

六 盘 水 市 志

科学技术志

六盘水市地方志编纂委员会编

贵州人民出版社

(黔)新登字 01 号

责任编辑 孟筑敏

技术设计 罗欢祥

封面设计 王才禹

六盘水市志·科学技术志

六盘水市地方志编纂委员会编

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路 289 号

贵州煤田地质局地测大队印刷厂印刷

* * *

787×1092 毫米 16 开本 15 印张 282 千字

1993 年 6 月第一版 1993 年第一次印刷

印数 1—1200 册

ISBN7—221—03047—2/K·217

定价 22.00 元

六盘水市地方志编纂委员会

顾	问	杨志鹗	李鹤泉	张作圣	张为梓	马会水
		葛文甫				
主 任 委 员		杨志鹗	管彦鹤(继任)			
副主任委员		时念好	孙 松	隋长澄		
委 员		温延权	袁廉洁	王守忠	杨士昭	杨玉栋
		黄永祥	李瑞章	陈光辉	何洪宽	宁交俊
		李光富	陈忠队	黄光荣	骆雪宗	龙文舟
		韩介明	陈元昌	唐士模	马士凤	车光贤
		沈 敏	詹行鹏	薛明德	徐增昌	杜昌华
		陈德庚	孙可兆	褚庆新	王文楷	王如柏
		邓荣忠	洪 林			
总 纂		孙 松(兼)				
副 总 纂		邓荣忠	张美智			
特 约 编 纂		谢应钦				
办公室主任		邓荣忠				
副 主 任		洪 林				

《六盘水市志·科学技术志》

编纂委员会及编纂人员

顾	问	娄可平	市人民政府副市长
		靳国英	原市科学技术委员会副主任
		龙文舟	原市科学技术委员会主任
主 任 委 员		宁交俊	市科学技术委员会主任
副 主 任 委 员		李连玺	市科学技术委员会副主任
		丁启贤	市科学技术委员会副主任
委	员	罗伟才	市科委办公室主任
		余洛斐	水城矿务局副总工程师
		高企元	水城钢铁公司总工程师
		高 朋	水城水泥厂副厂长
		刘在武	水城发电厂副总工程师
		宁 馨	市农牧局副局长
		周国华	市科委科技规划科科长
		罗思江	市科委科技管理科科长
		王正华	市地震台台长
监	修	邓荣忠	市地方志办公室主任
主	编	罗伟才	
副 主	编	罗思江	

科技志办公室

主	任	王敏昭	周国华(继任)
成	员	吴 军	吴作城
制 图、摄	影	王正华	周国华等
校	对	罗伟才	罗思江 邓荣忠



◀ 1990年4月22日龚贤永副省长
长在全市科技工作会议上讲话

1991年6月有关人员
对科技志（初稿）进行
评审鉴定



◀ 1991年11月28日市领导
与科技示范户代表合影

市科委、市科技情报所联合出版的刊物





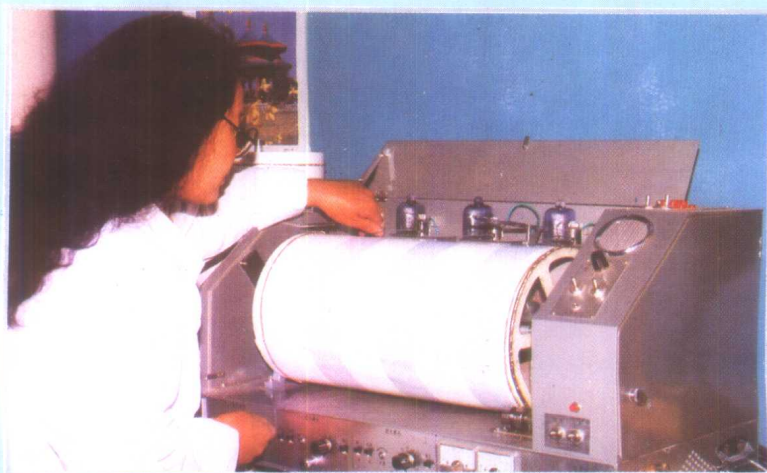
水钢钢研所办公大楼
(水钢供稿)



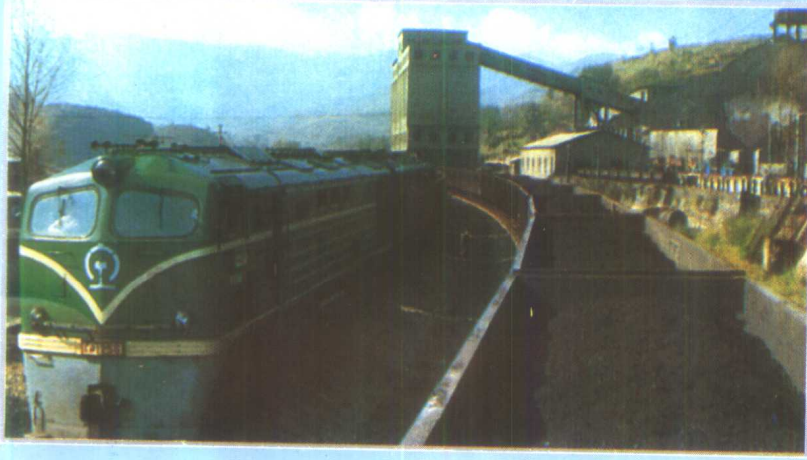
市农业科学研究所办公及实验楼



市林业科学研究所办公及实验楼



市地震台工作人员在调试地
震监测仪器



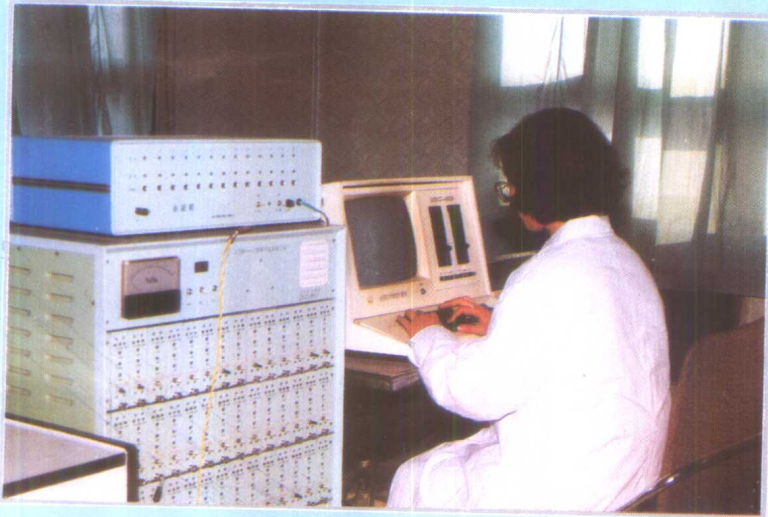
◀ 六盘水煤炭资源丰富，有“江南煤都”之称。图为大量煤炭外运

（市委宣传部供稿）



1979年在水城矿务局汪家寨矿发现的煤核（俗称虎子石）

（水城矿务局供稿）



水城矿务局汪家寨矿瓦斯监测系统



六枝矿务局地宗选煤厂1990年荣获“国家洗水闭路循环一级标准厂”称号，是全国环保先进单位。 图为厂区外景
（六枝矿务局供稿）



水城矿务局汪家寨矿斜井皮带运输线

（市委宣传部供稿）

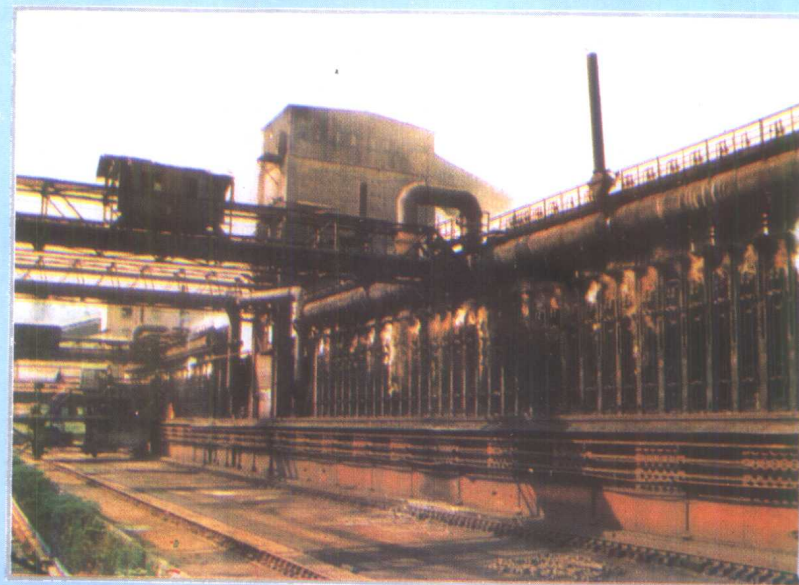
水钢第二轧钢厂应用国外引进的轧钢设备



◀ 水钢焦化厂生产的改质沥青荣获国家优秀新产品奖

水钢焦化厂

(市委宣传部供稿)

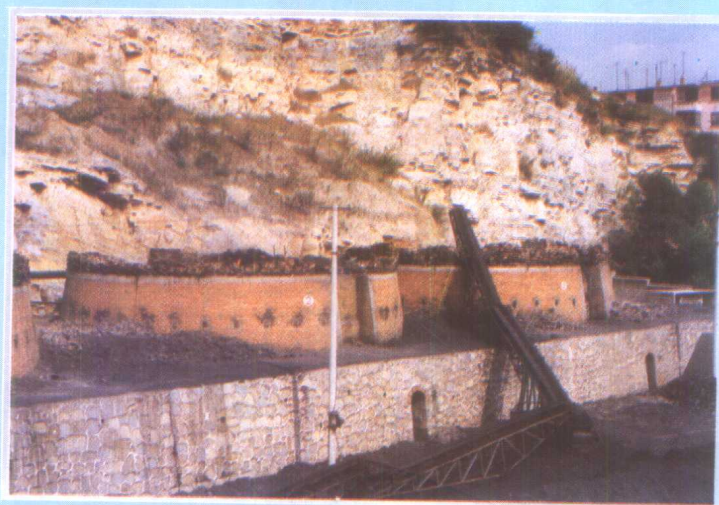




六盘水煤矿机械厂生产的
CDXT-2.5 防爆特殊型电
机车1984年获国家银质奖

(六盘水煤矿机械厂供稿)

► 园窑炼焦技术在全市乡
镇企业得到推广

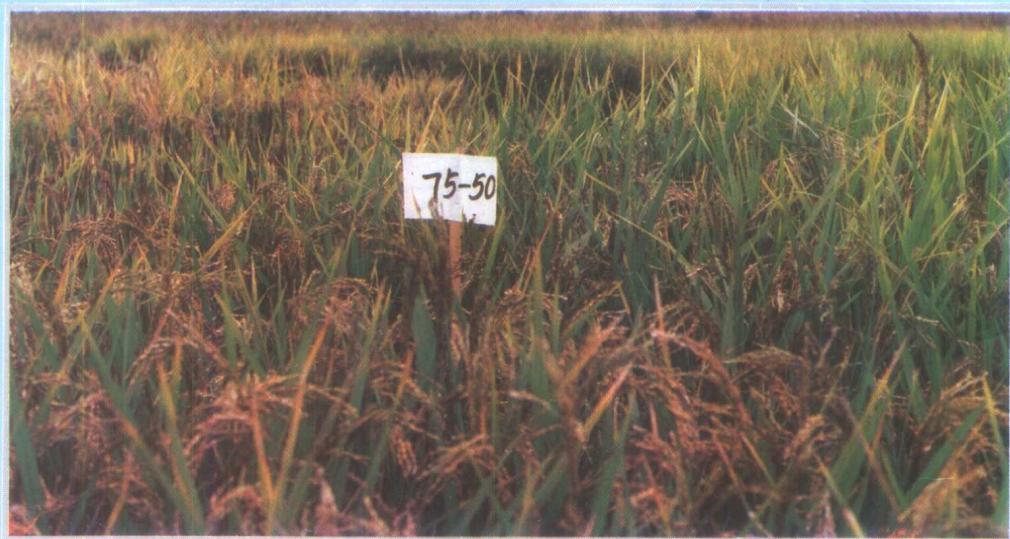


盘县特区火铺镇焦化厂引进的“75—1”型炼焦炉



(水城水泥厂供稿)

市农科所培育的“六
粳一号”获准在全市推广



◀ 盘县特区科技人员培育的“盘玉
一号”获准在全市推广



引种“冬牧-70”牧草在水城试验草场种植成功▼



水稻旱作种植获得成功





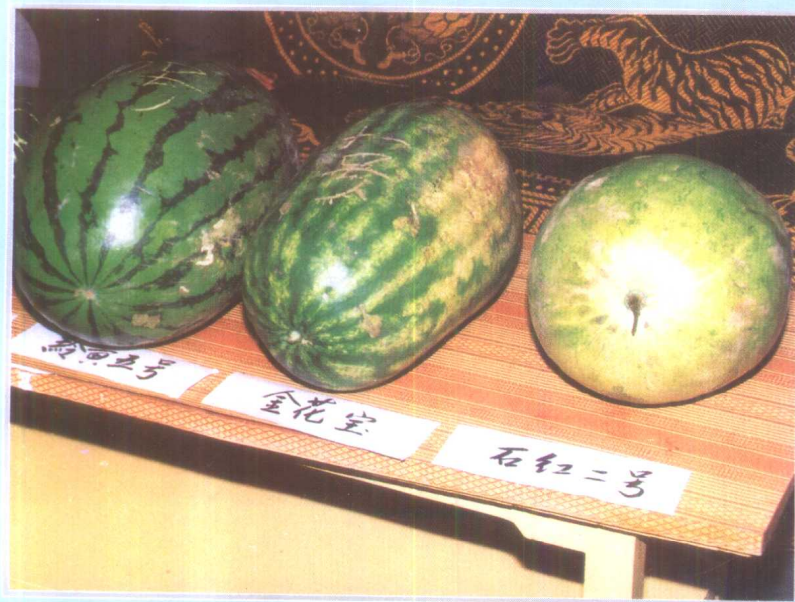
1986年9月在六枝特区茅口长寨发现的国家珍稀
保护树种“顶果木”

(龙军供稿)



1986年5月在水城县玉舍林场发现的
国家珍稀保护树种“西康玉兰”

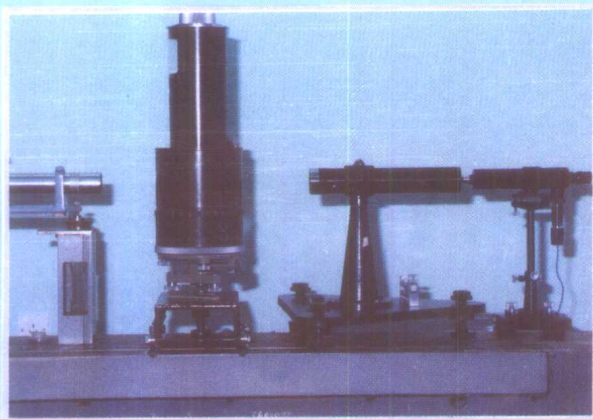
(龙军供稿)



西瓜新品种在水城县发耳乡试种成功



市科委从外地引进的柑桔新品种在水城县
发耳乡试种成功



市标准计量局研制的水平标准器获国家专利



六枝特区碳素厂生产的电极糊



六枝特区酒厂生产的“九龍液”系列酒
(六枝特区酒厂供稿)



水城矿务局老鹰山矿化工厂利用煤矸石生产的
净水剂 (老鹰山矿化工厂供稿)



生长在盘县老厂万亩竹林里的竹荪
(王运通 摄)



生长在六盘水市的国家一级保护动物黑叶猴
(赵渝培 张三都)

六盘水市志总凡例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，实事求是地记载六盘水市的历史和现状。

二、本志各部份内容，上限不作统一规定，下限断至脱稿之日。

三、本志原则上以 1988 年六盘水市行政区划为记述空间。对历史上的事件，也涉及曾经管理过的市境外企业。对市境内的中央直属企业、省直属企业 and 非市属单位的情况，本志亦予以记述。

四、本志的各专业志定名为《六盘水市志·××志》。专业志内设章、节、目几个层次；几个部门合写的专业志增设分志。本志首列《序言》、《总凡例》、《总述》、《大事记》，志末设《附录》。本志以《总述》为纲，《大事记》为经，各类专业志为纬。其内容按先自然，后社会；在社会类中按政治、经济、文化、人物等顺序排列。各专业志原则上不设序言。

五、本志采用述、记、志、传、图、表、录七种体裁，以求图文并茂。根据内容需要划分门类，宜纵则纵，宜横则横，以横为主。

六、遵循详今略古、古为今用、详独略同和经世致用的原则，重点记载 1965 年六盘水大规模开发建设以来的历史，突出地方特点。

七、对于建国后历次政治运动中所发生的重大事件，不设专业志记述，确需记载的内容，散见于《大事记》和有关专业志中。

八、《大事记》以编年体和记事本末体相结合。各专业志不设《大事记》。

九、《人物传》坚持生不立传原则。在本地牺牲和本籍人在外地牺牲的烈士，记入烈士英名录。各专业志不设《人物传》。

十、《附录》辑录有关文献、文件、图表、资料等。根据需要,辑录的资料也可附于相应章、节之末。

十一、本志资料来源于历史文献、文书档案、图书报刊以及调查采访、实物记载等,文内一般不注明出处。各种数据以统计部门的为准,统计部门未掌握的,以主管部门的数据为准。

十二、本志除摘引少部份文言文原文外,一律用规范化语体文记述,力求简、严、核、雅。

十三、行文规范化。简化汉字、标点符号、数字用法、计量单位等,一律遵循国家公布的有关规定。1949年12月以前的各类钱币,均按各个历史时期的金融币制、币值记写;1949年12月至1954年的币值,按1955年新人民币值换算后记写。

十四、纪年记时。夏历及清代以前的时记,用朝代年号汉字记年,加注公元纪年。中华民国纪年用阿拉伯数字,如民国38年(1949年)。中华人民共和国建国以1949年10月1日为准;建国以后,一律用公元纪年,使用阿拉伯数字;六盘水市境区解放时间,郎岱县(今六枝特区)以1950年1月14日、盘县以1949年12月19日、水城县以1949年12月18日为准。

十五、专项事物名称,一律用今名。涉及史实上的地名、山名、河名、单位、部门名称或其他专用名称,一律用当时名称,必要时加注今名。

十六、本志各专业志、分志,在不悖本《总凡例》的前提下,设《编辑说明》,对有关问题作出规定。

编辑说明

一、本志坚持实事求是、突出科技特点、体现时代精神、反映科学技术发展历史与现状的编纂原则。

二、本志时限，上限作尽力追溯，下限至 1988 年，以解放后特别是 1965 年六盘水大规模开发建设后为记述重点。

三、本志按科技门类记述，共设 12 章 56 节 28.2 万字。有照片 35 张，表 28 张，图 3 幅。志首设概述，志末设附录。章节间，内容相互涉及则采取详略处理。

四、本志资料由省属以上企事业、市级有关委(局)及企业、两特区一县一区科委等单位 and 部门提供。部份资料来源于《贵州省志·煤炭工业志》、《中国煤炭工业高级工程师名录》、《水钢生产建设发展史》、《六盘水市党政军群统战系统和厂矿企事业单位沿革及干部任免资料》和《贵州省冶金工业科技成果汇编》以及个人提供。

五、本志辑录部份高级职称人员 910 名(含部份社会科学系列高级职称人员)，其中女性 111 名。

目 录

概 述	(1)
第一章 科技机构与队伍	(4)
第一节 科技管理机构	(4)
第二节 科研机构	(11)
第三节 科技队伍	(15)
第二章 科技管理	(58)
第一节 计划管理	(58)
第二节 经费管理	(62)
第三节 成果管理	(65)
第四节 技术市场管理	(93)
第五节 科技情报	(95)
第三章 煤炭工业科技	(100)
第一节 煤田地质勘探	(101)
第二节 采煤	(103)
第三节 掘进	(104)
第四节 支护	(105)
第五节 运输与提升	(105)
第六节 矿井安全	(109)
第七节 选煤	(112)
第四章 冶金工业科技	(115)
第一节 冶金地质勘探	(115)
第二节 铁矿采选	(118)
第三节 炼焦	(121)
第四节 烧结	(123)