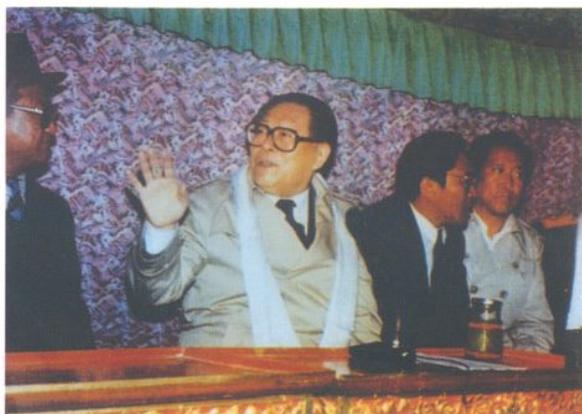


《西藏自治区矿产、机械、 化学工业志》编纂委员会

- 主任 公觉次仁(藏)
- 副主任 毛晓矛 梁殿臣 索郎次仁(藏)
- 委员 (按姓氏笔画顺序排列)
- 丁业现 公觉次仁(藏) 毛晓矛 扎平(藏) 巴桑次仁(藏)
- 米玛顿珠(藏) 次仁旺堆(藏) 达桑(藏) 吴成斌(侗)
- 肖永恩 张世伦 李明 柳胜春 洛桑(藏)
- 温勇 索郎次仁(藏) 梁殿臣
- 主编 米玛顿珠(藏)
- 责任副主编 吴成斌(侗)

《西藏自治区矿产、机械、化学工业志》编辑室

- 主任 吴成斌(侗)
- 副主任 何建清 卓厚超
- 责任编辑 吴成斌(侗)(1997.9—2003.11)
- 索朗次仁(藏)(1999.5—2003.11)
- 何建清(1997.9—2003.11)
- 编辑 卓厚超(1997.9—1999.3)
- 季惠芬(1997.9—1999.3)
- 秦芬清(1997.9—1999.3)
- 李建华(1997.9—1999.3)
- 白玛(藏)(1997.9—1999.3)
- 王明政(1997.9—1998.12)
- 熊军祥(1997.9—1998.12)



1990年7月25日，中共中央总书记江泽民在羊八井地热田视察，同自治区党委常务副书记热地（右二）、自治区副主席江措（右一）及地热开发公司经理亲切交谈



1998年2月1日，中共中央总书记、国家主席江泽民在自治区副主席孙歧文陪同下参观珠峰摩托车展览



1998年12月1日，国务院总理朱镕基在自治区副主席孙歧文陪同下参观珠峰摩托车展



1997年6月，自治区党委常务副书记、区人大主任热地（藏族、左），自治区主席、区党委常务副书记江村罗布（藏族、右）参加西藏矿业发展股份有限公司创立大会



区党委常务副书记、自治区主席江村罗布（藏）
为西藏矿业发展股份有限公司创立题词



自治区常务副主席江措（藏）为罗布萨矿
（东风矿）建矿三十周年题词

祝贺：罗布萨矿建矿三十周年。

艰苦奋斗三十年，成绩斐然。
振兴西藏千秋功，再创辉煌。

江措
一九九九年二月十日



1997年，全国冶金系统援藏工作会议在拉萨召开



原冶金工业部向西藏捐赠从右至左：自治区政府副主席徐明阳、冶金部办公厅主任赵喜子、冶金部总工程师单亦和、自治区政府主席助理、经贸体改委主任毛晓矛、区党委副书记巴桑



1997年，全国冶金系统援藏工作会议代表合影



1978年，全国人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美考察羊八井地热资源和地热试验电厂情况。上为羊八井地热喷泉



1974年10月，中共西藏自治区党委第一书记任荣（右）视察马查拉煤矿



党的好干部孔繁森（中）在阿里门土煤矿井下了解生产情况



原自治区党委书记阴法唐参观太阳能热水器生产



1975年6月，著名歌唱家才旦卓玛与马查拉煤矿“三八”掘进队工人合影



化工部副部长李勇武（前右三）、区党委副书记郭金龙（前右二）等领导为扎仓茶卡硼镁矿奠基



自治区常务副主席江措（藏、右四）为重建的马查拉煤矿剪彩



1997年9月，崩纳藏布金矿通过国家竣工验收，正式投产



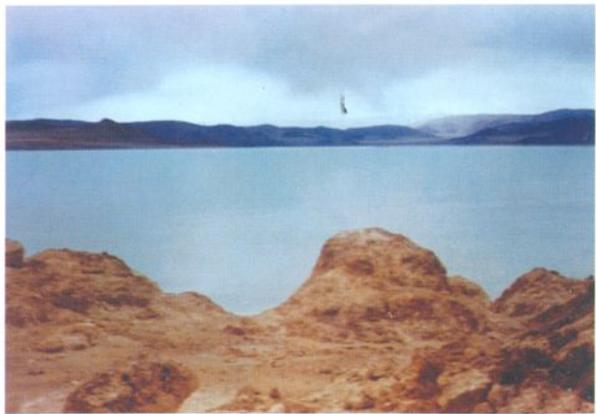
罗布萨矿正式通过国家竣工验收



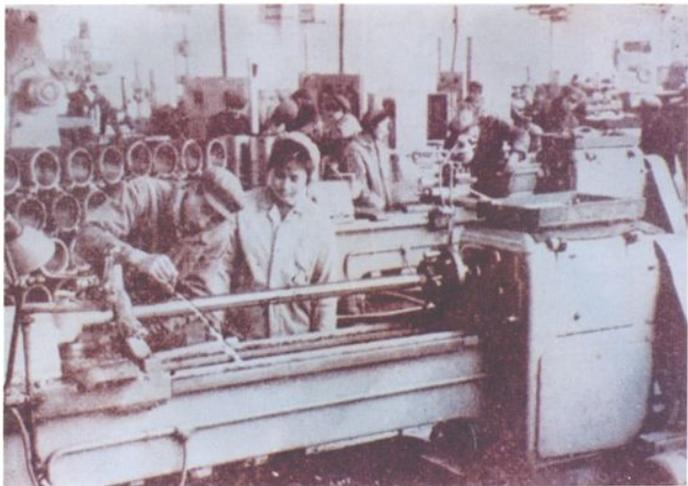
罗布萨铬铁矿职工综合知识竞赛



扎布耶锂盐试验盐田



扎布耶盐湖一角



1978年被评为全国机械工业红旗集体的西藏电机厂二车间车工班



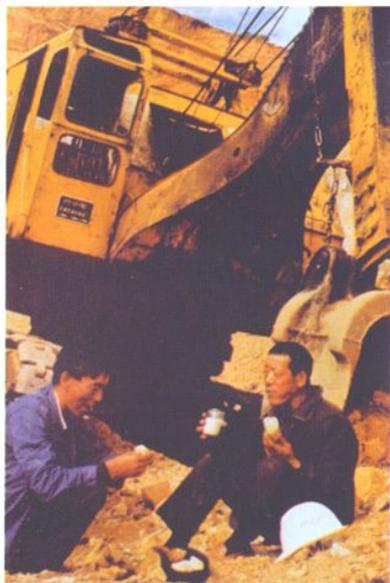
1978年全国机械工业劳动模范、西藏电机厂二车间车工班青年女工王秀云



西藏矿业发展股份有限公司副总经理、原罗布萨矿副矿长、全国劳动模范才旺赤来



被誉为“高原煤矿老黄牛”的土门格拉煤矿采掘工人、全国劳模占堆



自治区劳动模范、罗布萨矿采矿车间机械队副队长穷结多吉（右）津津有味的吃中餐



乌丽煤矿青年代表团参加中共黑龙江分工委青年团代表大会全体代表



位于山南洋当镇的罗布萨矿矿部一角



位于拉萨西郊的自治区矿业开发总公司矿部



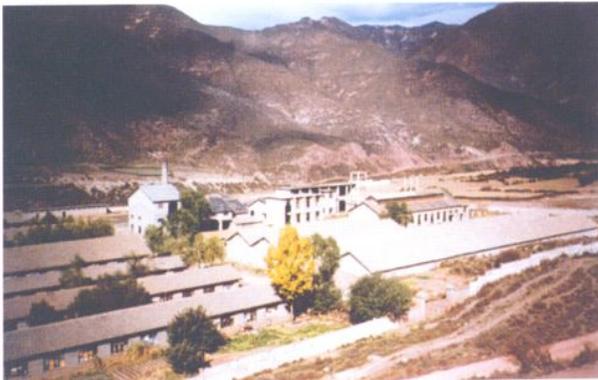
位于拉萨市扎基路的西藏矿业发展股份公司办公楼



位于山南洋当镇的山南农机修造厂



山南农机修造厂生产的脱粒机



昌都化肥厂全貌



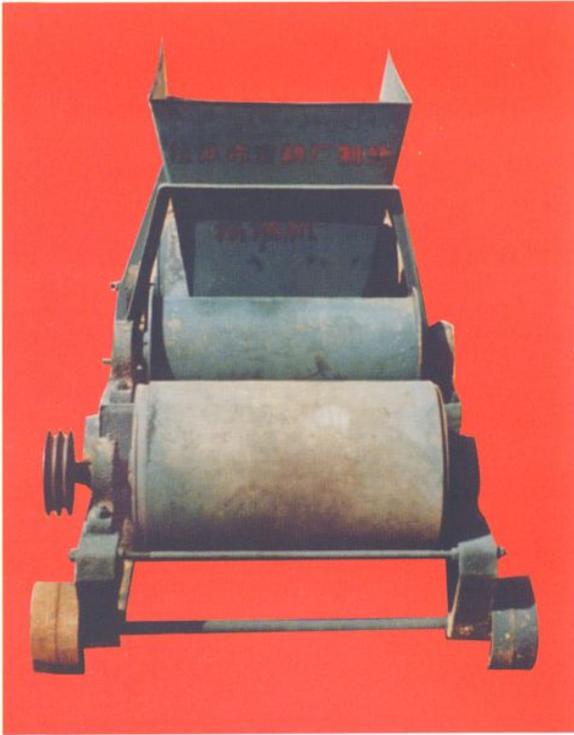
拉萨农机石膏厂农机展销



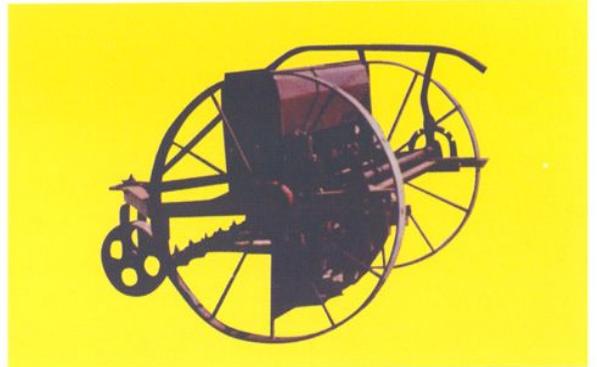
拉萨农机修造厂改造的小四轮拖拉机



拉萨农机修造厂生产的脱粒机



拉萨市农机厂生产的扬场机



拉萨市农机修造厂生产的畜力播种机



位于拉萨郊区的西藏自治区机械修配厂



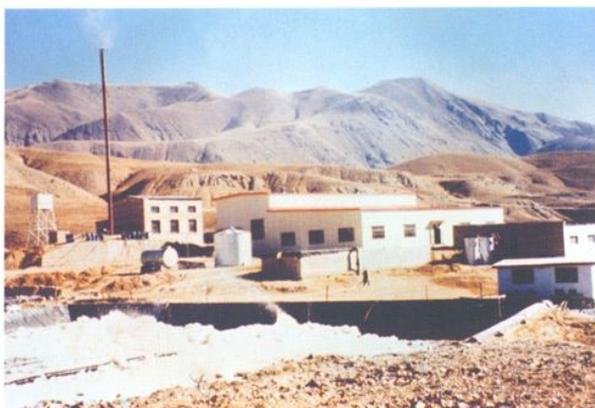
1965年8月，西藏机械修配厂技术人员和工人正在安装自己生产的水轮泵



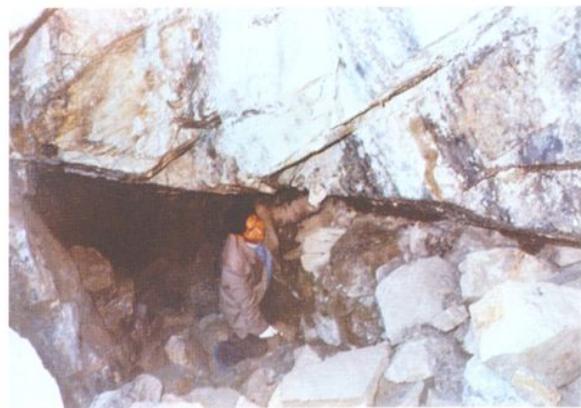
重建后的马查拉煤矿井口



珠峰摩托组装工间生产流水线



尼木铜矿电解铜厂外貌



尼木铜矿区3#矿体裹露的斑岩铜矿石和旧采坑



西藏矿业尼木铜矿电解厂生产的铜板



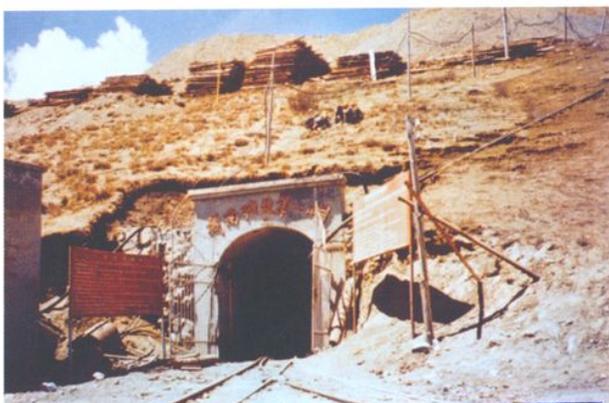
西藏矿业尼木铜矿生产的铜板



罗布铬铁矿矿山定向大爆破



罗布萨矿31#露天采场



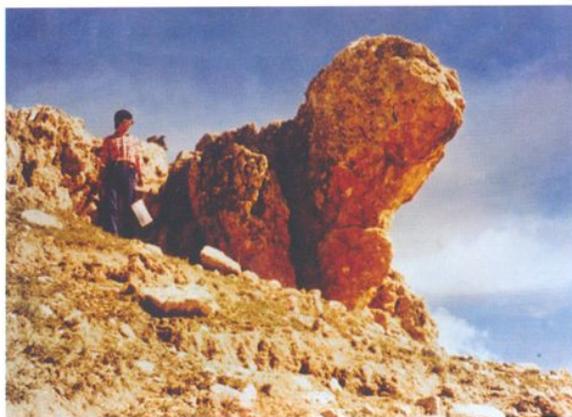
山南地区铬铁矿“藏南矿业第一硐”



羊八井瓷土矿区概貌



羊八井查桑沟瓷土矿采场



羊八井瓷土矿区岩墙状硅化蚀变带



1956年，乌丽煤矿煤炭运往青藏公路沿途各地



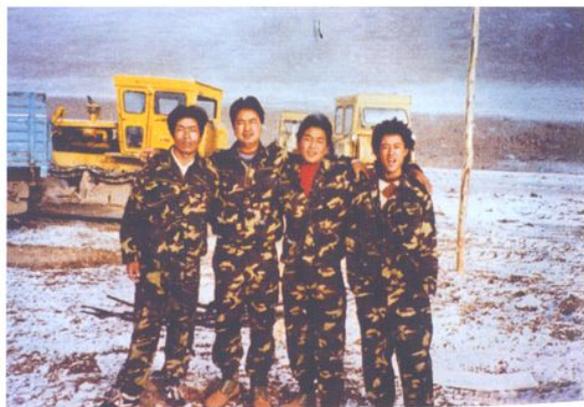
乌丽煤矿槽探工地



乌丽煤矿槽探工地



羌塘贵金属公司玛尔崆砂金矿溜槽生产线



英姿飒爽的西藏高原第一代黄金矿山藏族工人



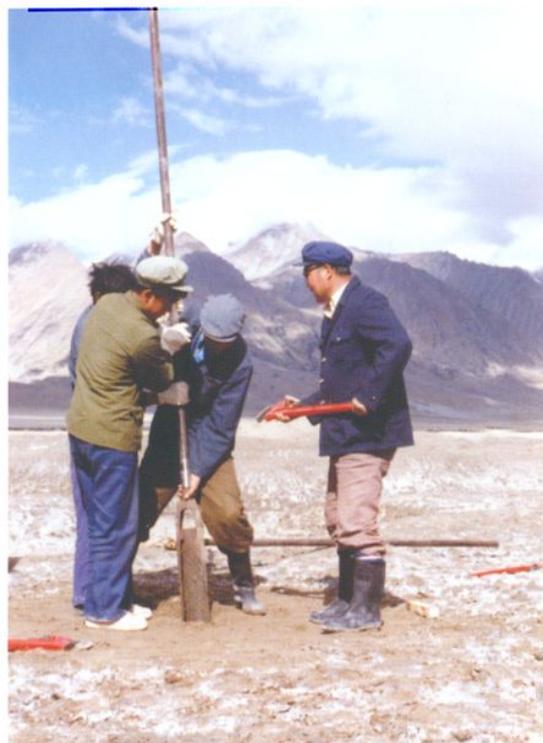
矿业开发总公司崩纳藏布矿区营地



矿业开发总公司崩纳藏布矿区采金船



崩纳藏布金矿的自然金块



地质人员在扎仓茶卡硼镁矿区打勺钻



茶拉卡硼砂矿区一角



崩纳藏布金矿溜槽生产现场



罗布萨矿藏汉职工之家



崩纳藏布金矿“藏金2号”采金船



西藏矿业尼木铜矿堆浸池

凡 例

一、本志系《西藏自治区志》丛书的一卷，记述了西藏矿产、机械、化学工业的起始、发展与现状。上限尽量追溯到事物的发端，下限截止 2000 年底。

二、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，力求运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地记述西藏矿产、机械、化学工业的发生、发展和现状；以生产力为主线，适当记述生产关系和上层建筑方面的重要内容，力求系统、科学、全面地总揽西藏矿产、机械、化学工业的全貌。

三、本志采用多篇章形式，由黑色矿产工业、有色矿产工业、黄金工业、煤炭工业、化学工业、其它矿产工业、机械工业、工业管理、人物等篇组成，按篇、章、节、目排列。卷首设序言、凡例、概述、大事记，卷末设附录、索引、编后记。

四、本志以志、述、记、录、图表为体裁，以志为主，述、志为基本框架，图（照片）、表等与文字互为补充，力求图文并茂。编写以时序为经，以事件为纬，横排竖写。本着详今略古、突出现代、侧重近代、上溯古代的原则，采用编年体和记事本末体的体裁，努力做到横不漏项，竖不断线。

五、本志涉及的地名和机关、企事业单位（部门）名称均按当时称谓记述，必要时以现名、俗称加注。

六、简称的使用，首次出现时以全称加括号注简称方式予以写明。

七、本志使用的资料、数据来源主要有三个方面：档案资料和国家、自治区有关部门公布的数据资料；有关机关、企事业单位（部门）提供的资料；有关人士回忆录及口碑资料。

八、本志使用的技术术语、专业名词、计量单位名称、纪年、标点符号以及用字等均按国家或国家有关部门颁布的统一规定，记述采用规范的语体文，其它按习惯称谓称之。

序 言

西藏和平解放以来,在中国共产党的领导下,从黑暗走向光明,从落后走向进步,从贫穷走向富裕,各方面都发生了翻天覆地的变化。迄今,社会进步,政治稳定,民族团结,经济发展,人民安居乐业。

盛世修志。自治区党委和人民政府非常重视和关心西藏矿产、机械、化学工业志的修编工作。在自治区地方志编纂委员会和自治区经贸委的直接领导和组织下,修志人员不畏艰辛、广征博采、爬梳发微、勤恳笔耕。几经寒暑,春华秋实。西藏矿产、机械、化学工业有史以来的第一部志书终于面世了。这是一部集地方志、行业志、专业志于一体的志书,不仅为中华民族几千年的文明史增添了又一崭新的卷帙,而且也是西藏工业发展史上的一件大事,同时也为改革开放和建设团结、富裕、文明的社会主义新西藏提供了有益的参考。

《西藏自治区矿产、机械、化学工业志》是西藏自治区志的一卷。在编纂过程中,以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论和江泽民“三个代表”的重要思想为指针,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法,既继承了我国修编志书的历史优良传统,又发扬了开拓创新精神,从西藏的实际出发,坚持实事求是的科学态度,以翔实的资料、丰富的内容和简朴通俗的文字,记述了党中央和中央人民政府对西藏的亲切关怀和内地兄弟省(市、区)对西藏的无私援助,高度概括了西藏矿产、机械、化学行业广大职工艰苦创业、无私奉献的精神。如实记述了西藏矿产、机械、化学工业的建设生产、开发利用、制造修配、安全环保、经营管理以及技术装备、设计科研、教育培训、工资福利等各个领域从无到有、从小到大、从古到今的兴衰起伏、曲折发展的历程与现状。本着详今略古、突出现代、侧重近代、上溯古代的原则,在尽可能写好古代与近代的同时,重点着力写好西藏和平解放以来,在中国共产党领导下取得的伟大成就。志书力求集思想性和科学性于一体,熔资料性和实用性于一炉,突出时代特色、地方特色和行业特色。

西藏地大物博,资源丰富,人杰地灵,具有很强的开发优势。和平解放前,由于没落的“政教合一”封建农奴制的束缚,社会经济落后,生产力水平低下,农牧业生产原始,现代工业一片空白。和平解放后,中国共产党和中央人民政府非常重视西藏经济的发展。1951年,中央文委组织了西藏科学工作综合考察队,赴藏开展矿产资源等综合科学考察。1955年3月,中央