

全 水 源

本书编委会 编

宁东能源化工基地一期净配水工程建设与管理

全 水 源

本书编委会 ◎ 编

图书在版编目(CIP)数据

金水源:宁东能源化工基地一期净配水工程建设与管理 /《金水源:宁东能源化工基地一期净配水工程建设与管理》编委会编. —银川: 宁夏人民出版社, 2008.10

ISBN978 -7-227-03982-2

I . 金 … II . 金 … III . 水厂—自动控制 IV . TU991.35-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 154863 号

金水源——宁东能源化工基地一期净配水工程建设与管理 本书编委会 编

责任编辑 吴月霞

装帧设计 晨皓

责任印制 吴宁虎

宁夏人民出版社 出版发行

出版人 杨宏峰

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 www.nxcbn.com

电子信箱 nxcbmail@126.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏精捷彩色印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 19

插 页 8

字 数 384 千

印 数 1000 册

版 次 2008 年 10 月第 1 版

印 次 2008 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN978-7-227-03982-2/TV·7

定 价 118.00 元

版权所有 翻印必究

本书编委会

主任 吴洪相

副主任 白耀华 杨国 郝建志

编委

第一篇 白耀华 杨国 郝建志 王桂胜 顾耀民 王兆农
马渊 田建林 王学福 齐敦哲 牛雅玲 李寿山
李珺

第二篇 杨国 王桂胜 王兆农 田建林 马林伟 王学福
齐敦哲 陈志灵 曾继军 杨子军 王媛

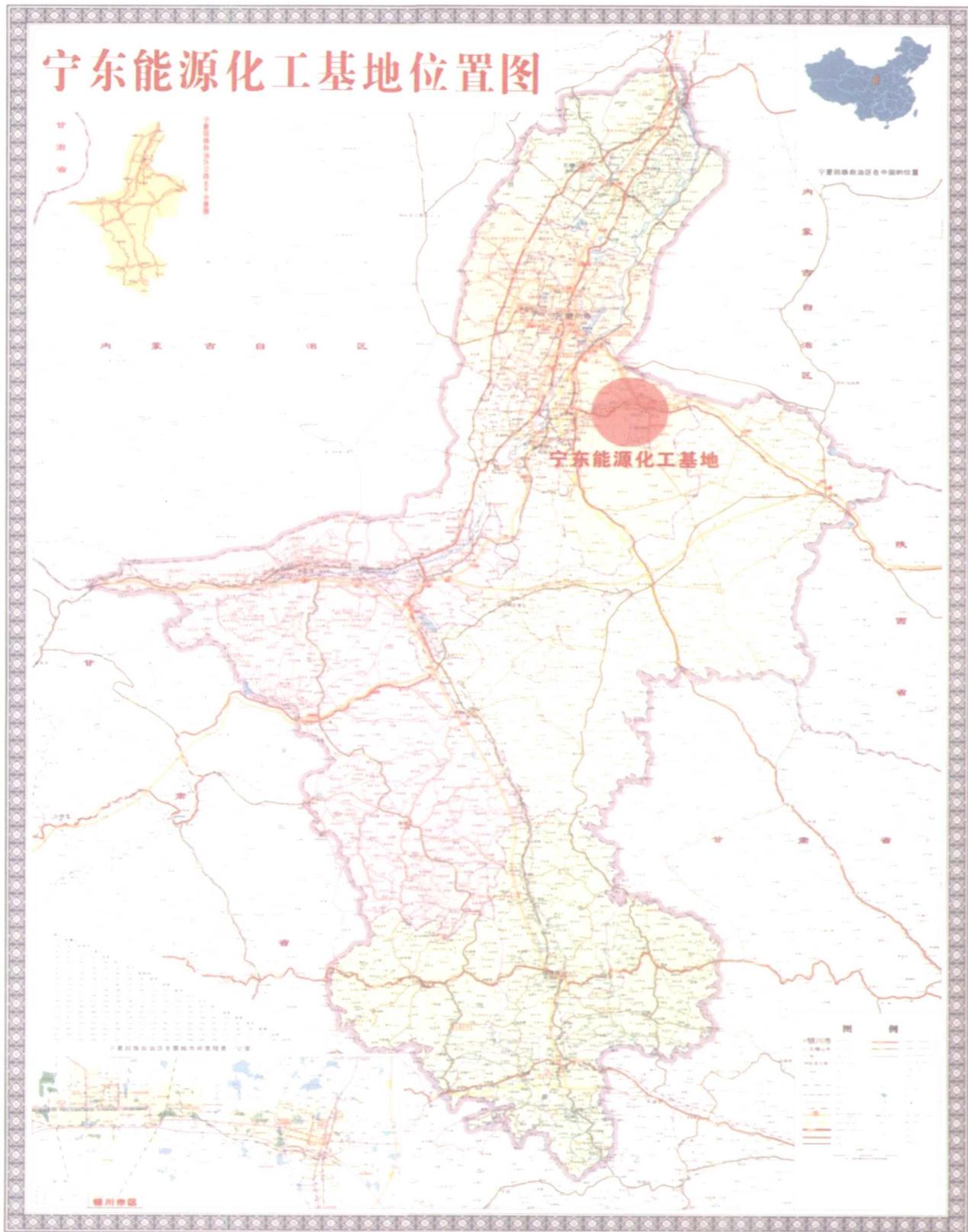
第三篇 郝建志 田建林 王学福 齐敦哲 吴福雨 陈吉平
王金山 马士哲

第四篇 王兆农 郝建志 田建林 王学福 齐敦哲 谢秩明
吴福雨 曾继军 马士哲

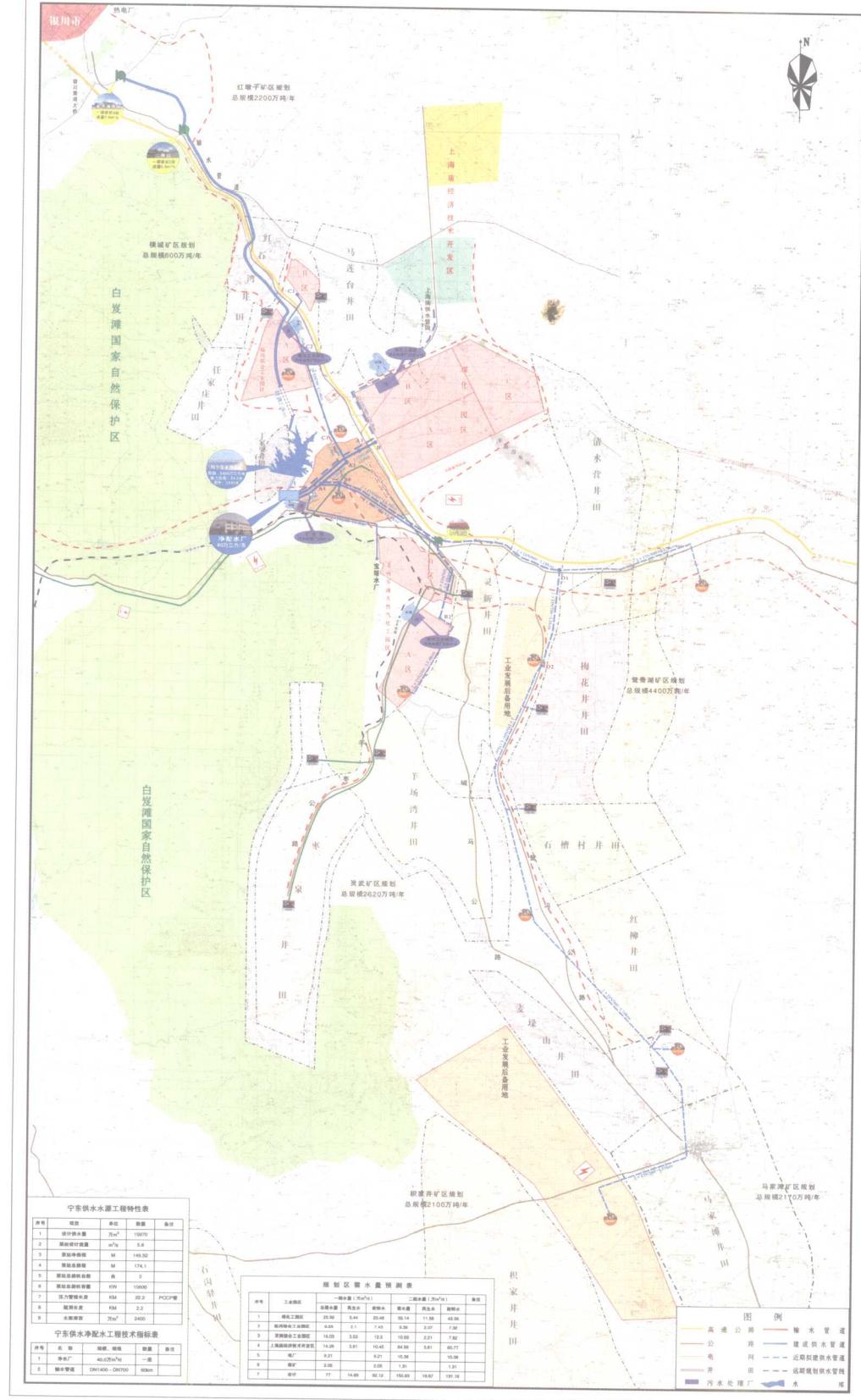
第五篇 王桂胜 齐敦哲 吴福雨 杨子军 顾鲍超 刘江
李博 冉渔 王媛

第六篇 顾耀民 田建林 王学福 齐敦哲 吴福雨 杨子军
陈志灵 田卫东 陈吉平 曾继军 陈彬 倪瑞

宁东能源化工基地位置图



宁东能源化工基地一期供排水工程规划布置图



宁东能源化工基地供水工程规划布置图



2003年12月26日，自治区党委书记陈建国、原主席马启智为宁东水务公司揭牌



2003年12月26日，自治区主要领导参加宁东供水工程开工奠基仪式



自治区水利厅厅长吴洪相视察宁东供水工程



自治区主席王正伟视察宁东供水工程



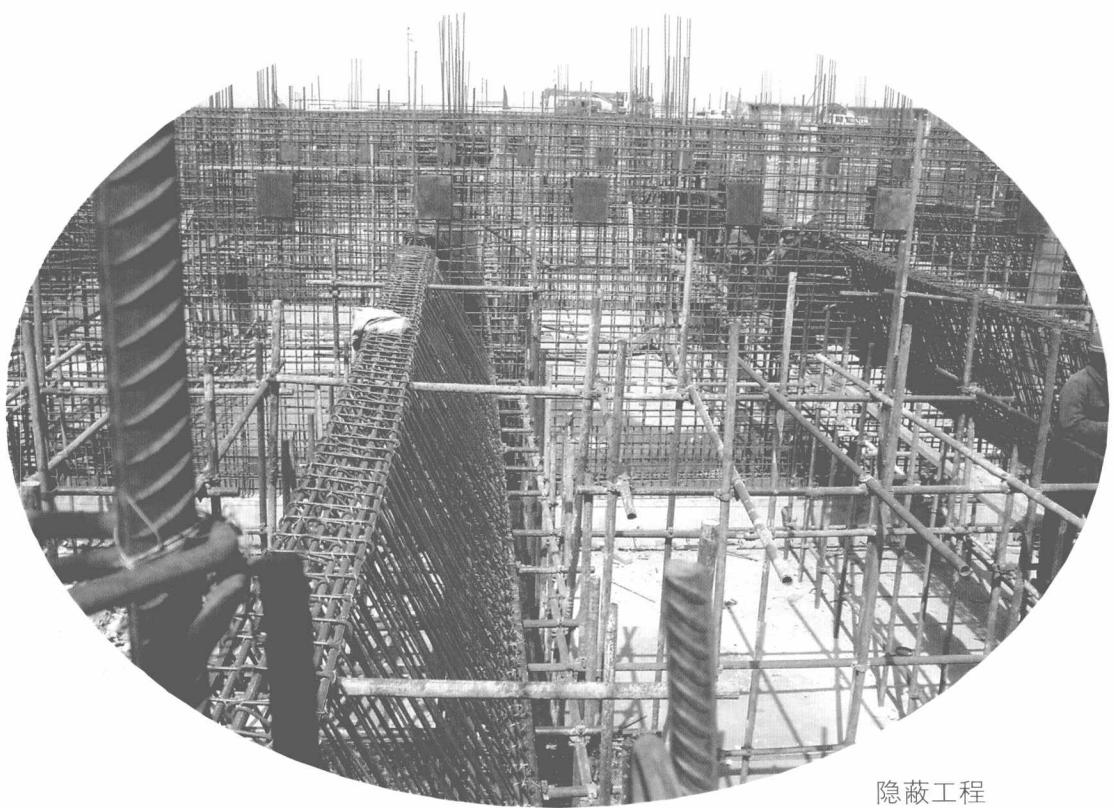
宁东水厂景观湖



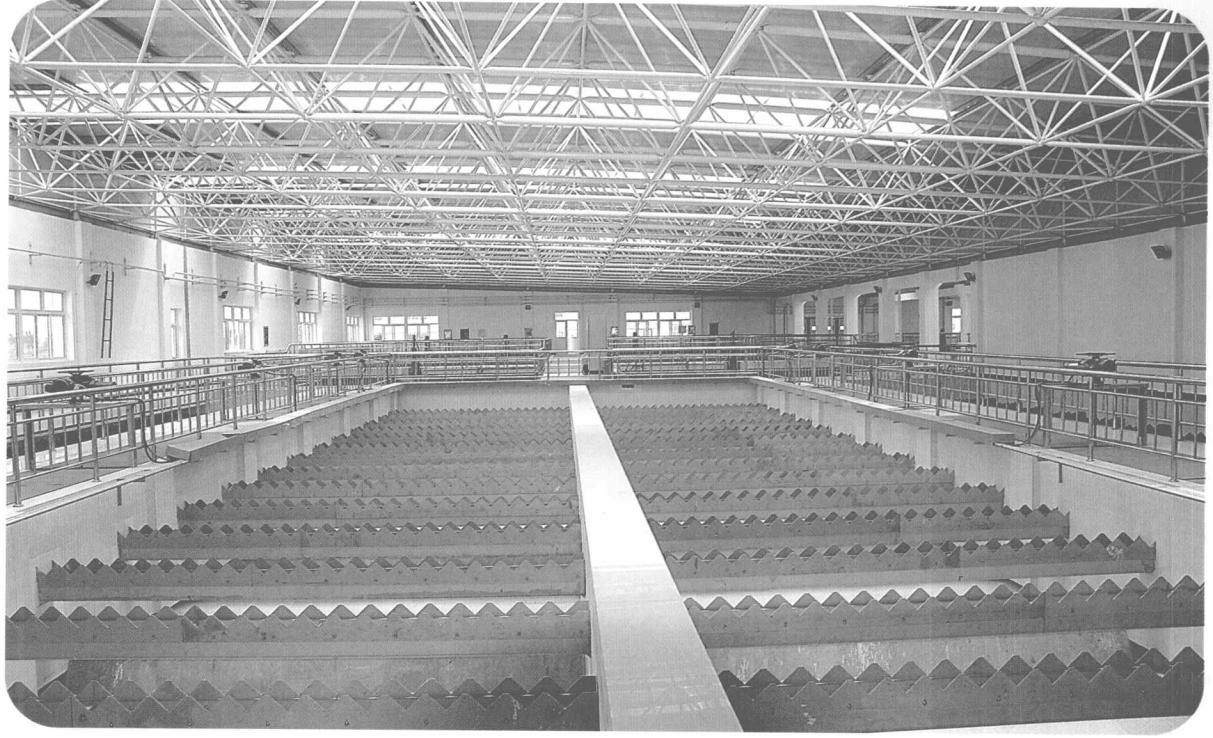
鸟瞰宁东水厂



宁东水厂



隐蔽工程



沉淀池



送水泵房



滤 站



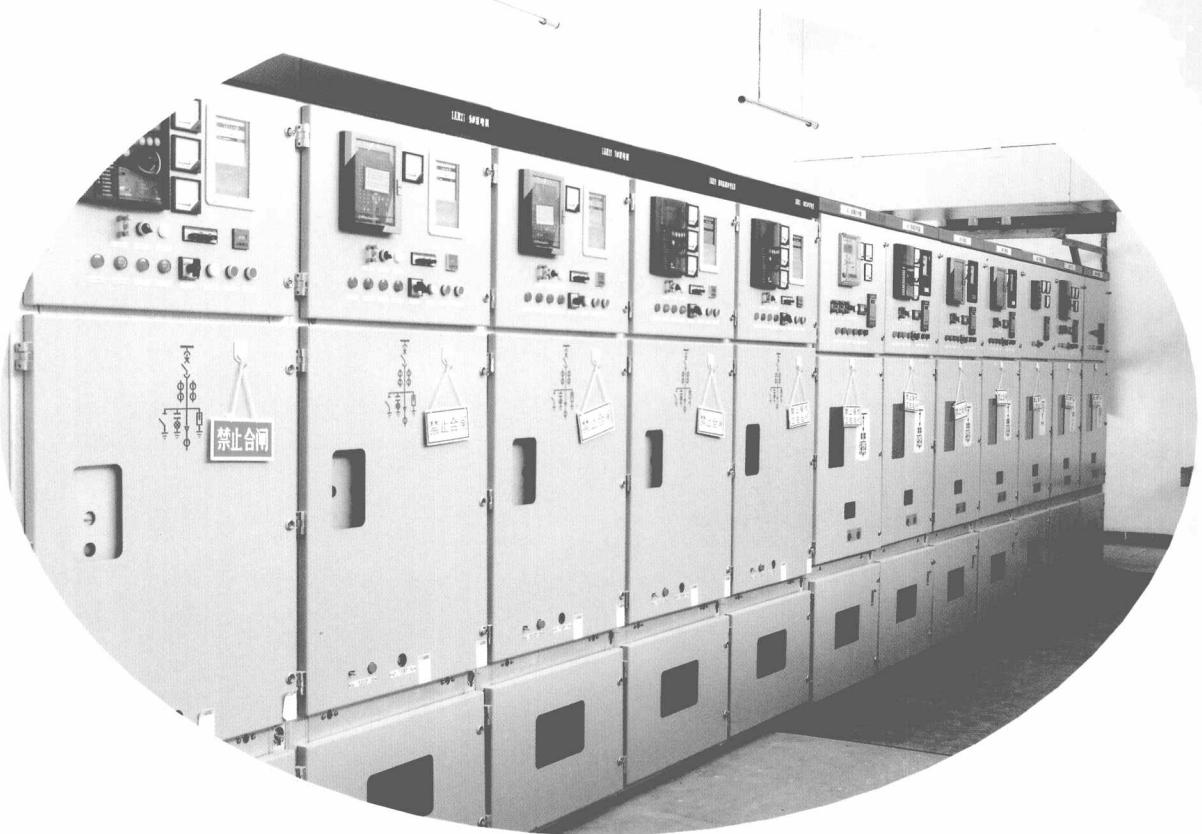
沉淀池



反冲洗



调度中心



远程监控



采 样



巡 检

序 一

宁东能源化工基地建设,是自治区党委、政府依托宁夏煤炭资源优势,为推动宁夏跨越式发展、实现全面建设小康社会目标所作出的一项重大战略决策,被确立为自治区经济发展的“一号工程”。宁东供水工程是宁东能源化工基地最早开工建设也是最早投入运行的重要的基础设施之一。工程从设计理念、工程质量、建设速度、技术创新、投资控制、运行管理等各方面都体现了宁东水务人求实创新、精益求精的敬业精神和敢为人先、勇挑重担的创业意识。工程的快速建成投运不仅加快了宁东能源化工基地的建设步伐,而且为宁东基地招商引资创造了良好的条件,可以说,供水工程的建成和运行为宁东能源化工基地建设发挥了巨大的助推作用。他们的辉煌业绩得到了自治区党委、政府和社会各界的高度评价,正如自治区党委书记陈建国书记所说,“水上来了,宁东能源化工基地建设的序幕才真正拉开”。

宁东供水净配水工程的建设,对宁东能源化工基地的建设意义重大,无论是建成的全区最大而且具备深度处理技术的日供水40万吨的净水厂,还是纵横交错的输配水管网,都按照“保障供水安全、提高供水水质、优化供水成本、改善供水服务”的目标,引进和吸收了国内外先进技术,实现了多项技术、管理和机制创新。特别是从原设计的分质供水到统一向园区提供优质饮用标准的水质,既节约了工程投资、降低了管理成本,而且为园区的生产和生活用水提供了便利条件,极大地优化了投资环境。

工程建设和运行几年来,广大工程建设者和管理者以保障安全优质供水、促进宁东基地发展为己任,努力拼搏,忘我工作,为宁东能源化工基地建设和快速发展竖起了标杆,起到了排头兵作用。

齐同生

· 1 ·