

走向辉煌

(续二)

北京矿冶研究总院院志(一九九六—二〇〇六)

北京矿冶研究总院院志编纂委员会

冶金工业出版社

走向辉煌

(续一)

北京矿冶研究总院院志(一九九六—二〇〇六)

北京矿冶研究总院院志编纂委员会

冶金工业出版社

序

斗转星移，经年累月。在为我国矿冶事业不断努力奋斗的过程中，我院迎来了建院五十周年。十年前，在建院四十周年之际，为了追述我院四十年的奋斗历程，编纂出版了我院的第一部院志——《走向辉煌》。1996~2006年，弹指一挥间，如今又一个十年过去了。为记述我院近十年的发展变化，见证历史与变迁，达到温故知新，继往开来的目的，特编纂出版我院第二部院志——《走向辉煌（续一）》。

在过去的十年中，国内经济和社会环境发生了深刻的变化，以产权制度改革为核心的国企改革取得了重要进展，在此期间我院又经历了科技体制的重大变革，先是作为国家重点科研院所试点单位，再转制为中央直属的大型科技企业。从事业单位到企业的转变，我院在继续为国家矿冶事业的发展、开发并解决行业共性技术难题的同时，积极投身于国内外的科技大市场，在市场经济的大潮中，劈波斩浪，奋勇争先。十年间，上级领导机关几经变更，由中国有色金属工业总公司、国家有色金属工业局到中央国家机关工作委员会和中央大型企业工作委员会、中央企业工作委员会和国务院国有资产监督管理委员会，十年来在上级主管部门的正确领导下，北京矿冶研究总院努力适应国家经济建设和社会发展的需要，以建立国际品牌的大型科技企业集团和国家与行业的技术开发基地为定位，以矿产资源综合利用和材料科学与工程为主业，辛勤耕耘，成绩斐然，为国家做出了新的贡献。

过去的十年，我院在为国家做出新贡献的同时，自身也得到了迅速的发展，取得了良好的业绩。在此期间，我院的占地面积增加了近六倍，资产总额增加五倍多，主营业务收入增加五倍多，我院的工程技术人员已完成了代际转移，单位所在行政区域从北京市扩展到京内外数省市，打造了一支在国内外矿冶工程技术界享有较高声誉的矿冶铁军，全院已形成的科学研究、工

程设计和科技产业“三位一体”的发展模式进一步完善，构建了一个以资产和文化为纽带的大型科技企业集团的框架，实现了跨越式的发展。在此，谨向为北京矿冶研究总院的发展付出辛勤劳动的全体矿冶人，以及始终关注和支持北京矿冶研究总院发展的各主管部门、社会各界的朋友和合作者表示崇高的敬意。

本部院志秉承第一部院志编写时确定的“院志是记录全院创业史、业绩与创业人”的宗旨和对史实“不发挥、不评论、不做再创造，信守准确与翔实”的原则，基本依照第一部院志的篇章结构，按业务范畴分篇撰写而成。初稿分送院领导审阅，有关职能部门提出了修改意见，力求做到较全面、可靠、疏漏少。

与第一部院志相比，本部院志的时空跨度小，编写人员对院内外发生的主要事件大都身临其境，加之近十年来信息资料的保存手段、媒介有了很大发展，因此，与第一部院志的编写工作相比，本部院志的编写工作难度相对小些，内容也更加充实一些。但是，由于编写时间紧迫，又受编者的水平所限，有不妥之处，恳请全院广大职工和各界读者批评指正。

借此机会向本部院志所有的编写人员和审稿人员表示感谢！

北京矿冶研究总院院长

2006年7月

《北京矿冶研究总院院志》

编纂委员会

主 任：孙传尧

副主任：王玉田

委 员：孙传尧 王玉田 张建良 张立诚

夏晓鸥 蒋开喜 战 凯 张晓春

刘显清 王 瑜

编写组：吉兆宁 马彦卿 胡福成 王国立

韩 龙 敖 宁 周 洲 韩秀华

胡跃武 金宝惠 刘 坚



▲ 北京矿冶研究总院院部主楼



▲ 院领导班子成员合影



▲ 2003年,院领导班子成员与老领导合影



▲ 中国工程院院士、炸药与爆破专家 汪旭光



▲ 中国工程院院士、有色冶金专家 邱定蕃



◀ 中国工程院院士、矿物加工工程专家 孙传尧

走向辉煌

1996~2006



◀ 矿冶二部



▶ 矿冶三部



◀ 矿冶四部



◀ 建设中的固安
产业基地



◀ 通州产业基地



▶ 永清产业基地



► 丹东冶金机械厂



► 铁岭选矿药剂厂



◀ 泉州设计分院



◀ 傅里叶红外/拉曼光谱仪



▶ 扫描电子显微镜



◀ 原子吸收光谱仪和
ICP—原子发射光谱仪

走向辉煌

1996~2006

► 中国工程院副院长王淀佐院士
视察我院选矿扩大连续试验车间



► 高技术产业化新材料专项
“300吨/年电池级钴化合物粉末材料产业化示范”项目



◀ 复垦植被栽培试验场



◀ 爆破拆除技术



▶ 国家重点安全隐患整治项目——
华锡集团铜坑矿特重大事故隐患治理工程
爆破取得成功。一次性装药150吨，创
我国地下爆破之最。图为项目技术总
监、采矿专家孙忠铭在爆破现场接受记
者采访



▶ 爆破工程技术

► “BCJ系列乳化炸药现场混装车”在俄罗斯卡其卡纳尔铁矿采场



► 依据我院科研成果“钨钼铋复杂多金属矿综合选矿新技术——柿竹园法”建成的新型选矿厂已投产



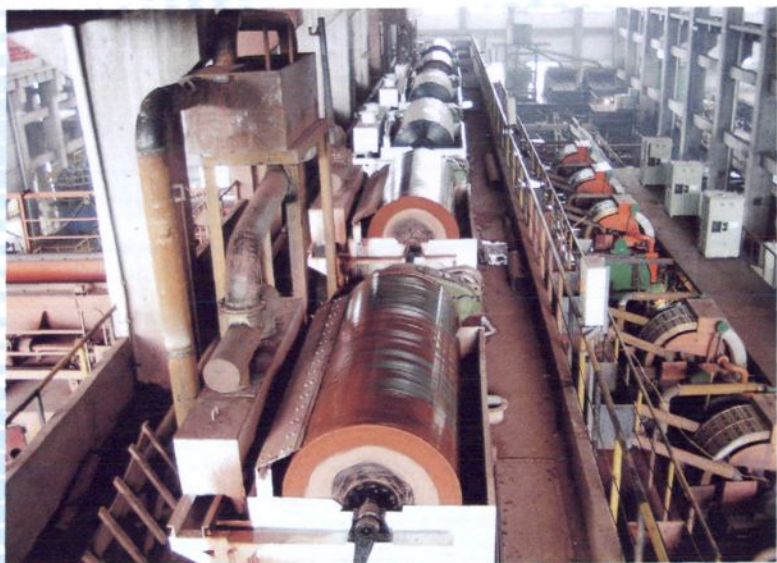
◀ 应用我院发明的矿浆电解技术建设的3000吨/年规模的云南元阳难处理复杂金矿矿浆电解厂



▶ 我院研制的国内最大的单槽容积为160立方米的机械搅拌式浮选机工业试验在金川集团有限公司获得成功



◀ 用我院研制的 KYF—50 型浮选机和自动控制系统装备的金川集团有限公司 6000 吨 / 天选矿厂车间



▶ 我院研制生产的永磁磁选机广泛用于黑色金属矿山、有色金属矿山、煤矿及非金属矿山

走向辉煌

1996~2006



▶ 铁氧体永磁材料生产线



▲ 固安基地磁粉生产线



▲ 制取低杂质高性能合金粉末的真空雾化系统



◀ 改性植物胶生产线