

保定市科学技术志

新 华 出 版 社

一 九 九 一 年

保定市科学技术志

霍振彩 主编

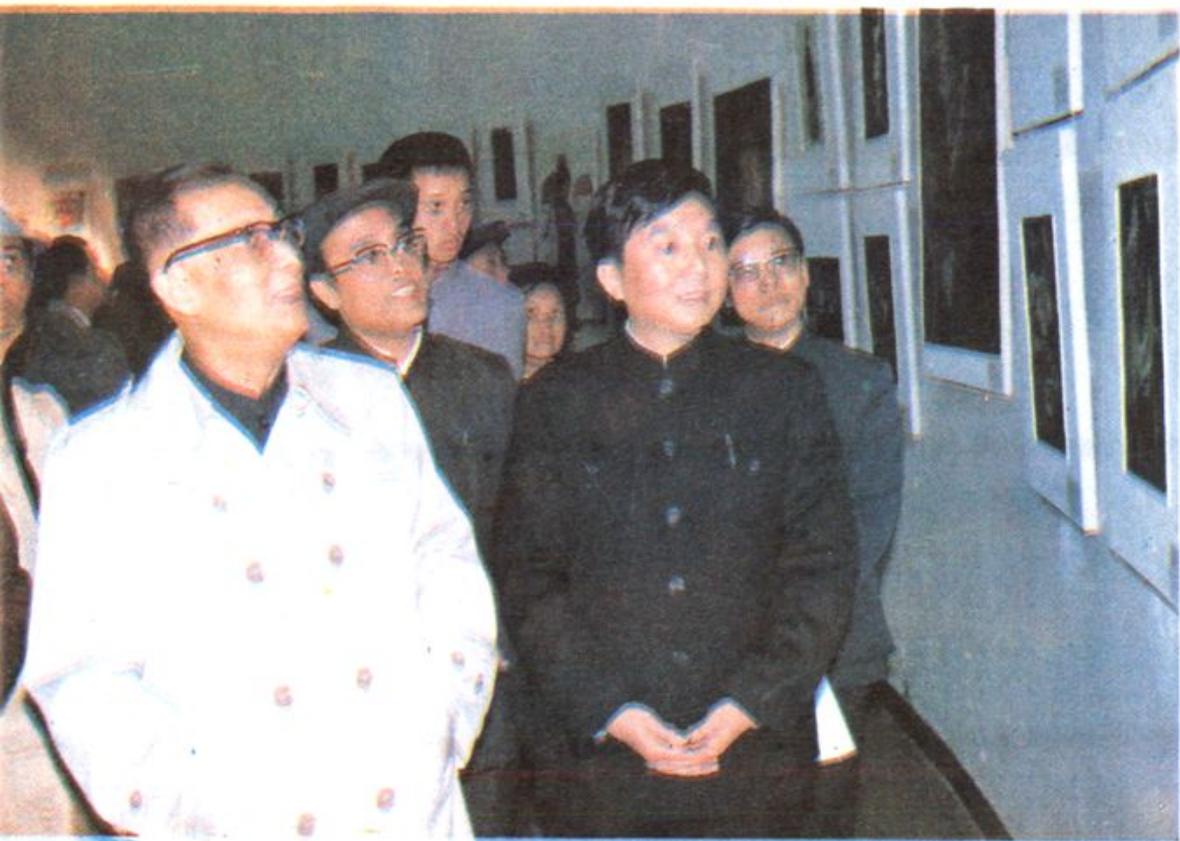
保定市科学技术志编纂委员会编印

一九九一年

国务院委员国务院环委会主任国家科委主任宋健视察清苑孙村的排污渠



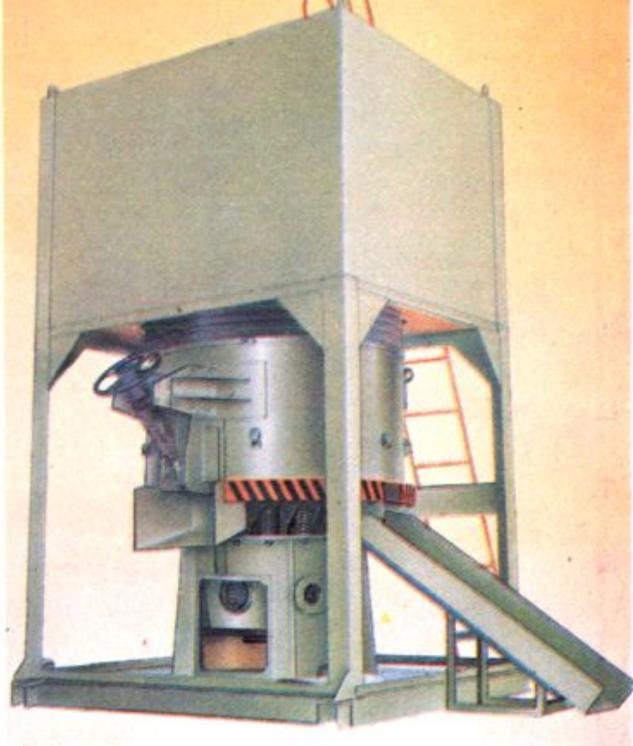
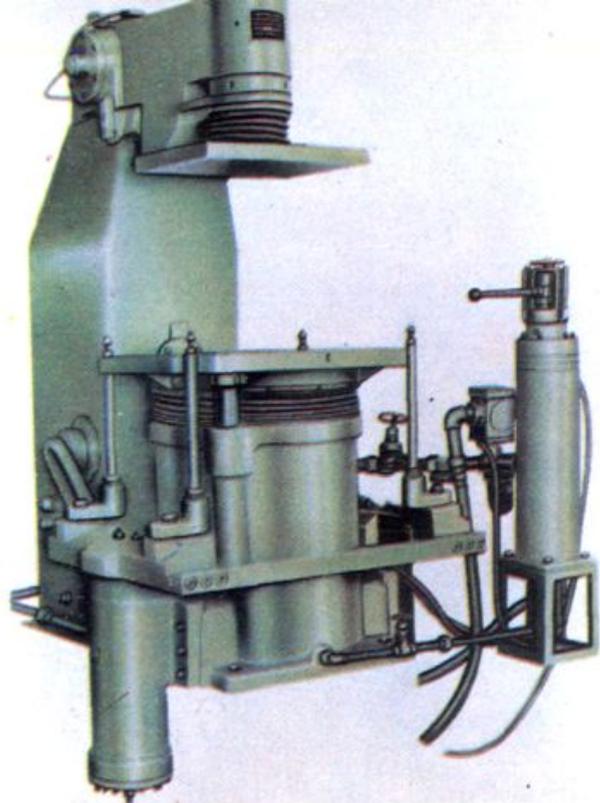
国务委员、国务院环委会主任国家科委主任宋健和国务院环委会副主任曲格平视察化纤厂污水处理厂的建设。



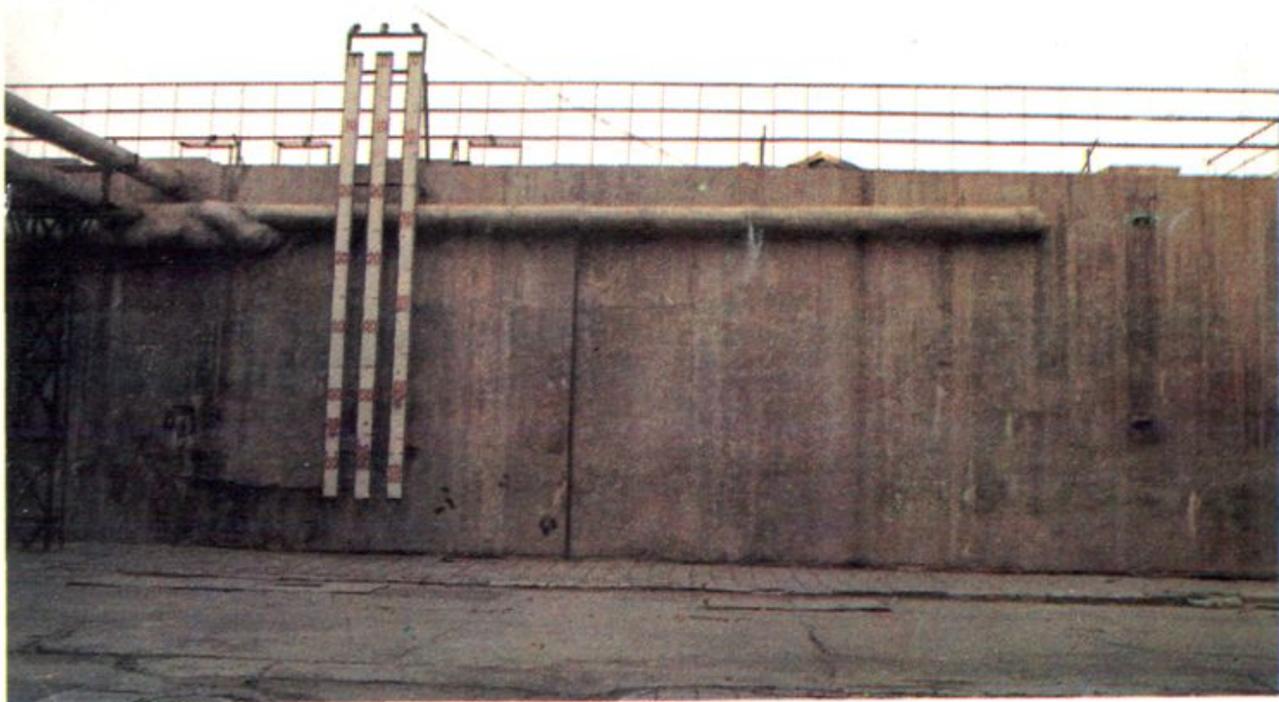
国务委员张劲夫参观第二届神州大地摄影展



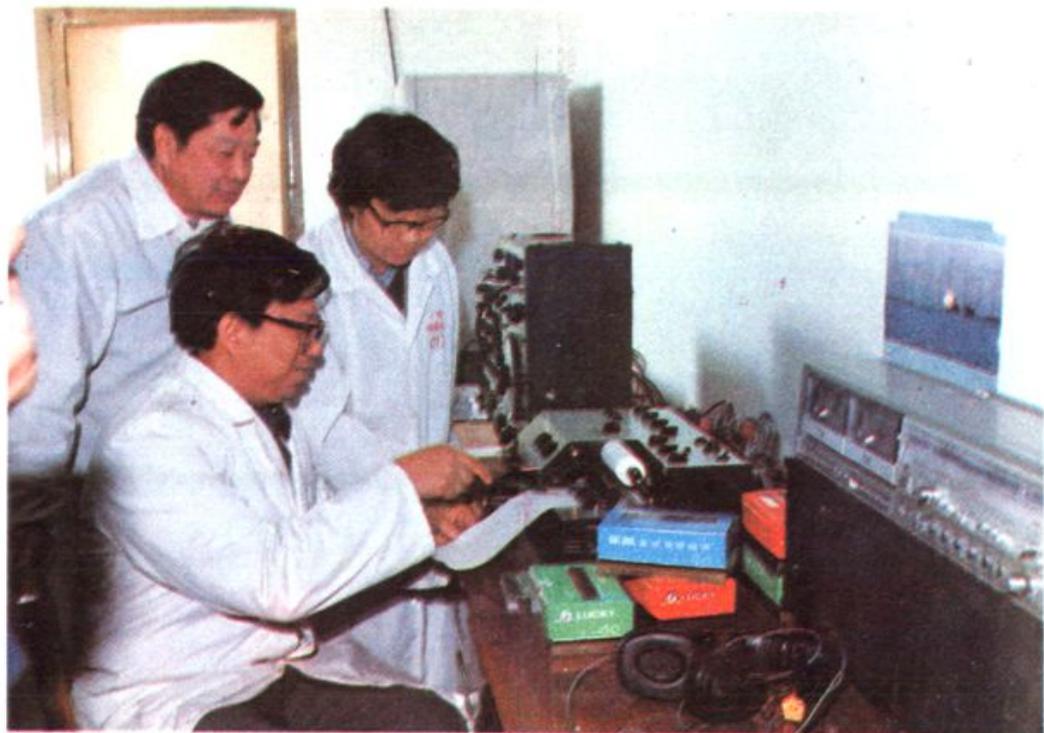
第一胶片厂厂长陈兆初和科研人员一起检测彩卷质量。



保定铸造机械厂研制生产的Z—148 E造型机获机械工业部优质产品奖。

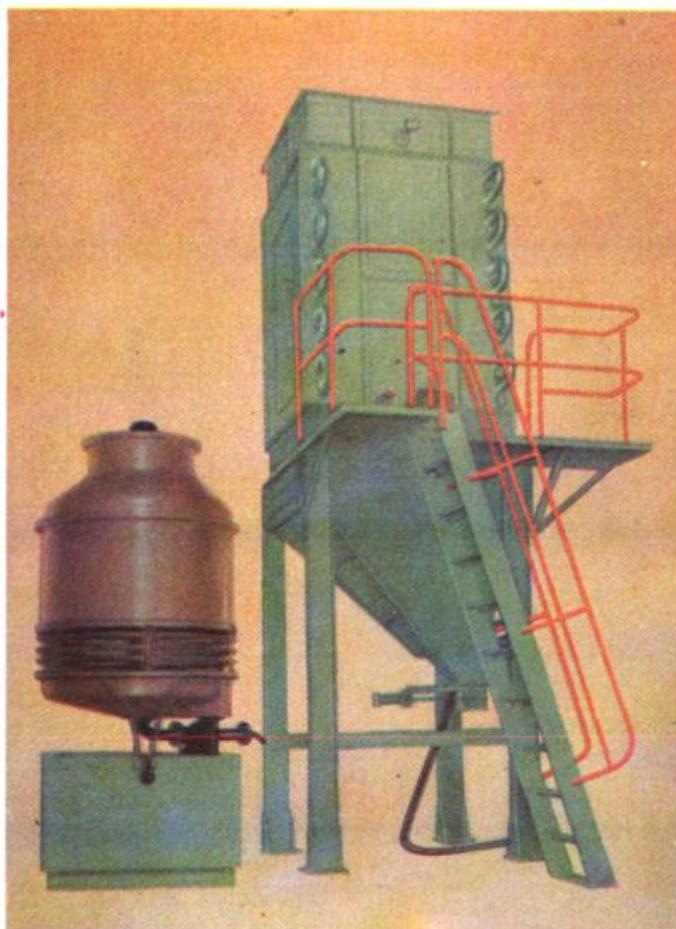


六〇四厂副总工程师牟中和发明的“吨浆百吨水”工程1988年获国家专利并参加了北京国际发明展览会。

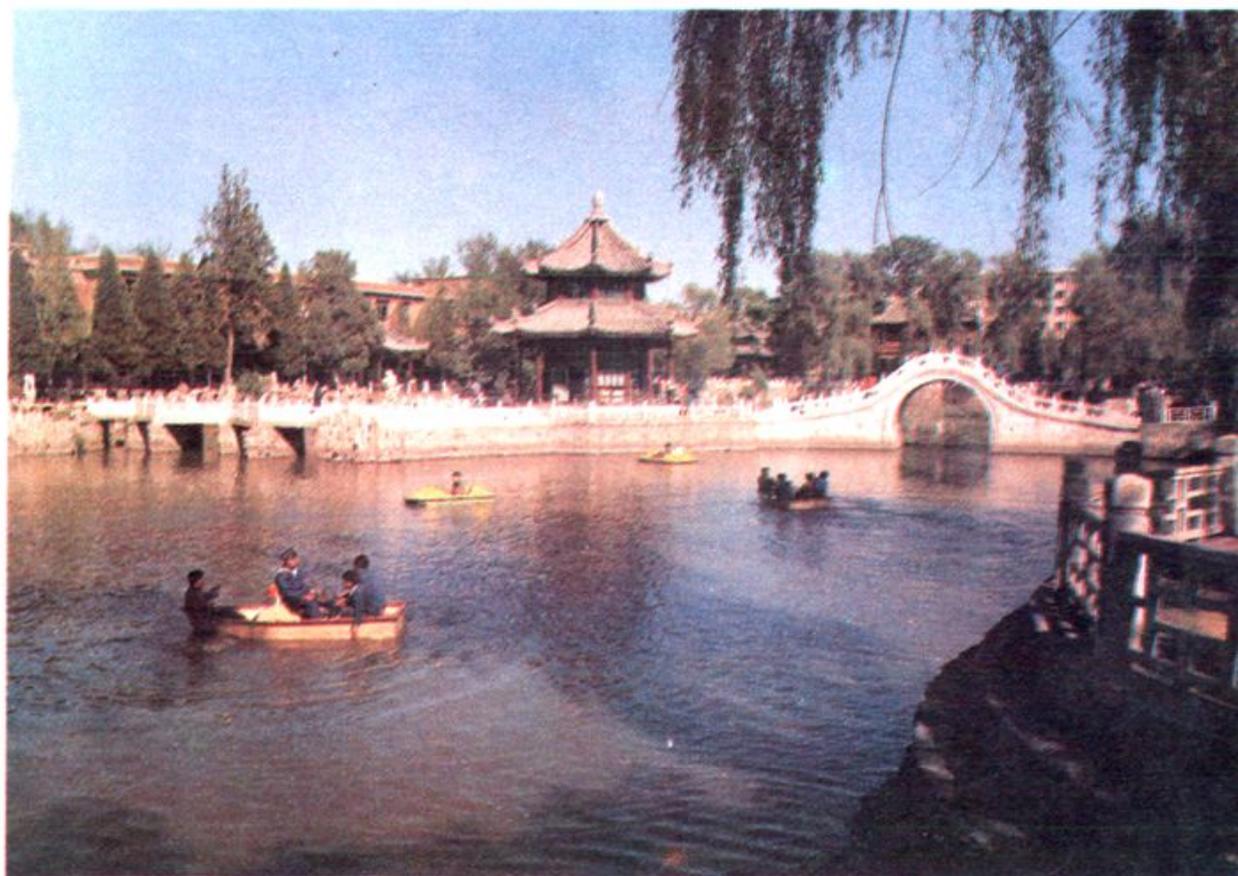


磁带分厂的科研人员在检测新开发的磁带质量

树脂砂造型机
保定铸机厂一九八八年开发研制的



胶片厂一九八六年获国家经委技术开发优秀成果奖



风景秀丽的保定古园林——莲花池



保定地毯厂织造的“唐人马球图”巨型挂毯，是代表我国政府向第24届奥运会赠送的礼品。



地矿部水文方法研究队研制的JHY—2型机载红外扫描系统获地质部科技成果二等奖，图为操作人员在伊尔—14飞机上进行扫描工作。



保定市塑料总厂生产的海豚牌硬聚氯乙烯管。

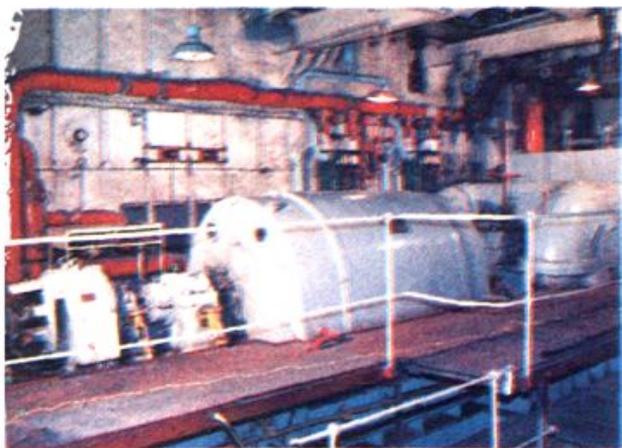
船舶电站是把成套发电设备安装在轮船上，利用水路方便的特点，在沿江发电，支援工农业建设。

图为湖南衡阳船舶电站外景。

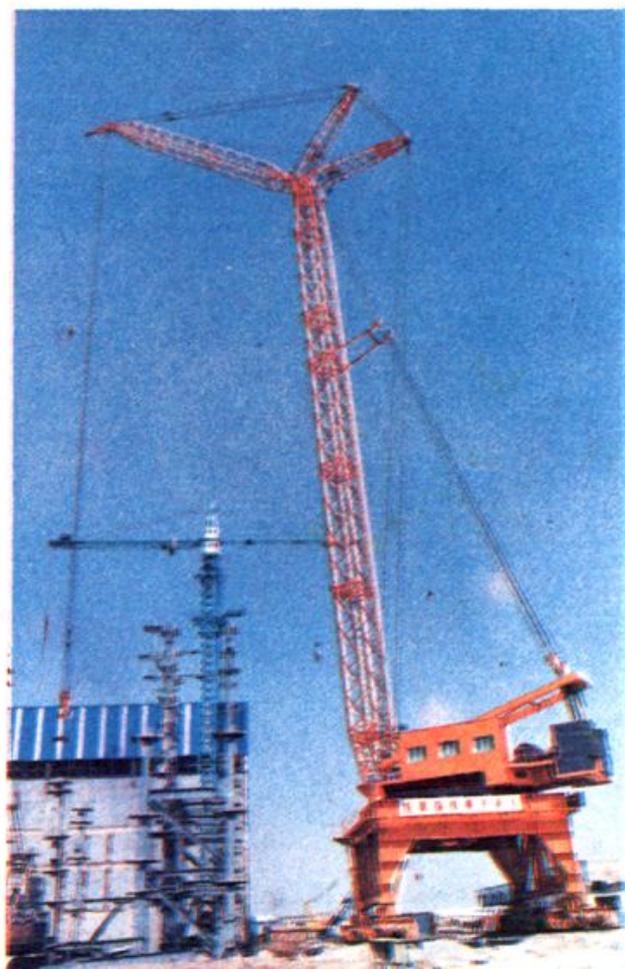


保定电力修造厂制造的BTQ-2000型双钩扳起式大型塔式起重机，最大起吊高度121米，起吊重量100吨，广泛应用于电力、石油、化工、冶金等大型建设工程。

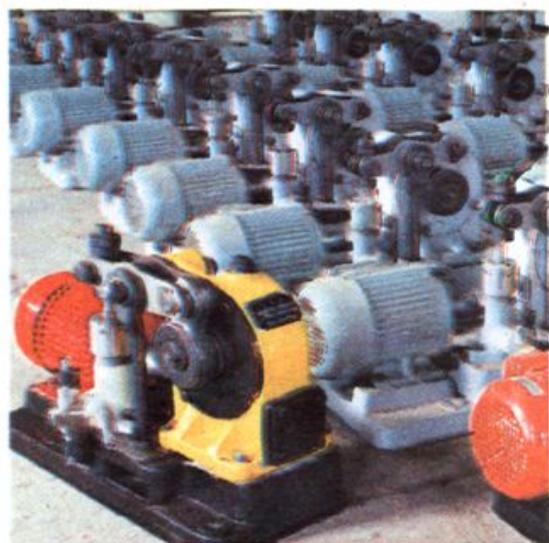
图为在天津大港电厂二期扩建工程中投入使用的塔式起重机。



保定电力修造厂制造的4000KW发电机安装在船舶电站上。



图为保定电力修造厂制造的6000K W列车电站在涿州市运行发电。



保定电力修造厂生产的 I DB 加药泵结构紧凑，运行平稳，经久耐用，广泛用于火电站、化工、石油、食品等工业加药用。产品销售全国 27 个省市自治区。

保定电力修造厂制造的 T S 325/44—22 3000K W 水轮发电机组，1973 年 3 月安装在西大洋水电厂，已安全运行 15 年，发电 6403.12 万度。





《保定市科学技术志》成果鉴定会全体合影



何叶华副市长（中）在鉴定会上。

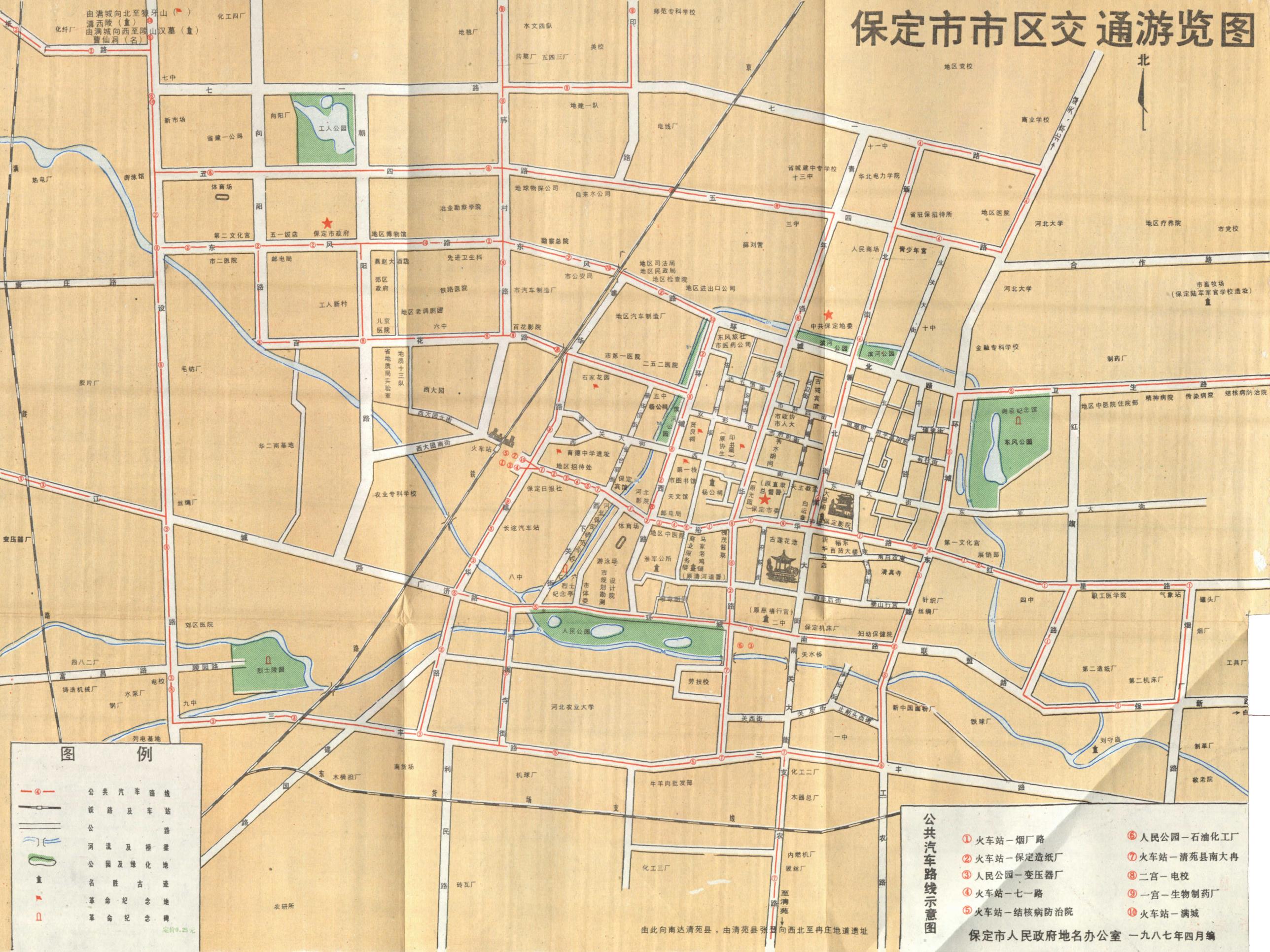
保定电力修造厂制造的FD 6风力发电机在八达岭风力发电试验站运行。



保定电力修造厂制造的二台6000KW汽轮发电机组并列安装在湖南衡阳冶金机械厂。



保定市市区交通游览图



图例

- 公共汽车路线
- 铁路及车站
- 公路及桥梁
- 河流及桥梁
- 公园及绿化地
- 名胜古迹
- 革命纪念地
- 革命纪念碑

定价0.25元

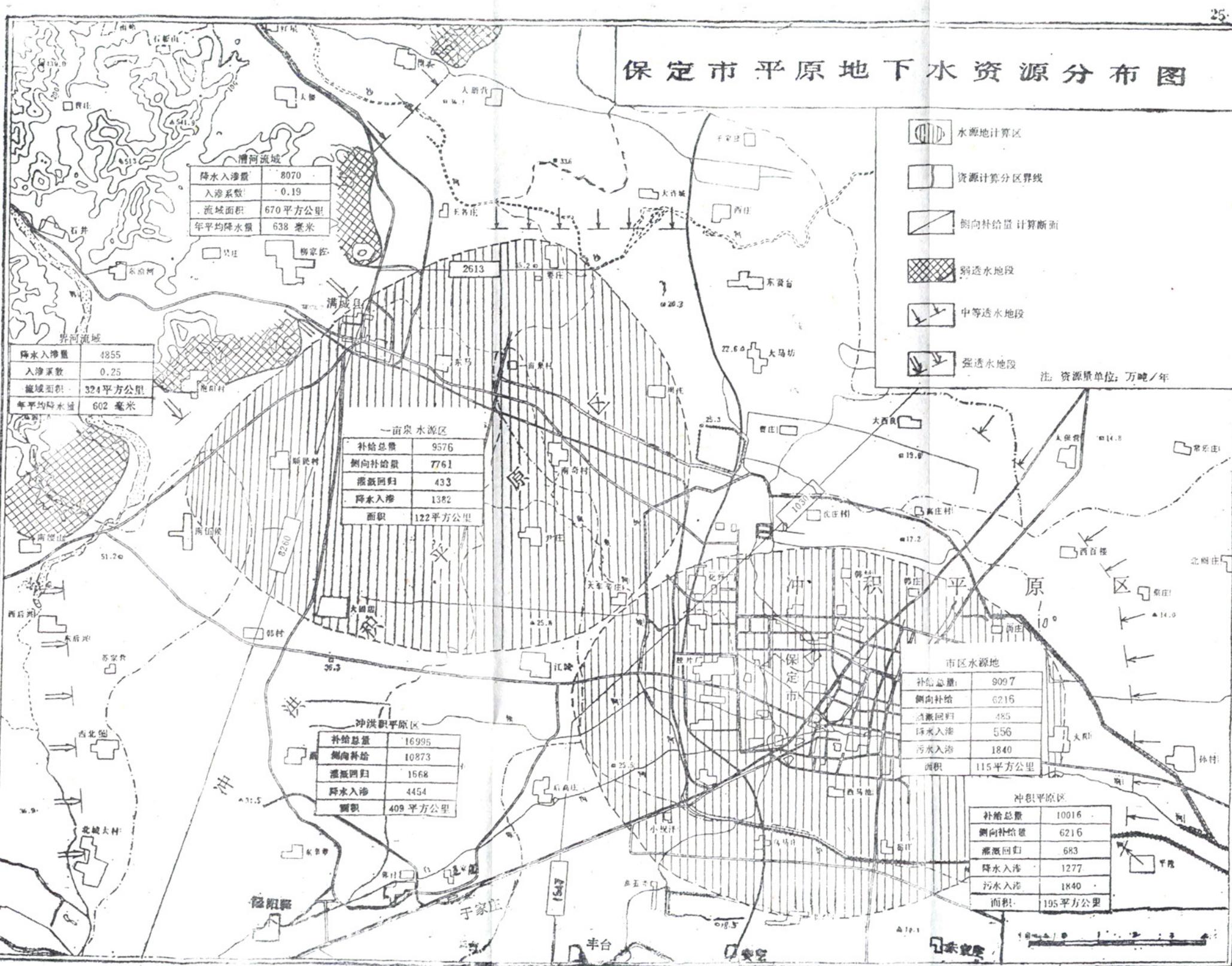
公共汽车路线示意图

- ① 火车站—烟厂路
- ② 火车站—保定造纸厂
- ③ 人民公园—变压器厂
- ④ 火车站—七一一路
- ⑤ 火车站—结核病防治院
- ⑥ 人民公园—石油化工厂
- ⑦ 火车站—清苑县南大冉
- ⑧ 二宫—电校
- ⑨ 一宫—生物制药厂
- ⑩ 火车站—满城

由此向南达清苑县，由清苑县张各庄向西北至冉庄地道遗址

保定市人民政府地名办公室 一九八七年四月编

保定市平原地下水资源分布图



滑河流域

降水入渗量	8070
入渗系数	0.19
流域面积	670平方公里
年平均降水量	638毫米

界河流域

降水入渗量	4855
入渗系数	0.25
流域面积	324平方公里
年平均降水量	602毫米

一亩泉水源区

补给总量	9576
侧向补给量	7761
灌溉回归	433
降水入渗	1382
面积	122平方公里

冲洪积平原区

补给总量	16995
侧向补给	10873
灌溉回归	1668
降水入渗	4454
面积	409平方公里

市区水源地

补给总量	9097
侧向补给	6215
灌溉回归	485
降水入渗	556
污水入渗	1840
面积	115平方公里

冲积平原区

补给总量	10016
侧向补给量	6216
灌溉回归	683
降水入渗	1277
污水入渗	1840
面积	195平方公里

- 水源地计算区
- 资源计算分区界线
- 侧向补给量计算断面
- 弱透水地段
- 中等透水地段
- 强透水地段

注：资源量单位：万吨/年



序 言

《保定市科学技术志》历经两度春秋，今天终于面世了。

科学技术编志，史无借鉴。编者试图以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导，本着“详今略古、详近略远、详主略从”的原则，在广泛收集我市历史的、现实的各种资料的基础上，进行了大量的分析及筛选工作，比较客观地记述了我市科学技术的发展历史和现状，特别是突出地反映了中华人民共和国成立四十年来，保定市科学技术得以突飞猛进发展的真实面貌。

“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为监”《保定市科学技术志》的出版、发行，无疑将对我们总结历史经验、探索科学技术发展的内在规律，振兴我市的科技事业乃至全市的经济建设，提供一个有益的借鉴，正所谓“得益当代、惠及千秋”。

希望这本书能被广大科技人员所喜爱。

陈有忠

凡 例

一、本志体裁为志书体，述、记、志、传、图、表、录诸体并用，以志为主。除概述外，重在记述，述而不论。

二、本志主要内容有“概述”“大事记”“门类志”，“人物”四大部份。其中“门类志”分为篇、章、节、目，另有“序言”，“凡例”，“附录”，“人物”“编志始末”和“高级技术职称人员名录”。

三、本志年限为：上限到公元203年，下限至1988年底。1988年以后的情况，非涉及不可者，予以说明之。

四、本志文体使用语文体。文字以国家语言文字委员会发表的“简字总表”为准，数字一般用阿拉伯数码书写。

五、本志采用公元纪年。历史年号在括号内注明。有关地名、单位、任职一律按当时名称书写。古地名括注今地名。

六、本志计量单位，使用国家颁发的公制单