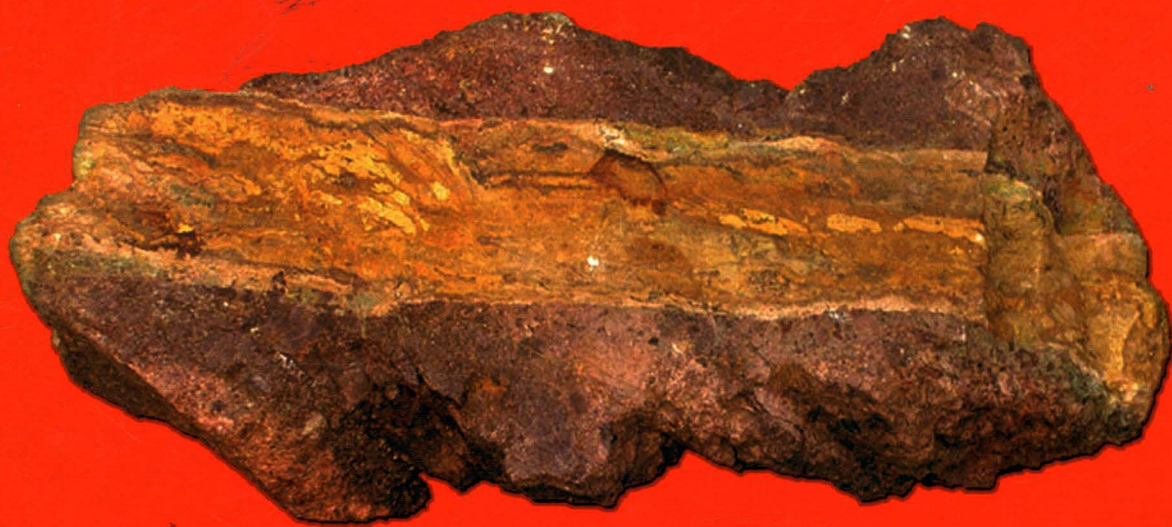


核工业北京地质研究院 发展史

(1959—2014)

李子颖 熊继祖 主编



中国原子能出版社

核工业北京地质研究院 发展史

(1959—2014)

李子颖 熊继祖 主编

中国原子能出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

核工业北京地质研究院发展史: 1959—2014 / 李子颖, 熊继祖主编.
—北京: 中国原子能出版社, 2014. 3
ISBN 978-7-5022-6170-2

I. ①核… II. ①李… ②熊… III. ①地质—研究院—概况
—北京市—1959—2014 IV. ①P5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 027904 号

内 容 简 介

《院发展史》是核工业北京地质研究院 55 年以来创建、改革、发展的综合反映, 其内容涉及到不同时期铀矿成矿理论创新、铀资源评价技术、找矿方法、核废物地质处置、遥感技术与应用、分析测试技术、核仪器研发、核技术应用、重点实验室建设、国际合作、人力资源建设、科技管理及党建等方面, 反映了核工业北京地质研究院创建 55 年来的发展历程和业绩。它既是一部展现我院核地质科学研究和发展的史册, 又反映了她为我国核工业发展所做出的历史性贡献。

核工业北京地质研究院发展史 (1959—2014)

出版发行 中国原子能出版社 (北京市海淀区阜成路 43 号 100048)
责任编辑 韩霞
特约编辑 张书成
装帧设计 马世玉
责任印制 潘玉玲
印刷 保定市中画美凯印刷有限公司
经 销 全国新华书店
开 本 880 mm×1230 mm 1/16
印 张 19.25 彩 插 30
字 数 696 千字
版 次 2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5022-6170-2 定 价 98.00 元

网址: <http://www.aep.com.cn>
发行电话: 010-68452845

E-mail: atomep123@126.com
版权所有 侵权必究

贺 信

核工业北京地质研究院：

值此你院成立55周年之际，我谨代表集团公司致以热烈的祝贺！向核地研院的全体干部职工表示诚挚的问候！

1959年，二机部遵照毛主席“我们很有希望，要找！一定会发现铀矿。……，我们有丰富的矿物资源，我们也要发展原子能。”的重要指示，成立了北京第三研究所，即核地研院的前身。在我国原子能事业创业发展的艰苦岁月里，核地研院铀矿地质科技工作者，不畏艰险、翻山越岭，孜孜不倦、无私奉献，刻苦钻研、勇于创新，坚持科研与生产密切结合，理论创新与技术创新并举，取得了许多重要成果，寻找突破铀资源，为我国原子能事业的发展做出了历史性贡献。55年来，核地研院始终面向核工业发展的需要，艰苦奋斗、创新发展，已成为一所以铀矿地质、遥感技术和应用、高放废物地质处置和分析测试为主要研究领域的多学科综合性科研单位，是我国核地质科学研究中心，在经济发展、科技研究及成果转化、人才队伍建设、国际合作与交流等方面均取得了光辉业绩。

过去的辉煌属于历史，发展的前途光明又任重道远。希望核地研院以建院五十五周年为契机，解放思想、深化改革，抓住机遇、创新发展，全面学习落实党的“十八大”、“十八届三中全会”精神，紧紧围绕集团公司发展战略，开放、包容、合作、共赢，自觉肩负起新的历史使命，以国际化的视野对标国际一流院所，创新机制，科学管理，以大项目出大成果、出顶尖人才，促进产业健康可持续发展，提高在行业和社会中的影响力，为实现中核梦助推中国梦做出新的更大贡献。



2014年1月28日

《核工业北京地质研究院发展史 1959—2014》

编审委员会

编审委员会

主任：李子颖 熊继祖
副主任：王 驹 张飞凤 宫晓峰
成 员：秦明宽 王奉宝 范洪海 郭冬发 赵英俊 苏 锐 程纪星
徐贵来 张书成 张兆山 武朝辉 王志明 张杰林 天 华
徐传国 许 丽 何建国 何奕强 温志坚 张铁岭 文 东
马 颖 李林强 刘 权

编审委员会办公室

主任：张书成
副主任：刘 权
成 员：仇宝聚 陈璋如 魏娟利 魏雪松 李 仁 付建平 王 蓓
潘 燕 李 晨 曹雅娣
总编辑：张书成

发展史撰稿者（按姓氏笔画为序）：

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马 颖 | 于振涛 | 天 华 | 王 驹 | 王传文 | 王志明 | 王奉宝 |
| 尹金双 | 仇宝聚 | 方锡珩 | 田 莉 | 许 丽 | 孙文鹏 | 刘正义 |
| 刘汉彬 | 刘德长 | 齐泽润 | 朱德龄 | 陆士立 | 杜乐天 | 李子颖 |
| 李田港 | 李伯平 | 李秀珍 | 李振涛 | 狄克林 | 何建国 | 何钟琦 |
| 何奕强 | 芮本善 | 陈祖伊 | 陈肇博 | 陈璋如 | 陈戴生 | 吴慧山 |
| 苏 锐 | 沈才卿 | 汤三星 | 罗 毅 | 范 光 | 范洪海 | 张乃昌 |
| 张书成 | 张兆山 | 张杰林 | 张铁岭 | 张银贵 | 武朝辉 | 郁 琦 |
| 庞雅庆 | 胡小华 | 赵凤民 | 赵云龙 | 赵志明 | 赵英俊 | 欧光习 |
| 柯 丹 | 姚莲英 | 郭冬发 | 郭永海 | 徐 浩 | 徐国庆 | 徐贵来 |
| 秦明宽 | 夏晨光 | 夏毓亮 | 修群业 | 黄世杰 | 黄净白 | 崔建勇 |
| 崔振奎 | 崔焕敏 | 蒋永一 | 程纪星 | 温志坚 | 董春风 | 童航寿 |
| 韩耀昭 | 熊继祖 | 蔡煜琦 | 漆富成 | | | |

| | |
|--------------------------------------|----|
| 毛泽东主席题词····· | 1 |
| 毛泽东、周恩来、邓小平等党和国家领导人接见出席铀矿地质会议代表··· | 2 |
| 我国成功爆炸原子弹和氢弹及我国发现的第一块铀矿石····· | 3 |
| 一、上级领导来访····· | 4 |
| 二、历任院（所）领导····· | 9 |
| 1. 历任院（所）领导班子成员职务及任职时间一览表····· | 9 |
| 2. 历任院（所）正职领导····· | 11 |
| 3. 历任院（所）副职领导····· | 14 |
| 三、对外交流与合作····· | 17 |
| 四、荣誉与奖励····· | 21 |
| 1. 近年院获得的主要荣誉与奖励····· | 21 |
| 2. 获得的代表性国家奖····· | 22 |
| 3. 近年获得的代表性国防科学技术进步奖····· | 23 |
| 4. 近年获得的代表性中核集团公司科学技术奖····· | 24 |
| 5. 全国十大地质科技进展奖····· | 25 |
| 6. 近年获得的中核集团公司地矿事业部（地质局）代表性奖和荣誉····· | 26 |
| 五、荣获重要职务和荣誉人员····· | 27 |
| 六、李四光地质科学奖获奖者····· | 28 |
| 七、获国家级奖、国家发明奖、省部级科技一等奖第一作者····· | 29 |
| 八、历年享受国务院政府特殊津贴专家····· | 32 |
| 九、历年享受有突出贡献中青年专家····· | 36 |
| 十、新矿物及发现者····· | 38 |
| 十一、历届博士生导师····· | 40 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 十二、能力建设 | 43 |
| 1. 中国原子能机构（CAEA）和国际原子能机构（IAEA） | 43 |
| 铀矿资源勘查技术联合中心 | |
| 中核集团铀资源勘查与评价重点实验室 | |
| 2. 遥感信息与图像分析技术国防科技重点实验室 | 46 |
| 中核集团遥感与图像分析技术重点实验室 | |
| 3. 中国原子能机构（CAEA）和国际原子能机构（IAEA） | 48 |
| 放射性废物处置技术联合中心 | |
| 中核集团高放废物地质处置评价技术重点实验室 | |
| 十三、研发产品 | 50 |
| 1. 自主研发的核仪器产品 | 50 |
| 2. 防水堵漏产品 | 51 |
| 十四、院容院貌、文体活动 | 52 |

開荒墾殖

毛澤東

1950年2月17日，毛澤東主席在出訪蘇聯期間，在莫斯科接見中國留蘇學生代表時的題詞

**很有希望，要找，
一定會發現大量鈾礦。**

**我們有豐富的礦物資源，
我們也要發展原子能。**

1954年10月，地質部黨組書記、常務副部長劉杰帶着鈾礦石標本和探測儀器向毛澤東主席匯報時，毛主席做出了上述論斷



1963年4月2日，毛泽东、周恩来、邓小平等党和国家领导人接见出席铀矿地质会议代表



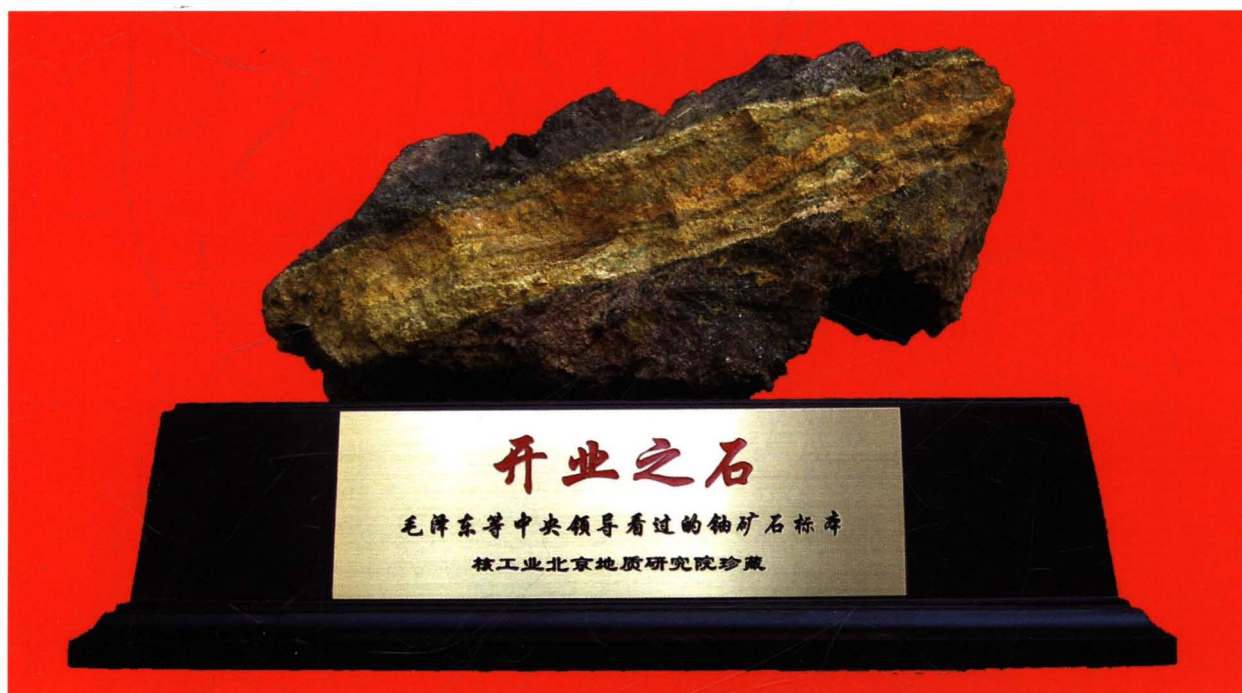
1963年4月，毛泽东、周恩来、邓小平等党和国家领导人与出席铀矿地质会议代表合影（三所佟城、周德安、刘桂华、苏守田、季树藩、伍舒梅、书永福、王炎庭、梁雁葵、程学友、王德新、赵凤民、张待时、牛林、田儒、王祖邦、程华远、杜乐天、齐泽润、张中奇、朱贵人、陈肇博、王传文、胡绍康、薛禹选、陈功等30余人出席）



1964年10月16日，我国成功地爆炸了第一颗原子弹



1967年6月17日，我国第一颗氢弹试验成功

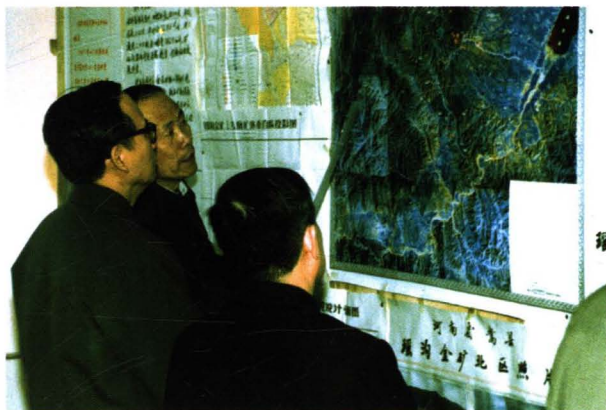


该标本是新中国土地上发现的第一块铀矿石，1954年采集于广西花山。1955年1月15日，在周恩来总理的安排下，将这块铀矿石带到了在中南海召开的中央书记处扩大会议上，时任地质部部长李四光、副部长刘杰和科学家钱三强分别进行了汇报，并用探测仪为毛泽东主席和中央领导进行现场演示。当听到盖革计数器探测到铀矿石的放射性而嘎嘎作响时，大家都会心地笑了。此次会议做出了发展原子能事业的战略决策。该铀矿石见证了中国原子能事业的起步与发展，被誉为中国铀矿地质和核工业的开业之石

一、上级领导来访（按时间顺序排列）



1987年，地质局王陞学局长（前排右四）等领导到三所参观



1990年3月，国务院副秘书长白美清（左一）等领导来我院听取金矿科研成果汇报



1994年3月，中核总公司总经理蒋心雄（中）、副总经理陈肇博（左一）、李定凡（左四）等有关领导来我院参观分析测试实验室



1995年10月，总装备部某部部长汪致远（中）、副部长于安成（左五）来我院参观航测遥感研究中心



1996年11月，刘华清（右三）等四位军委副主席及其他领导听取我院研究成果报告



2002年9月，中组部副部长王东明（中）在中核集团公司总经理李定凡（左二）、副总经理孙勤（右二）陪同下参观我院分析测试实验室



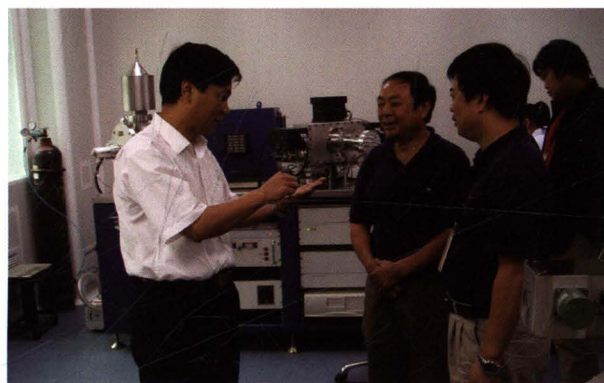
2003年11月，总装备部某部吴代明副部长（右三）、某部刘胜副部长（右一）、科技委员钱绍钧院士等领导检查我院国家级重点实验室建设工作



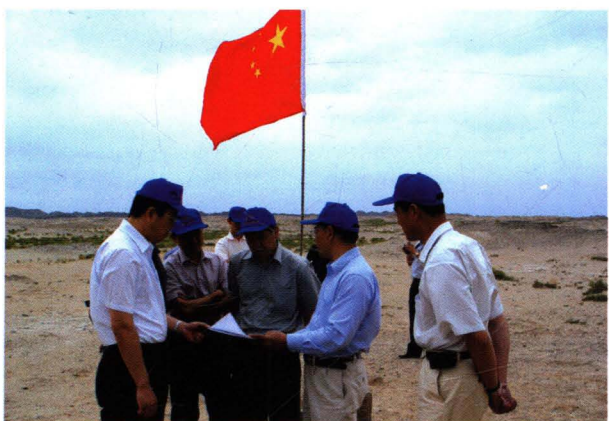
2004年12月21日，中核集团公司副总经理孙勤（右一）来我院视察工作



2005年11月29日，总装备部某部刘胜副部长（前排左三）来我院视察工作



2006年9月25日，中核集团公司党组纪检组组长王森（左一）来我院调研指导工作



2007年7月3日，国防科工委副主任孙勤（前排右三）考察我院甘肃北山工作区



2008年2月14日，总装备部某部副部长蒋教平（右四）来我院视察工作



2008年11月12日，中核集团公司副总经理杨长利（右二）来我院检查工作



2009年4月21日，国家原子能机构陈求发（左一）主任来我院考察



2009年9月，全国政协常委、原科技部部长徐冠华（左三）院士到我院进行工作指导



2009年12月7日，国家国防科工局王毅韧（左一）副局长来我院考察



2010年2月11日，中核集团公司总经理孙勤（左四）一行来我院视察指导工作



2010年11月17日，中核集团公司副总经理邱建刚（左一）来我院考察指导工作



2011年2月23日，中核集团公司总工程师雷增光（左三）来我院调研指导工作



2011年4月28日，中核集团公司党组成员、纪检组组长李学东（右二）来我院调研指导工作



2012年8月17日，中国地调局副局长李金发（左一）来我院访问参观



2012年8月29日，中核集团公司董事长孙勤（左五）、副总经理曹述栋（左四）一行来我院调研指导工作



2012年12月27日，中核集团公司副总经理邱建刚（左二）、国土资源部党组成员、副部长汪民（右二）、总工程师钟自然（右一）一行来我院访问参观



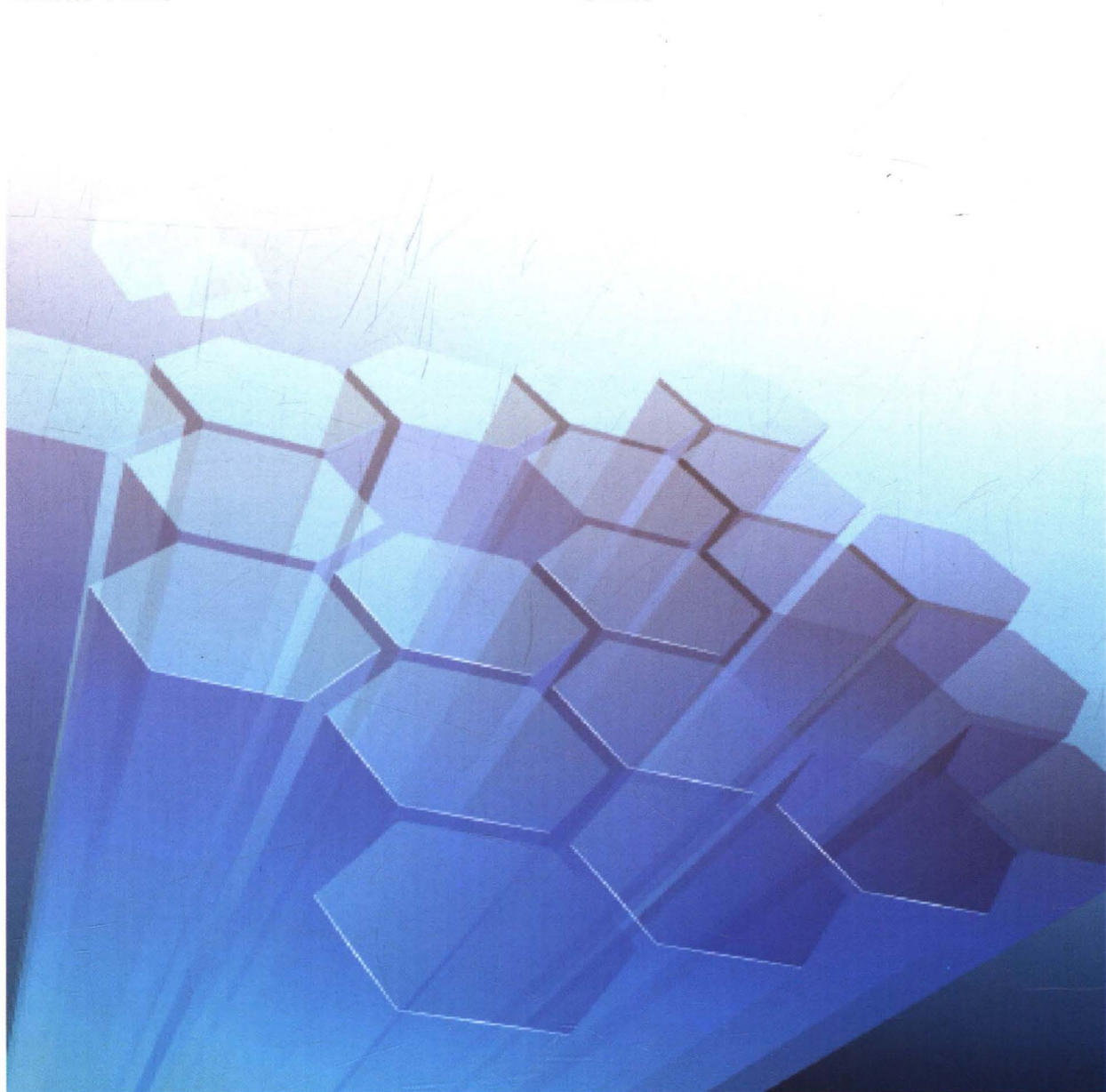
2013年2月7日，中核集团公司党组成员、副总经理曹述栋（右一）慰问我院退休职工



2013年5月15日，中核集团公司党组成员、总会计师李季泽（左一）一行来我院调研指导工作



2013年5月24日，中核集团公司总经理、党组书记钱智民（左一）来我院视察指导工作



二、历任院（所）领导

1. 历任院（所）领导班子成员职务及任职时间一览表

| 序号 | 姓名 | 职务 | 任职日期 | 备注 |
|----|------------|---------|-----------------|-----|
| 1 | 佟城 | 所长 | 1959.01—1960.01 | |
| | | 副所长 | 1960.01—1962.07 | |
| | | 所长 | 1962.07—1963.08 | |
| 2 | 杨文英 | 党委书记 | 1959.03—1962.09 | |
| 3 | 齐俊德 | 所长 | 1960.01—1962.07 | |
| | | 党委书记 | 1962.09—1968.01 | |
| 4 | 潘代清 (女) | 党委副书记 | 1960.07—1968.01 | |
| | | 革委会副主任 | 1968.01—1969.04 | |
| | | 副所长 | 1979.07—1983.11 | |
| 5 | 于荣庭 | 副所长 | 1961.10—1968.01 | |
| | | 革委会副主任 | 1972.11—1978.04 | |
| | | 副所长 | 1979.07—1983.11 | |
| | | 党委副书记 | 1972.04—1983.01 | |
| 6 | 王文山 | 革委会副主任 | 1968.01—1968.08 | |
| | | 革委会副主任 | 1973.08—1979.06 | |
| | | 副所长 | 1979.07—1983.01 | |
| | | 党委书记 | 1983.01—1984.08 | |
| 7 | 李耕 | 革委会主任 | 1969.04—1975.10 | |
| | | 党的核心小组长 | 1969.04—1971.07 | |
| | | 党委书记 | 1971.07—1975.10 | |
| 8 | 王世基 | 党委副书记 | 1971.07—1973.03 | |
| | | 革委会副主任 | 1971.10—1973.03 | |
| 9 | 曹伯昂 | 党委副书记 | 1971.07—1973.07 | 军代表 |
| | | 革委会副主任 | 1969.04—1973.07 | |
| 10 | 韩辰 | 革委会主任 | 1968.01—1969.04 | 军代表 |
| 11 | 高之秋 | 革委会副主任 | 1972.01—1972.11 | |
| 12 | 李守宇 | 革委会副主任 | 1973.05—1978.04 | |
| | | 副所长 | 1979.07—1983.11 | |
| 13 | 白浩然 | 党委副书记 | 1973.08—1983.01 | |
| | | 所长 | 1979.07—1983.01 | |
| 14 | 刘德芳 | 革委会副主任 | 1973.05—1979.06 | |
| | | 副所长 | 1979.07—1983.01 | |
| 15 | 范辉 | 党委书记 | 1975.10—1983.01 | |
| 16 | 赵平 | 革委会主任 | 1975.10—1978.04 | |
| | | 所长 | 1978.04—1979.07 | |
| | | 党委副书记 | 1975.10—1978.04 | |

| 序号 | 姓名 | 职务 | 任职日期 | 备注 |
|----|-----|------------|-----------------|------|
| 17 | 黄劭显 | 副所长 | 1979.01—1983.01 | 学部委员 |
| 18 | 王传文 | 副所长 | 1981.04—1983.01 | |
| | | 所长 | 1983.01—1984.08 | |
| | | 党委书记 | 1984.08—1990.10 | |
| 19 | 陈肇博 | 副所长、总工程师 | 1983.01—1983.12 | |
| 20 | 饶钦伟 | 副所长 | 1983.04—1986.07 | |
| 21 | 李进亨 | 党委副书记 | 1983.04—1990.10 | |
| | | 党委书记 | 1990.10—1993.03 | |
| 22 | 赵凤民 | 所长 | 1984.08—1988.10 | |
| | | 院长 | 1988.10—1998.08 | |
| 23 | 胡绍康 | 副所长 | 1984.10—1988.10 | |
| | | 副院长 | 1988.10—1993.02 | |
| 24 | 曾肇年 | 副所长 | 1984.10—1988.10 | |
| | | 副院长 | 1988.10—1993.02 | |
| | | 党委书记 | 1993.03—1996.02 | |
| 25 | 张天恩 | 副所长 | 1986.09—1988.10 | |
| | | 副院长 | 1988.10—1993.01 | |
| 26 | 狄克林 | 党委副书记 | 1990.10—1996.02 | |
| | | 党委书记 | 1996.02—2012.11 | |
| | | 副院长 | 1999.05—2012.11 | |
| 27 | 李德连 | 副院长 | 1993.02—1998.08 | |
| | | 院长 | 1998.08—2001.05 | |
| 28 | 马飞 | 副院长 | 1993.02—1999.06 | |
| | | 院长 | 2001.05—2008.06 | |
| 29 | 侯惠群 | 副院长 | 1997.08—2002.02 | |
| 30 | 萧丰 | 党委副书记 | 1997.08—2002.02 | |
| | | 副院长 | 2001.05—2011.12 | |
| 31 | 李子颖 | 副院长 | 2001.05—2008.06 | |
| | | 院长 | 2008.06— | |
| | | 党委副书记 | 2009.11— | |
| 32 | 王驹 | 副院长 | 2008.06— | |
| 33 | 熊继祖 | 副院长 | 2011.12— | |
| | | 党委书记 | 2012.11— | |
| 34 | 宫晓峰 | 党委副书记兼纪委书记 | 2011.08— | |
| 35 | 张飞凤 | 总工程师 | 2012.05— | |

注：革委会主任韩辰因联系不上，暂缺照片。