

河北

科學技術志

中國科學技術出版社

河北科學技術志

中國科學技術出版社
北 京

(京)新登字 175 号

图书在版编目(CIP)数据

河北科学技术志:前 5300~1988/张妥主编. —北
京:中国科学技术出版社,1993. 9
ISBN 7-5046-1181-6

I. 河…

Ⅱ. 张…

Ⅲ. ①科学技术-历史-河北-前 5300~1988②历史-科学
技术-河北-前 5300~1988

Ⅳ. N092. 22

河 北 科 学 技 术 志

主 编:张 妥	中国科学技术出版社出版(北京海淀区白石桥路 32 号) 邮政编码:100081
责任编辑:屈惠英	开本:787×1092 毫米 1/16 印张:87 插页:12 字数:2220 千字 印数:2000 册
装帧设计:王震宇	1993 年 9 月第 1 版 1993 年 9 月第一次印刷 ISBN 7-5046-1181-6/N·28

定价:140.00 元

总 编 纂:刘俊孝

主 编:张 安

责任编辑:张田俊 张志贤 牛蕴芳 吕善秀 吴鸿昌 魏云瑞

《河北科学技术志》审定委员会

主 审 刘俊孝

副主审 安炳奇 刘希伯 刘瑞生 王玉田

委 员 赫威刚 李万臣 刘荣昌 王明哲 宋大为 赵瑞林 刘春台
李国增 祁焕民 李树勤 李振国 张洪杰 杨振英 任志国
王征国

《河北科学技术志》编纂办公室人员

主 任 张田俊 副 主 任 张志贤 成 员 牛蕴芳 吕善秀

《河北科学技术志》编纂委员会

名誉主任 王祖武 宋叔华

总 顾 问 李 锋

主 任 刘俊孝

副 主 任 张 安 罗民权 段怀慈 张世儒 刘之家 兰巨生 齐致宜

顾 问 韩 方 董桂海 傅振伦

委 员 (按姓氏笔划排列)

马文龙	马梦祥	王云鹏	王玉堂	王茂祥	王国璋	王致平
王素清	牛蕴芳	王懋森	田 凯	田宝树	刘 岩	朱 凌
吕士英	刘永胜	汤仲鑫	刘志明	成忠顺	刘家民	吕振英
朱晓谦	毕绪岱	吕善秀	刘德魁	李 志	李万滋	陆云钊
宋连生	李春江	杜柏珩	何崇文	吴鸿昌	李俞田	李滨海
李嘉陵	林 文	张田俊	罗兰格	罗庆华	张志贤	张学勤
张振亚	张梦岐	封纯珠	姜秀琴	施能为	赵新一	殷子裕
徐延香	梁泽生	韩树田	焦振华	蔡汝贵	滕茂椿	魏云瑞

以史為鑑

河北省科技志序

一九九三年七月 武衡

述科技之源流，

彰历史之明鑑。

叶选松

九三年六月

绘科技史诗
促改革开放

吴武封

一九九三·二·廿

依靠科技進步
振興河北經濟

張登義

一九九三、二、廿一

增強科技意識
加速的化進程

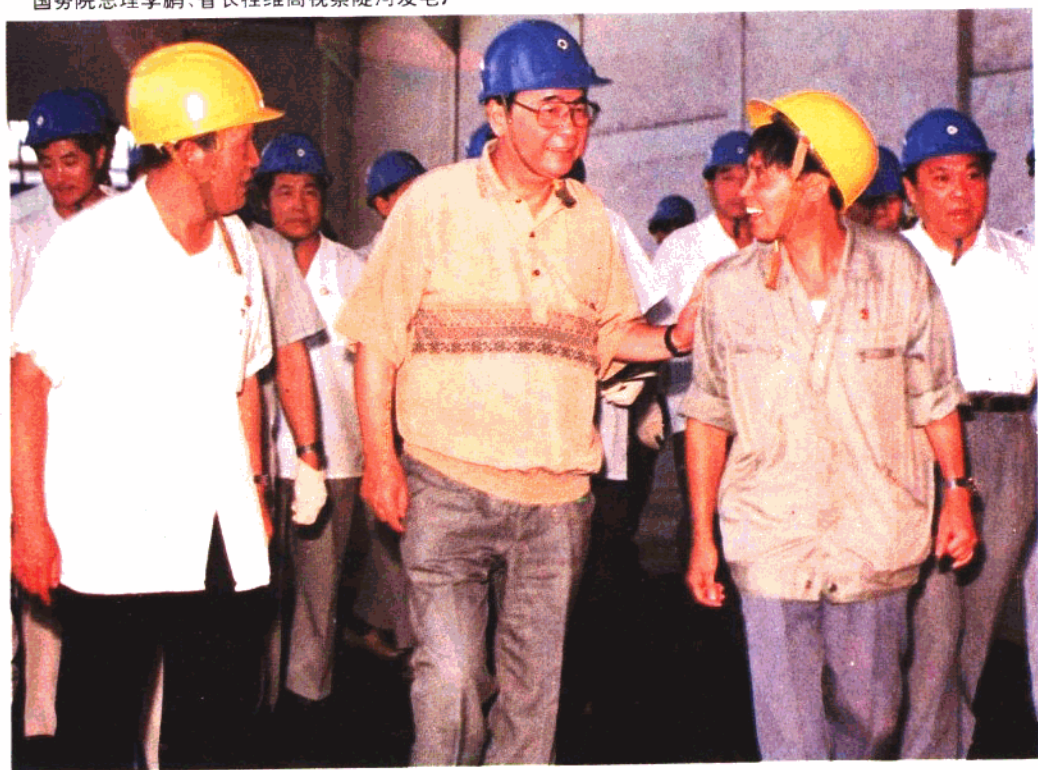
安炳奇

一九九九年



中共中央总书记江泽民在河北

国务院总理李鹏、省长程维高视察陡河发电厂





中共中央政治局委员、国务委员方毅接见我省部分科技战线老同志
(省科技开发服务中心供稿)



黑龙江“六五”中低产田科技攻关表彰大会
(省科委供稿)



国家科委主任宋健在任丘视察小麦模式化栽培 (黄文才 摄)



中科院院长周光召、原河北省常务副省长、省政府顾问李锋考察黄淮海中低产试区
(中科院石家庄农业现代化研究所供稿)

夜照信息城——省会石家庄市 (李力 摄)



河北省科学院科研大楼外景 (邹安娜 摄)



省科技志编委会主任刘俊孝与编办室同志研究《河北科学技术志》总纂方案 (安全恩 摄)



河北省科技志编写工作研讨会 (省科技志办供稿)



河北省农林科学院大楼外景 (省农科院供稿)



河北省科技开发服务中心大楼外景

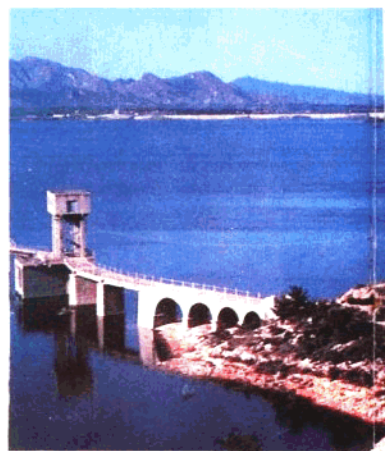


省科学院地理研究所研究人员冒雪在太行山考察 (省地理研究所供稿)



省农林科学院院长魏建昆 1987 年获国家“五一”
劳动奖章,这是他正在进行科研工作

(省农科院供稿)

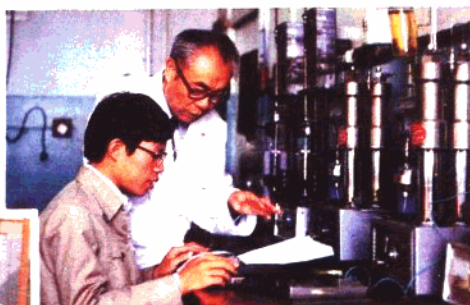


河北省农科院昌黎果树研究所选育的“胜利”苹果新
品种,1984 年获国家发明三等奖

(河北省农科院供稿)

河北省著名谷子专家、高级农艺师李东辉正
在检测谷子生长情况。他选育的冀谷二号夏
谷新品种高产稳产,品质优良,为发展谷子生
产做出了突出贡献。
(李力 摄)





著名化工专家、河北省科学院名誉院长邹仁璧教授在指导科研工作
(邹安娜 摄)



中科院石家庄农业现代化研究所科研人员应用卫星遥感图像分析区域农业发展状况

(中科院石家庄农业现代化研究所供稿)

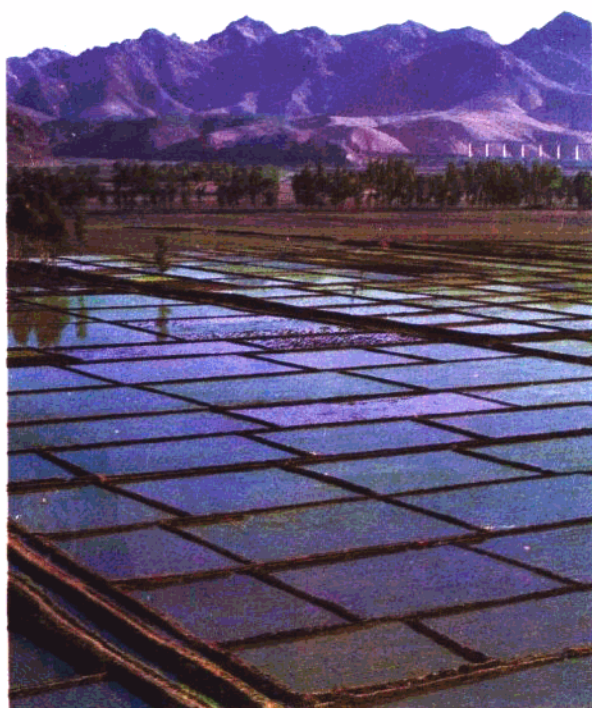


省科学院微生物研究所研制的“小麦根际固氮菌剂”获国家发明奖。
图为课题组成员观察使用“菌剂”后小麦生长情况(邹安娜 摄)

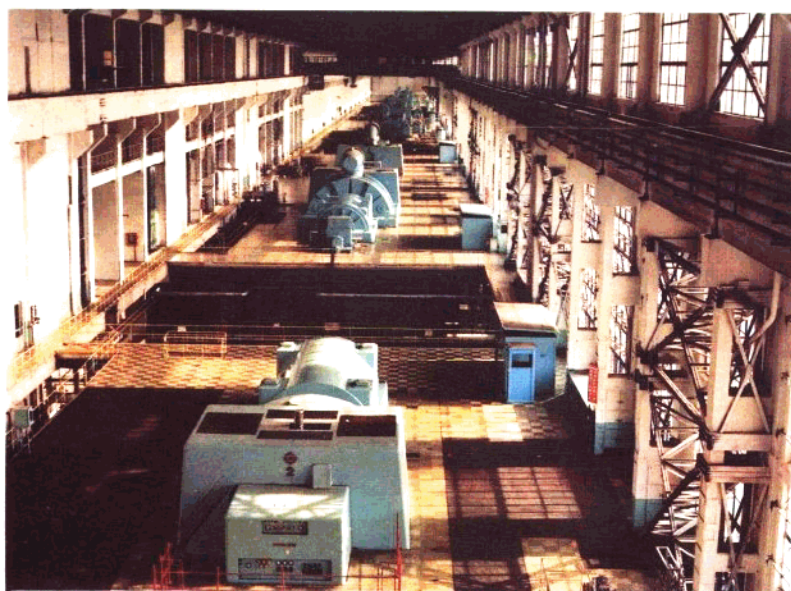


岗南水库 (李光辉 摄)

稻田如画



机收小麦 (李力 摄)



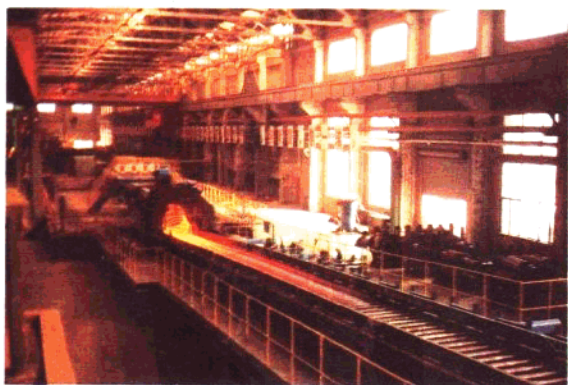
华北地区装机容量最大的陡河发电厂(155万千瓦)机房



唐山钢铁公司炼钢车间一角 (李力 摄)

现代化矿井——邢台矿务局东庞矿工业电视
调度监测系统

(省煤炭厅供稿)



邯郸钢铁总厂引进的高速线材轧机 (省冶金厅供稿)





高层布置的石家庄兆通 220 千伏变电站
(省电力工业局供稿)



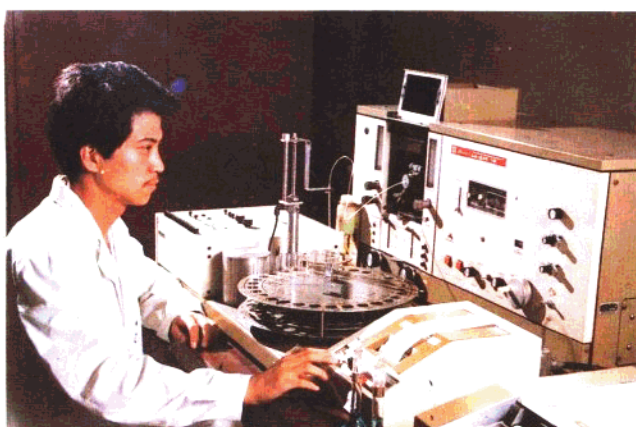
河北省康保县小型风力发电机每台
可供 3 户牧民照明和看电视用电
(省新能源办公室供稿)



迁安县乡镇中小学太阳能采暖教学楼
(省新能源办公室供稿)



秦皇岛油码头一角 (李力 摄)



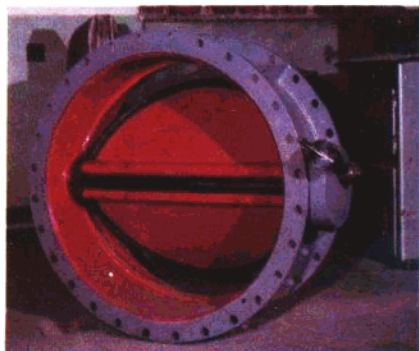
河北省冶金研究所理化室人员正在进行化学分析工作
(省冶金厅供稿)



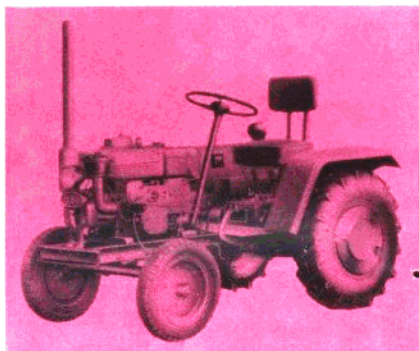
河北省邢台矿务局东庞矿进行的“特大断面开切眼桁架锚杆组合支护技术研究”课题井下支护现场。
图为邢台矿务局领导在现场办公。该课题获省煤炭厅科技成果一等奖
(省煤炭厅供稿)



石家庄化肥厂是省石油化工厅直属大型企业,年产合成氨 14 万吨,主要产品为尿素、硝酸铵、硝酸钠、纯碱 (省石化厅供稿)

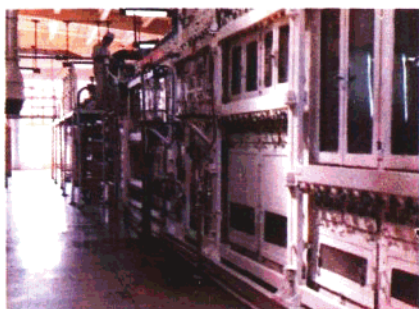


石家庄市阀门一厂为国家核电工程秦山核电公司首次研制的风道止回阀,获河北省科技进步二等奖 (省机电厅供稿)



1975 年,河北省机械研究所与灵寿县河北拖拉机厂共同研制成功 12 马力河北—12 四轮拖拉机(柴油机“长腿”),开创了我国此类产品的先例 (省机电厅供稿)

石家庄化工厂甲胺磷农药生产技术改造课题获省科技进步二等奖及省长特别奖。图为课题组成员在车间了解设备运转情况 (石家庄化工厂供稿)



化工部第一胶片厂为生产优质产品提供优质片基的流延线 (省化工厅供稿)