

恩施土家族苗族自治州电力工业志丛书（第三卷）

# 利川市电力工业志

LICHUANSHIDIANLIGONGYEZHI

1951-2005

利川市电力工业志编纂委员会



# 利川市电力工业志

LICHUANSHI DIANLIGONGYEZHI

**1951—2005**

利川市电力工业志编纂委员会

湖北人民出版社

# 恩施土家族苗族自治州电力工业志丛书

## 编纂委员会

### 第一届（2006—2007年）

主    任	王坤元					
副 主 任	瞿万胜	黄力勤	欧阳俊	田锦贵	王华章	侯显立
	秦明亮	周敏珍	钟子文	陈荣辉		
委    员	黄兆艺	袁中祥	杨秀朝	李  路	朱华军	雷志义
	胡丽华	冉启月	雷东安	胡  杰	廖兆远	郭金轩
	刘兴平	宋文锋	燕  莉	崔  伟	赵汉民	万翠琴
	郑建海	邓传禄	王建光	李佑祥	杨巧芬	胡  宁
	王红艳	陈  虹	李东恩	黄泽林	谭子兵	向启波
	谭  杰	方许杰	覃章锡	王帮敏	谭必杰	薛昌伦
	张洪应	胡启成	徐  鹃	王永照	龙建军	向  丰
	叶  鑫	胡卫东	瞿朝庆	陈  勇	刘光巧	张献贵
	庾祖雄	陈桃源	宁  圻	孙  东	郭隆平	何本志
	黄  为	龙世典	邓传立	阮珍江	王  耀	田九如
	王巨川	龙克江	周国胜	朱  韬		
顾    问	李高轩					
办公室主任	黄泽林（兼）		廖兆远（兼）			

## 第二届（2008年— ）

主    任	魏建新	王坤元				
副 主 任	瞿万胜	黄力勤	欧阳俊	田锦贵	王华章	侯显立
	袁中祥	周敏珍	钟子文	陈荣辉		
委    员	黄兆艺	杨秀朝	李  路	朱华军	雷志义	胡丽华
	冉启月	廖兆远	郭金轩	刘兴平	宋文锋	燕  莉
	崔  伟	万翠琴	郑建海	邓传禄	李佑祥	杨巧芬
	胡  宁	王红艳	陈  虹	黄泽林	谭子兵	向启波
	谭  杰	方许杰	覃章锡	王帮敏	谭必杰	薛昌伦
	张洪应	胡启成	徐  鹃	王永照	龙建军	向  丰
	叶  鑫	胡卫东	瞿朝庆	陈  勇	张献贵	庾祖雄
	陈桃源	宁  圻	郭隆平	何本志	黄  为	龙世典
	邓传立	阮珍江	王  耀	田九如	王巨川	龙克江
	周国胜	朱  韬				

顾    问  李高轩

办公室主任  廖兆远（兼）

# 《利川电力工业志》编纂委员会

(2006.6.29)

主 任 胡启成

常务副主任 赵明源

副 主 任 林庆云 刘 涛 吴秀章 黄清明 廖瑞华

委 员 谭光仲 田 伟 郑孝华 丁建华 程明亮 杨晋权

张定桢 谢红娟 黄德安 谢少彦 赵明涛 叶运刚

吴先富 姚 军 向学锋 温爱华 陈 明 许 明

谭 斌 张 勇 陈 俊 王若虎 蒋代裕 朱红兵

熊化纯 张国平 胡 勇 古先红 蔡定华 徐先念

高 峰

办公室主任 谭光仲

成 员 牟耀斌 丁展翅 牟 毅 郜全鑫

# 《利川电力工业志》编纂委员会

（2007.3.10）

（以姓氏笔划为序）

主 任 胡启成

副 主 任 刘 涛 汪小东 吴秀章 赵明源 徐 鹃 黄清明  
谭光仲 廖瑞华

成 员 陈 明 田 伟 程明亮 丁建华 胡 勇 朱腾芳  
黄德安 付先珍 袁曙昌 吴先富 向学锋 温爱华  
向于富 谢红娟

办公室主任 牟耀斌 牟 毅

成 员 丁展翅 邓 超 杨 斌

## 《利川电力工业志》评审委员会

主 任 胡启成

副 主 任 刘 涛 汪小东 吴秀章 赵明源 徐 鹃 黄清明  
谭光仲 廖瑞华

成 员 陈 明 田 伟 陈明亮 丁建华 胡 勇 朱腾芳  
黄德安 付先珍 袁曙昌 吴先富 向学锋 温爱华  
向于富 谢红娟 牟耀斌 牟 毅 刘 川

办公室主任 陈 明

成 员 邓 超 丁展翅 杨 斌

## 《利川电力工业志》编纂人员

主 编 胡启成

副 主 编 徐 娟 谭光仲 赵明源 龚建龙

责任编辑 龚建龙

统 筹 陈 明 牟耀斌

编 务 刘志尚 刘国学 牟 毅 邓 超 蹇天敏 华丽水  
欧阳红 牟耀斌 丁展翅 郜全鑫 王 玲 杨 斌

图片图表 丁展翅 刘国学 龚建龙 蹇天敏

资料统筹 邓 超 蹇天敏 龚建龙

协助单位 利川金桥文化传播公司

## 《利川电力工业志》评审委员会

主 任 胡启成

副 主 任 刘 涛 汪小东 吴秀章 赵明源 徐 鹃 黄清明  
谭光仲 廖瑞华

成 员 陈 明 田 伟 陈明亮 丁建华 胡 勇 朱腾芳  
黄德安 付先珍 袁曙昌 吴先富 向学锋 温爱华  
向于富 谢红娟 牟耀斌 牟 毅 刘 川

办公室主任 陈 明

成 员 邓 超 丁展翅 杨 斌

## 《利川电力工业志》编纂人员

主 编 胡启成

副 主 编 徐 娟 谭光仲 赵明源 龚建龙

责任编辑 龚建龙

统 筹 陈 明 牟耀斌

编 务 刘志尚 刘国学 牟 毅 邓 超 蹇天敏 华丽水  
欧阳红 牟耀斌 丁展翅 郜全鑫 王 玲 杨 斌

图片图表 丁展翅 刘国学 龚建龙 蹇天敏

资料统筹 邓 超 蹇天敏 龚建龙

协助单位 利川金桥文化传播公司





郁江，市境干流全长99千米，  
水能理论蕴藏量12.11万千瓦



天然气，已探明储量33.3亿立方米

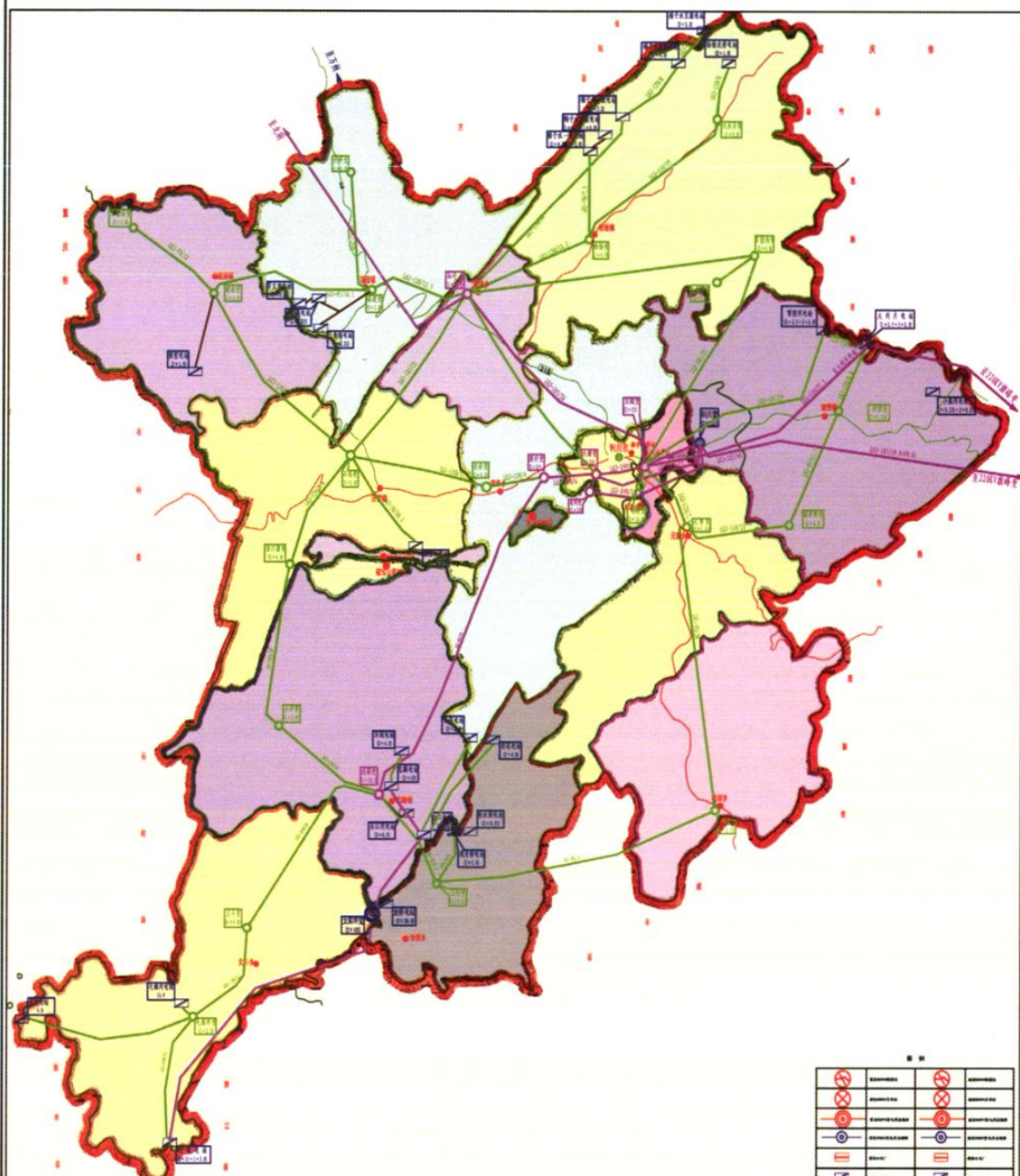
清江，市境干流全长92.2千米，水能理论蕴藏量5.83万千瓦



**利川市电网地理接线现状图**

	110kV 线路		220kV 线路
	35kV 线路		10kV 线路
	0.4kV 线路		110kV 变电站
	35kV 变电站		10kV 变电站
	0.4kV 变电站		110kV 母线
	35kV 母线		10kV 母线
	0.4kV 母线		110kV 开关柜
	35kV 开关柜		10kV 开关柜
	0.4kV 开关柜		110kV 变压器
	35kV 变压器		10kV 变压器
	0.4kV 变压器		110kV 电容器组
	35kV 电容器组		10kV 电容器组
	0.4kV 电容器组		110kV 电抗器
	35kV 电抗器		10kV 电抗器
	0.4kV 电抗器		110kV 避雷器
	35kV 避雷器		10kV 避雷器
	0.4kV 避雷器		110kV 避雷针
	35kV 避雷针		10kV 避雷针
	0.4kV 避雷针		110kV 接地线
	35kV 接地线		10kV 接地线
	0.4kV 接地线		110kV 防雷线
	35kV 防雷线		10kV 防雷线
	0.4kV 防雷线		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置
	0.4kV 防雷装置		110kV 防雷系统
	35kV 防雷系统		10kV 防雷系统
	0.4kV 防雷系统		110kV 防雷网络
	35kV 防雷网络		10kV 防雷网络
	0.4kV 防雷网络		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置
	0.4kV 防雷装置		110kV 防雷系统
	35kV 防雷系统		10kV 防雷系统
	0.4kV 防雷系统		110kV 防雷网络
	35kV 防雷网络		10kV 防雷网络
	0.4kV 防雷网络		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置
	0.4kV 防雷装置		110kV 防雷系统
	35kV 防雷系统		10kV 防雷系统
	0.4kV 防雷系统		110kV 防雷网络
	35kV 防雷网络		10kV 防雷网络
	0.4kV 防雷网络		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置
	0.4kV 防雷装置		110kV 防雷系统
	35kV 防雷系统		10kV 防雷系统
	0.4kV 防雷系统		110kV 防雷网络
	35kV 防雷网络		10kV 防雷网络
	0.4kV 防雷网络		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置
	0.4kV 防雷装置		110kV 防雷系统
	35kV 防雷系统		10kV 防雷系统
	0.4kV 防雷系统		110kV 防雷网络
	35kV 防雷网络		10kV 防雷网络
	0.4kV 防雷网络		110kV 防雷装置
	35kV 防雷装置		10kV 防雷装置

利川市电网地理接线规划图



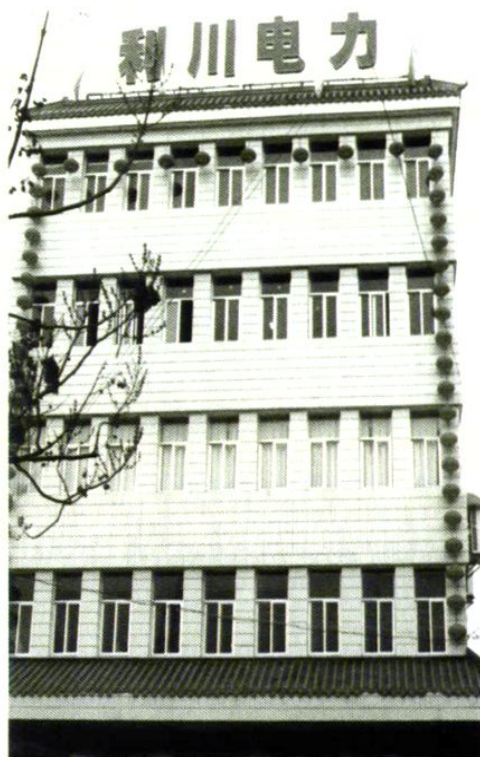
	紅圈雙線垂直交叉		紅圈雙線對角交叉
	紅圈雙線水平交叉		紅圈雙線對角交叉
	紅圈單線垂直通過		紅圈單線對角通過
	紅圈單線水平通過		紅圈單線對角通過
	紅圈方		紅圈方
	藍圈方		藍圈方
	紫圈單線垂直通過		紫圈單線對角通過
	綠圈單線水平通過		綠圈單線對角通過

利川市水利电力勘察设计院		设计	日期
批准	利川电网规划	设计	
核定		审核	
审查			
校核	利川电网地理接线规划图		
设计			
制图			
CAD		比例	日期 2008.03
设计编号		图号	





2005年建成的电力宾馆



1986年建成市电力公司办公楼，建筑面积2310平方米



2005年4月落成的电力调度大楼，建筑面积14182平方米

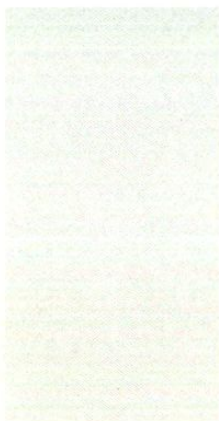




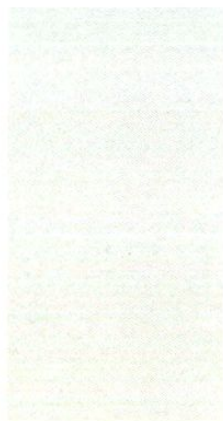
1999年成长顺电站，装机3万千瓦



1986年建成大河片电厂，装机6000千瓦



1971年建成石坝火电厂，装机6000千瓦



1983年建成雪照河水电站，装机8000千瓦

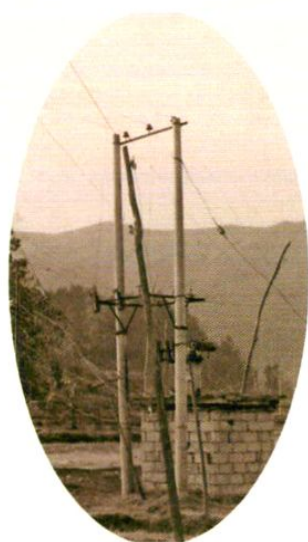




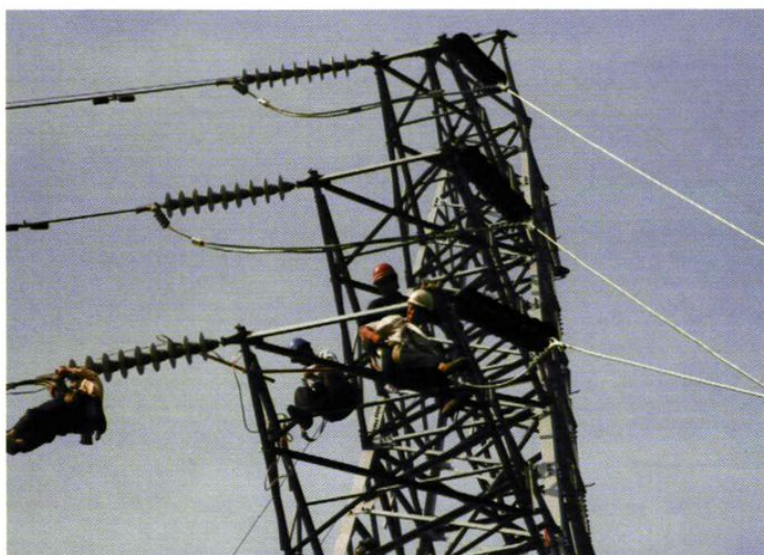
架设线路，风雨无阻



农网改造中村民自发参加搬运电杆



1988年的农村电网



农村35千伏输电线路

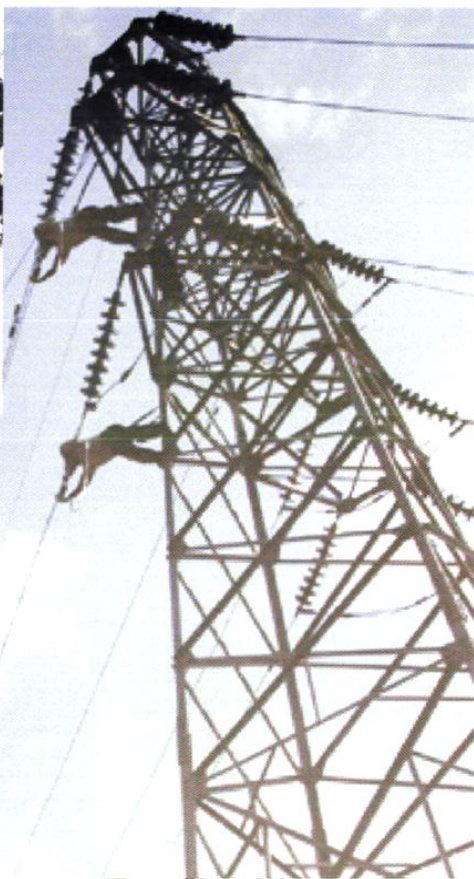


新建配电台区





架设中的城市输电线路



城网改造前（2002年）的低压线路



城网改造后（2003年）的低压线路



2003年建成的清源路配电站

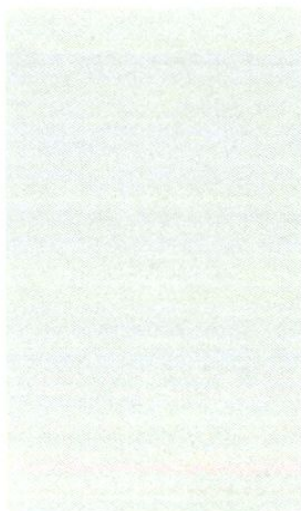




供电所职工入户检修电表



供电所职工抄表入户



2005年电力公司经理胡启成在谋道镇向基层干部征求供电意见



2005年成立的利川市谋道供电所贴心服务队

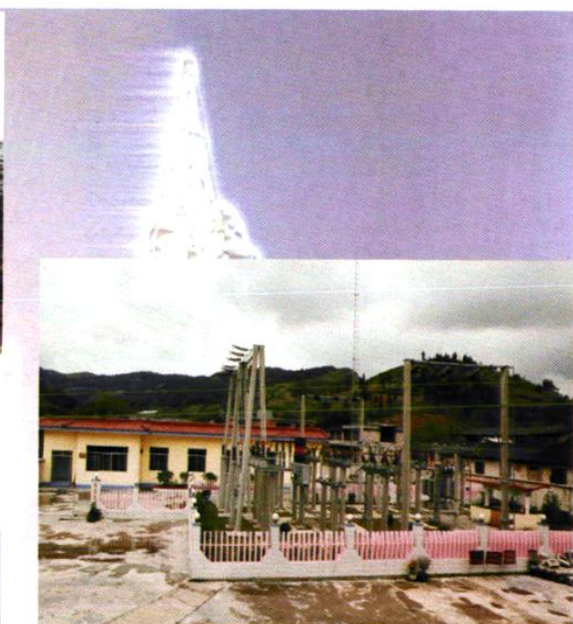


“文明示范窗口”——供电所营业室





2001年建成的元堡变电站



2002年建成的谋道变电站



1987年建成的大塘变电站



2005年建成的东城变电站