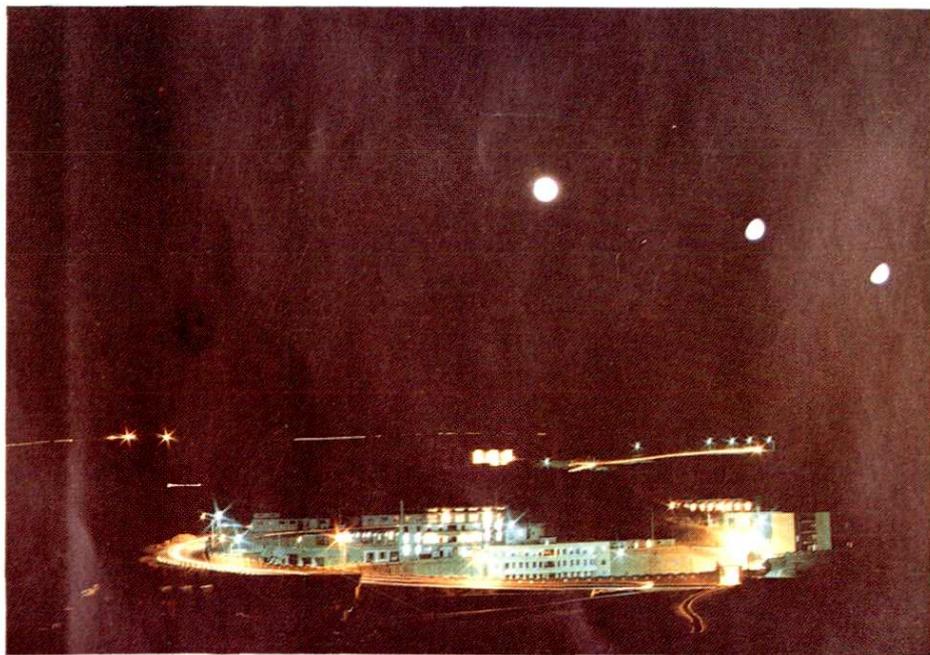
执 笔: 李维德



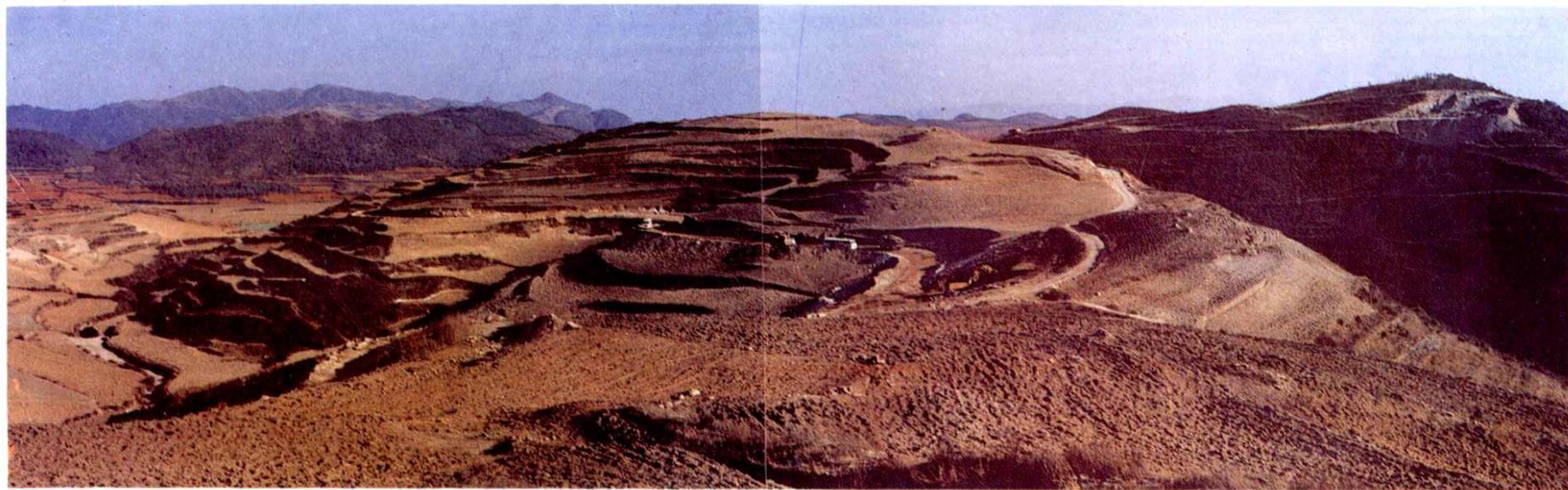
小矿竣工后的第一个初春



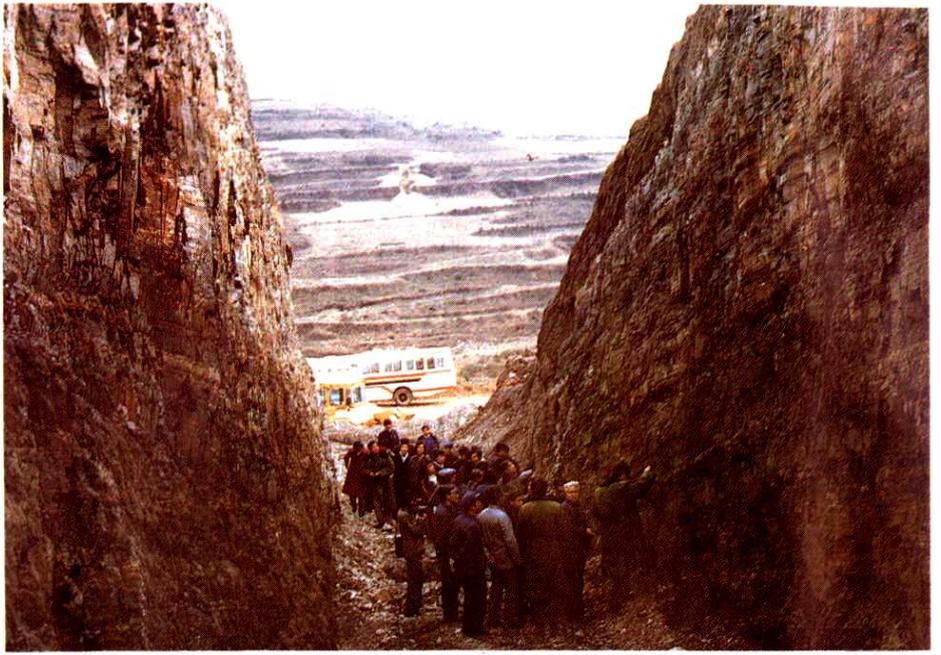
1985 年底小矿基建终了建筑物全景



夜 景



首采坑“六号坑”原貌



六号坑富矿层剖面



D8L 推土机 / 988b 前装机 / B-540 自卸车联合作业。



采场远景一角



1985年职工劳动时就地午餐

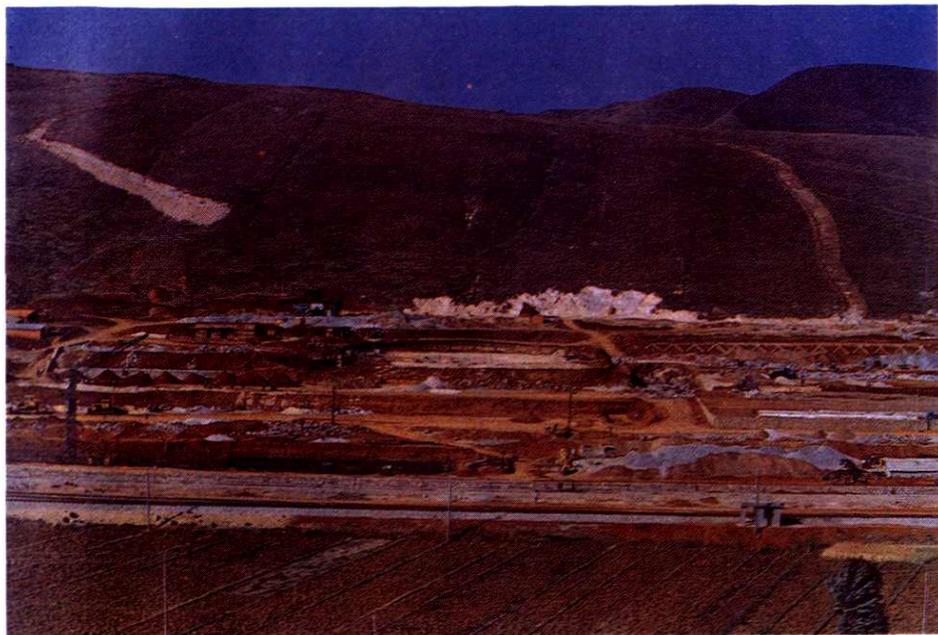


1988年4月
28日,晋宁磷矿向
昆阳矿务局第一
轮承包经营合同
签字生效。

图左起:矿务局副总经济师晓宾、管经营的副局长赵孟云、
局长李仲棠、党委书记张忠;晋宁磷矿矿长梁贻德、党委书记
李抚生。



1988年6月9日,扩建指挥部在服务公司宣布成立。



擦洗厂工地一角（一）



擦洗厂工地一角（二）



待启用的宝兴站

目 录

序.....	梁貽德 1
第一章 概述.....	3
第二章 社会环境.....	5
第一节 位置、范围和地产权.....	6
一、位置和范围.....	6
二、地产权.....	7
第二节 交通.....	8
一、1985年底交通状况.....	8
二、建设中的一期扩建工程交通情况.....	8
第三节 本矿附近的主要城镇和名胜古迹.....	9
一、昆阳镇.....	9
二、晋城镇.....	9
三、石将军街和名胜古迹“石将军”.....	10
四、其它街子.....	11
第四节 晋宁县上蒜、六街两区社会经济简况.....	12
第五节 本矿附近主要企事业单位简况.....	13
第三章 开采前的自然环境.....	17
第一节 地形地貌、工程地质.....	17
一、地形地貌.....	17
二、工程地质.....	18
第二节 气候和大气环境.....	20
一、气候.....	20
二、大气环境.....	20

第三节	水量、水质和水资源利用	21
一、	地面水	21
二、	地下水	24
第四节	土壤、植被和野生动物	30
一、	土壤	30
二、	植被	32
三、	野生动物	33
第五节	生物体含氟现状和人群健康调查	35
一、	植物体含氟现状	35
二、	饲草、畜饮水、牛尿及牛组织含氟量	86
三、	人群中与氟有关的健康调查	37
第四章 矿产资源		39
第一节	地质调查史及矿床成因	89
一、	地质调查史	39
二、	矿床成因	39
第二节	矿床地质及构造特征	42
一、	矿床地质及赋存条件	42
二、	矿石质量	45
三、	矿石结构、构造及类型	47
第三节	矿床水文地质及开采技术条件	47
第四节	矿石储量的详勘计算	48
第五节	地质详勘和小矿基建勘探网度及岩芯处理	51
第六节	区域矿产及伴生矿物	52
一、	磷矿	55
二、	其它矿产	53
第五章 大事记		54
第一节	建置沿革及历届矿级领导成员简况	54
第二节	矿区勘探时期大事编年记	54
第三节	小矿建设时期大事编年记	56
第四节	小矿建设时期特大事件始末记	62

一、合资经营情况	62
二、获局级科技进步奖的三个项目	64
三、基建投资的两项重大改革	66
四、竣工验收	68
第五节 小矿生产、经营大事编年记	70
附录：到1990年止的一些主要情况	77
一、小矿生产经营主要情况表	77
二、第一轮承包经营指标完成情况	80
三、全矿共有机构及其所配置人员	80
第六节 一期扩建工程大事编年记	81
一、矿山部份	81
二、外部运输铁路部份	88
第六章 小矿基本建设	90
第一节 设计概况	90
第二节 施工概况	91
第三节 竣工概况	96
一、财务决算和财产移交	97
二、基建期奠定的采剥新工艺	103
三、基建终了奠定的管理基础	106
1、行政管理	106
2、计划管理	106
3、生产、技术管理	107
4、劳动人事管理及职工教育	107
5、财务管理	113
6、物资管理	113
7、设备管理	114
8、安全生产管理	114
9、环境保护和劳动保护	114
10、职工生活福利	115
第七章 政党、群团及社会工作	116
第一节 党在本矿的组织机构及其活动	116

序

梁 贻 德

根据昆阳磷矿矿务局一九八六年二月十四日转发云南省石油化学工业厅一九八五年十月十四日《关于全面开展“修志”工作的通知》精神，本矿于一九八六年九月十一日成立了“晋宁磷矿志”编纂委员会，在“局志编委”的指导下进行本志书的编纂、著述工作。

“志”和“史”是同源异体的，史注重往昔，志略古详今；史可述一国，志只记一方；史勾一线，志览一片，史专志全；史重论著，志重记述；史以述评社会变化、发展为主，志并录自然、社会各期原形；史纵志横，志是横排竖写，以横为主，要求横不缺项，纵不断线的。因此，与史比，志更像一方（一矿）的自然、经济地理，而与地理比，则志更像史。其实，志亦非历史、地理所能函，它更像一方（一矿）的百科全书，而又比资料汇编似的百科全书更富于动态。所以，方志学已是涉及多学科的一门新的边缘科学。

“存史、资治、教化”是我国两千多年来修志的传统目的，即古人修志存史，是为统治阶级治理地方提供必要的应用或借鉴资料，也为当时民众及之后的子孙后代认识客观存在及遵循其变化规律提供可靠的史料。

我们编著这部矿志的主要目的是：

- 一、为本矿职工了解其到本岗位之前、在本岗位之外的本矿情况；
 - 二、为各上级主管机构、各有关企事业单位和科技研究人员、外商等了解本矿情况；
 - 三、为《昆阳磷矿矿务局志》、《云南省化学工业志》以及今后本矿矿志续修等等；
- 提供一部资料尽可能全面、准确因而可靠的工具书，从而为本矿的建设、生产经营及其发展服务；为我国社会主义现代化建设服务。

本志书共设七章二十九节，约十八万字，记述了自发现本矿区矿体起，至1985年止的全面情况，“大事记”延伸至1990年止。它相当于老矿山志书的前半部。由于是新建矿山基本建设进行过程中第一阶段的矿山志，因此既比方志从简记述民情、民俗方面的情况而更注重记述开采前的自然环境、矿产资源和基建形成的基本工艺、设备等自然科学技术方面的基本情况，使建设和开采深入后便于对比考察；又比纯粹的“专业志”更注重记述社会环境；比老矿山更注重记述基本建设情况而更简略“企业管理”方面的内容，因为作为一个总是要以生产经营为其主要活动内容的矿山，重记其基本建设管理方式显然是没有必要的，其生产经营中的企业管理方式又有待于转入生产经营并稳定正常