

河北省志

HEBEISHENGZHI

电力工业志

1979—2005

河北省地方志编纂委员会 编

河北人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

河北省志·电力工业志:1979—2005/河北省
地方志编纂委员会编. —石家庄:河北人民出版社.
2017.11

ISBN 978-7-202-12612-7

I. ①河… II. ①河… III. ①河北—地方志
②电力工业—工业史—河北—1979-2005
IV. ①K292.2②F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 285687 号

书 名 河北省志·电力工业志(1979—2005)

Hebeishengzhi Dianli Gongyeyzhi

编 者 河北省地方志编纂委员会

特邀编辑 冯金生

责任编辑 杨永林

出版发行 河北人民出版社(石家庄市友谊北大街 330 号)

印 刷 河北省人民政府机关文印中心

开 本 889 毫米×1194 毫米 1/16

印 张 25

字 数 601 000

版 次 2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月第 1 次印刷

印 数 1—1 300

书 号 ISBN 978-7-202-12612-7

定 价 400.00 元

版权所有 翻印必究



1990年3月15日,能源部部长黄毅诚(左三)到邢台发电厂检查指导工作



1991年1月1日,中共河北省委书记邢崇智(前排左二)慰问元旦期间坚持生产的石家庄热电厂职工



1994年9月30日,电力部部长史大桢(前排左一)到西柏坡发电厂检查指导工作



1999年2月,中共河北省委书记叶连松(左五)、河北省省长钮茂生(左四)到石家庄供电公司检查指导工作



2000年11月11日,中共河北省委书记王旭东(前排左二)到衡水发电厂检查指导工作



2003年5月3日,中共河北省委书记白克明(中)到石家庄供电公司检查指导工作



1996年11月18日,在北京人民大会堂举行邯峰发电厂2×660兆瓦发电设备合同签字仪式。

2003年1月29日,河北国电龙山电厂4×600兆瓦燃煤发电机组项目合资意向书签字仪式在河北省会石家庄举行。



华能上安电厂始建于1986年10月,至2005年全厂装机总容量130万千瓦。图为华能上安电厂全景。



张河湾抽水蓄能电站是河北省利用亚洲开发银行贷款建设的大型水电项目,总容量 100 万千瓦。图为张河湾电站下水库。

1993 年建成投产的潘家口抽水蓄能电站,装机 3 台,总容量 27 万千瓦。图为潘家口抽水蓄能电站全景。



2005 年 9 月 30 日建成投产的国华尚义满井风电场,位于张家口尚义县满井乡,该场合计容量 34500 千瓦,2005 年发电量达到 2685 万千瓦时。



500 千伏姜—绥输电线路,始于河北省唐山市姜家营 500 千伏变电站,终于辽宁省绥中市发电厂,全长 166.6 千米,其中河北境内 139.3 千米。该工程 2001 年 3 月投入运行,实现了华北、东北电网联网互供。



辛安 500 千伏变电站,位于河北省邯郸市肥乡县辛安镇,是实现全国联网的重要枢纽站,图为变电站一角。



石家庄热电厂八期“以大代小”技改工程。图为 2002 年 11 月 25 日，该厂 1 号烟囱定向爆破，老机组退役。

河北省送变电公司研制的电力线路施工机动绞磨曾荣获全国科学大会奖。图为 500 千伏输电线路施工一牵八放线现场。



截至 2005 年底，河北省共建设 500 千伏输电线路 44 条、总长 4064 千米，建有 500 千伏变电站 11 座、主变 42 台、总容量 1055.1 万千伏安。图为冬季张家口供电公司线路工人踏雪巡视大同至房山 500 千伏输电线路。

沧州市石门桥 110 千伏变电站。1993 年 3 月 15 日基建施工 110 天建成并投入运行，创造了河北省同类型变电站建设速度的最快纪录。



河北省电力公司重视职工技能培训，于 1995 年 4 月成立职业技能培训中心，相继建立了继电保护、热工、钳工、焊工、高压断路器、带电作业、发电厂及变电站仿真等培训基地。特别是仿真培训，先后建成 125 兆瓦、200 兆瓦、300 兆瓦、660 兆瓦不同容量等级的 7 台电厂仿真机。到 2005 年底累计培训人员 8500 多人次。图为石家庄仿真培训中心 300 兆瓦仿真机培训现场。

石家庄市栾城县垃圾处理发电厂，装机 2 台 75 吨/时循环流化床垃圾焚烧锅炉，日处理生活垃圾 800~1000 吨，配有 2 台 1.2 万千瓦抽气式汽轮发电机，分别于 2005 年 8 月和 2006 年 1 月投入生产。

图为河北省在栾城市建成的首座生物质发电厂。





1997年2月,建成并投入运行的全室外布置的全国首座110千伏无值班室、无控制室、无配电室、无电缆沟的无极县城西变电站。



在“户户通电”工程中,为山区送电场景。



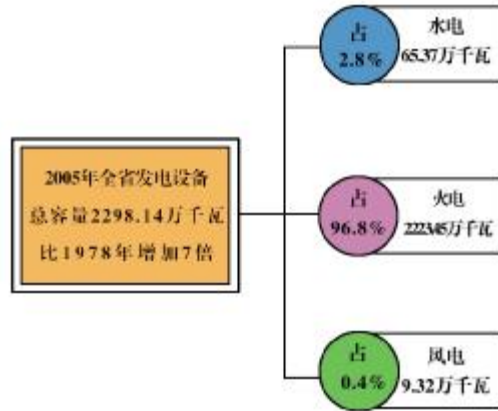
山里通了电,乡亲们喜气洋洋买来了电视机。

从1994年5月开始,河北省“电力扶贫工程”列入农村电气化奋斗目标。到1996年10月,实现全省行政村“村村通电”。到2000年12月,实现全省10户以上自然村全部通电的目标。到2006年6月,全省实现“户户通电”的目标。



山里通电后,群众的喜悦场景。

发电设备容量

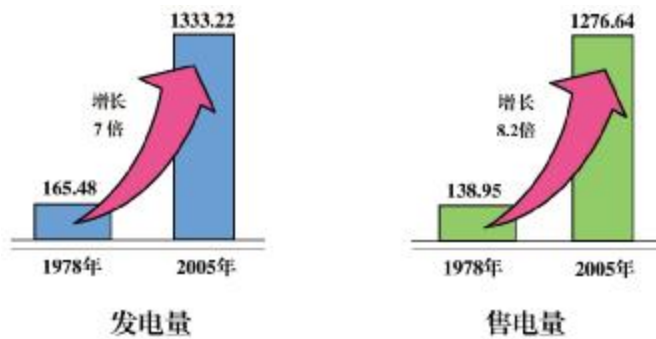


输变电设施规模

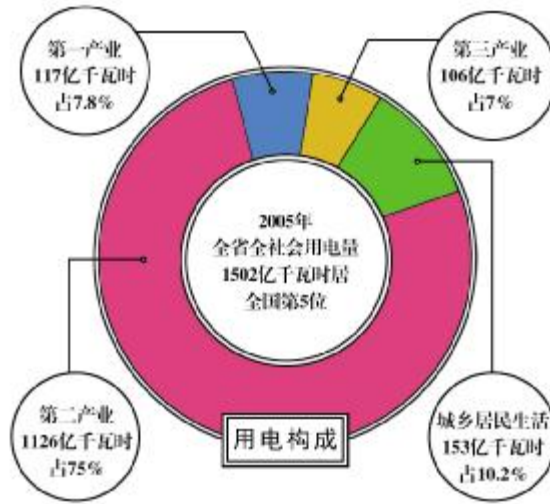


发电量与售电量增长

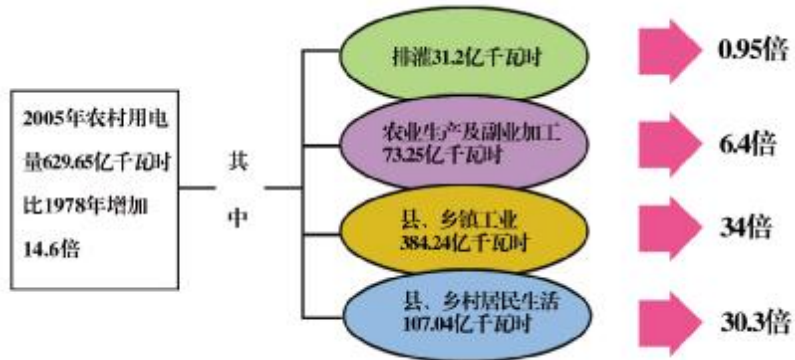
(单位:亿千瓦时)



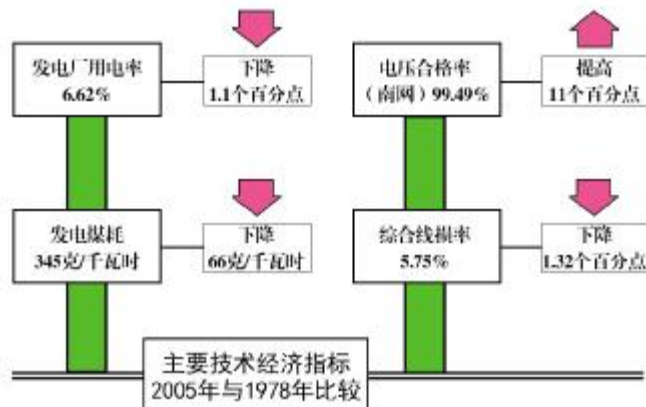
全社会用电量



农村用电量



电力系统主要经济指标



河北省地方志编纂委员会

主任 郭庚茂 付志方 赵 勇 袁桐利
副主任 付志方（常务） 张 力 白润璋 赵铁练 苻福成 张文贵
张绍廉

（以上副主任任职时间为 2007.3—2008.8）

马兰翠 高喜同 丁振华 张文贵 苏银增

（以上副主任任职时间为 2008.8—2010.11）

龚焕文 马兰翠 高喜同 丁振华 张春林 苏银增

（以上副主任任职时间为 2010.11—2013.8）

宋太平 刘永瑞 龚焕文 李 毅 张春林 王会勇

（以上副主任任职时间为 2013.8—2017.4）

商黎光 宋太平 艾文礼 龚焕文 张焕学 宋福军 吴晓华

（以上副主任任职时间为 2017.4—）

委 员 冯世斌 陈建辉 魏 平 苏银增 齐守印 靳宝栓 夏玉祥
郭洪波 钱晓钟 刘清芳 张瑞书 巩学杰 冯韶慧 刘金凯
李丛民 孙继民 孙福泉 王景武 杨洪进

（以上委员任职时间为 2007.3—2008.8）

冯世斌 安树彦 魏 平 宋晓瑛 齐守印 刘教民 冯韶慧
郭洪波 钱晓钟 刘清芳 王保英 张瑞书 杨德秉 刘金凯
李丛民 孙继民 孙福泉 王景武 杨洪进

（以上委员任职时间为 2008.8—2010.11）

冯世斌 胡庆胜 谢振学 魏 平 齐守印 刘教民 冯韶慧
郭洪波 钱晓钟 张少华 刘清芳 王保英 杨德秉 刘金凯
李丛民 孙继民 孙福泉 樊长坤 杨洪进

(以上委员任职时间为 2010.11—2013.8)

魏四海 胡庆胜 谢振学 戴长江 邢国辉 刘教民 徐亚平
郭洪波 刘云峰 张少华 曹新兴 张连忠 赵新喜 李晓明
李丛民 孙继民 简龙彪 樊长坤 杨洪进

(以上委员任职时间为 2013.8—2017.4)

刘家恒 史建伟 简龙彪 张福建 张少华 李胜利 郭玉明
赵 丽 牛金禄 赵新喜 李新平 李 光 杨志芳 范红潮
王素君 李会生 彭景辉 郭金平 杨洪进

(以上委员任职时间为 2017.4—)

《河北省志(1979—2005)》总纂组

总 纂 龚焕文

顾 问 卢振川

常务副总纂 郭文书 李昌远

执行副总纂 杨洪进

副 总 纂 赵树槐 蔡一润 孙 凯 刘春芳 孙宝存 张守勤 胡连生

《河北省志·电力工业志(1979—2005)》 责任副总纂、责任编辑

责任副总纂 张守勤

责任编辑 冯金生

《河北省志·电力工业志(1979—2005)》编纂委员会

主 任 刘克俭
副 主 任 赵社宏
委 员 (按姓氏笔画排列)
马方学 田 博 李连平 李固旺
吴大庆 孟 刚 袁志勇 康金柱

《河北省志·电力工业志(1979—2005)》编辑部

主 编 赵社宏
副 主 编 袁志勇 殷效忠 刘富长
编 辑 敦子洪 温威深 孔令礼 阎胜所

《河北省志·电力工业志》初审人员

张守勤 冯金生 赵俊丽 赵社宏 殷效忠 李怀国 李 竖
孟 雷 李延军

《河北省志·电力工业志》复审人员

邱新立 王 晖 孙宝存 张守勤 冯金生 梁建楼

《河北省志·电力工业志》终审人员

龚焕文 李昌远 赵树槐 蔡一润 刘春芳 张守勤

《河北省志(1979—2005)》凡例

一、本志编纂以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，突出时代特征、地方特色和行业特点，全面、客观、系统地记述二轮修志时限内河北省自然、政治、经济、文化、社会的历史与现状。

二、本志定名为《河北省志（1979—2005）》，各分志定名为《河北省志·××志（1979—2005）》，其中特色志定名为《河北省志·××志》。

三、本志记述的地域范围为2005年的河北省行政区域。

四、本志记述的时间上限为1979年，下限为2005年，个别事物根据记述完整的需要，适当上溯或下延。

五、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁，以志为主。各分志统一采用章节体，一般设编、章、节、目四个层次。

六、本志以“横排门类、纵述史实、述而不论”为编纂原则，记述符合宪法、法律、法规、规章和政策要求。

七、本志设《人物志》集中记述人物。其他分志不设人物传或人物简介，记述人物采取以事系人或人物表、人名录的形式。

八、本志采用现代语体文记述，语言文字、标点符号、计量单位、数字用法等执行国家相关规定。

九、本志述及组织、机构、法律法规、文件、会议等方面的专有名称使用全称。使用简称的，在适当地方括注于全称之后。不同时期的国家、团体、机构、职务、地名等名称，均用当时名称。今地名使用各级政府审定的标准地名。各类译名以新华通讯社译名为准。生物、矿物名称使用学名，首次出现时括注本地俗名。

十、本志与首轮《河北省志》的断限有若干年时间重叠，重叠部分不机械抄录，采取概要、补遗、纠讹的办法处理。

十一、本志资料主要来源于档案，有歧义的重要资料，采用多说并存。统计数据以省统计部门公布的法定数据为准，省统计部门未统计的，采用业务主管部门的统计数据。重要地理信息数据，采用地理信息部门公布的法定数据。引文和重要资料注明出处。

十二、本志所用地图均以省地理信息部门或有关部门绘制并经审定的为准。

十三、各分志附录最后附“1979—2005年河北省各市、县（市、区）行政区划沿革变化表”。

十四、各分志有特殊说明事项，在“编写说明”中列述。