

地区经济开发信息丛书

内蒙古卷

包头钢铁稀土公司



编者前言

国内国外都有人说,当今的世界,已经进入了信息时代。

还有人说,在世界范围内蓬勃兴起、迅猛发展的新技术革命,核心是信息革命。

这些说法是否准确,是否已有定论,这里姑且不谈。但是,在现代的经济、政治、科技、教育、文化生活中,在社会各方面的生活中,信息的开发、利用、交流和反馈,日益迫切,日益重要,这可以说已经逐渐成为人类之共识。

在中国,信息的开发,尤其具有特殊的紧

迫性和重要性。

建设有中国特色的社会主义，是当代中国人的理想、旗帜和纲领。

为此，我们必须解放生产力，加快推进工业、农业、国防和科学技术的现代化；

为此，我们必须改革同生产力发展不相适应的上层建筑的诸多部分和环节，构造新的经济、政治、科技、教育和文化体制；

为此，我们必须打破封闭半封闭的局面，扩大开放，包括对内的和对外的开放；

为此，我们必须充分发展社会主义的有计划的商品经济，由产品经济转到商品经济的轨道上来；

为此，我们必须吸收世界上一切有益的思想文化成果，更新观念，解放思想，不断深化对社会主义的认识；

.....

在社会主义现代化建设中，在改革、开放中，在由产品经济向商品经济的转化中，在人们的观念更新和思想解放中，都离不开信息的开发、利用、交流和反馈。

中国之所以落后，原因很多。信息闭塞，无疑就是它的原因之一，也是它的后果之一。

正是基于这样的认识，我们经过创议、酝

感和较长时间的筹备,开始了编辑和出版《地区经济开发信息丛书》的工作。

现在,这套大型丛书开始同广大读者见面了!

《丛书》以省、自治区、直辖市分卷。每个省、自治区、直辖市,各选若干有代表性的市(县),分别编写和出版分册。每个分册,大体都将包括资源状况、产业结构、经济布局和发展战略等内容。

我们的工作,得到了党中央顾问委员会副主任、老一辈经济工作领导者之一薄一波同志的大力支持,并蒙他慨然允诺担任《丛书》的总顾问。

我们的工作,还得到了我国经济工作领导部门负责同志和经济理论界学者、专家们的大力支持,得到了省、自治区、直辖市负责同志的大力支持,他们当中许多人分别担任了《丛书》的顾问、编委或分卷的主编。

对此,在这里一并表示衷心的感谢。

在我国,编辑出版这套大型丛书尚属初创。我们的工作,带有很大的试验性和探索性,不要以至谬误之处在所难免。我们希望它的出版能有益于我国的现代化建设和改革、开放,有益于社会主义商品经济的发展,同时

恳切地希望能及时得到各有关方面和广大读者的批评、建议和帮助。

袁木

一九八八年十一月

《地区经济开发信息丛书》

顾问、编委名单

总顾问：薄一波

顾问：(按姓氏笔划为序)

马 洪	王忍之	王维澄	白美清
刘国光	安志文	孙尚清	李铁映
宋 平	房维中	袁宝华	薛暮桥

主 编：袁 木

副主编：桂世镛 庄 怡

编 委：(按姓氏笔划为序)

卫建林	王 珏	王纪元	王树人
王梦奎	卢之超	尹兆光	田 源
有 林	庄 怡	刘 洪	许永跃
利广安	杨启先	邵华泽	吴树青
吴敬琏	张卓元	周小川	周叔莲
金成基	武树帜	贺师尧	袁 木
桂世镛	贾履让	高尚全	谢明干
黄振奇	黎 虹	滕文生	魏礼群

内蒙古卷编辑委员会

主 编:林蔚然

副主编:周君球 金墨言

编 委:(以姓氏笔划为序)

白植品 刘 敏 周君球 金墨言

林蔚然 郝季光 高霞云

包头钢铁稀土公司 分册编辑委员会

主 编 史玉华 张国忠

副主编 王继多 杨正魁 李殿英

编 委 王 镜 葛桂林 郭福成

黄正昆 郑殿文 王文虎

杨震南 靳楷龄 孔维江

田玉福 王 德

编写人 王 德 周家炯 于 俊

李中林 金 岩 李华强

杜绍周 张春江 周振祥

杨志学 贺振光 王利峰

王又强 胡 屏

美丽富饶的好地方

——内蒙古卷序

《地区经济开发信息丛书·内蒙古卷》是全国性的《地区经济开发信息丛书》的一个组成部分。在这个组成部分中,将以内蒙古自治区的各个盟市为单位出版10多个分册。每个分册既是独立的单行本,又共同组成内蒙古卷。通过这种有分有合的编撰方式,我们将系统而完整地同国内外经济部门、企业界、经济研究单位介绍自治区各地的经济开发现状与前景,提供各地经济开发方面的最新信息,以促进与区外、国外的经济联合与技术协作。

这是一项浩繁、艰巨而又使人振奋的工作。时代赋予我们的使命感,激励我们将为完成这份100余万言的笔耕劳作而努力拼搏。

横亘于祖国北疆的内蒙古，是一个辽阔、富饶、美丽的地方。在这块 118 万平方公里的大地上，自然资源非常丰富，经济开发潜力很大，经过 40 年、特别是最近 10 年的开发建设，工农牧业经济有了一定基础，内联外引的条件日渐增多，联合协作的前景宏伟广阔。

内蒙古的山川河泊、地上地下，到处都是宝藏。它有草原 8000 多万公顷，可利用的达 6800 多万公顷，居全国五大天然草原之首。它养殖马、牛、羊、驼 4000 多万头（只），盛产肉、奶、毛皮。森林面积 6000 多万公顷，林木总蓄积量为 9 亿多立方米，每年可提供 600 万立方米左右木材和大量的林产品。发展农业生产的土地条件也很优越，人均占有耕地 3.6 亩，在全国平均数之上。其中河套平原、土默特平原、辽河平原土壤肥沃，水源丰富，便于灌溉，生产潜力很大，是发展粮食、油料、甜菜和其他作物的重要基地。方兴未艾的养鱼事业呈现出一幅迷人的景象，在内蒙古原野上分布着许多湖泊，加上其他天然水面，可属于养鱼的有 470 多万亩，占全国可养鱼水面的 10%。矿产资源更是丰富。现已发现的各类矿藏有 100 多种，已探明储量的有 70 余种，40 多种储量居全国的前 10 位。其中，稀

土储量占全国储量的90%以上;硫铁矿、铍、锆、冰洲石、玛瑙和铌居全国首位;莹石、芒硝远景储量在国内也是第一;煤炭已探明储量为2200多亿吨,居全国第二。不仅储量丰富,而且品种齐全,品质优良、煤层厚、埋藏浅、易开采,是发展自治区经济的支柱,是国家的一个重要能源基地。除此而外,自治区各地还有种类繁多的野生经济动植物资源,可为发展多种经营提供原料。

内蒙古的辽阔大地,尽管到处都是宝藏,但从总体来看,开发利用的程度还比较低,商品经济还不发达,基本上是一块蕴藏着潜在优势尚待开垦的处女地。因此,我们必须立足改革,加快改革步伐,坚持全方位开放,振兴内蒙古经济。这种综合开发战略,从横的方面说,就是要实行第一、二、三产业综合开发,地面、地下、空间资源综合开发,自然资源与智力资源综合开发。从纵的方面说,就是要把丰富的自然资源与先进技术和现代经济管理紧密结合起来,扬资源丰富之长,补技术落后之短;就是要远近结合,扩展经济开发层次,扩展产品加工深度,开发新产品,为国内外市场生产多种多样、质优价廉、对路适销的商品,使经济效益与发展速度相适应,不断提高各

族人民的物质文化水平。

为了实现这个战略目标,到本世纪末,内蒙古的经济发展重点将是这样几个方面:

抓好能源、交通、通讯和原材料等基础工业和轻纺工业;继续加强农牧林业,大力发展乡镇企业和第三产业;加快发展科学技术教育,逐步提高各族人民的科学文化素质。

为了顺利实现内蒙古的经济发展战略目标,我们愿在平等、互利的基础上,与国内外经济界的朋友广泛接触,欢迎前来投资、兴办企业,欢迎在资金、技术、人才以及其他方面实行多层次、多形式的联合与协作。在内蒙古投资兴办企业,具有许多优越条件:其一,既有丰富的资源,也有一定的经济基础,特别是经过改革开放的10年,经济发展更加迅速,基本上形成了具有自治区资源特色的、农牧林结合、工农牧业互相促进、协调发展的新局面。城市建设及各种基础设施也有相应的加强。其二,地理位置优越,交通方便。在国内与8个省、自治区紧密相联,与天津、秦皇岛、大连、营口等海运口岸,都有铁路相通,运输距离也短,并有飞机直达北京、上海、广州、武汉、南京、石家庄。就区内来说,已有铁路营运里程4821公里,正线延长里程5262公里,并

拥有专用线 601 公里,专用铁道 1039 公里。全区共有 12 个盟、市都通铁路,除锡林格勒盟、阿拉善盟外,铁路都通过盟、市经济中心地区,公路更是四通八达。还有 7 个盟、市有航空班机往返,并都可直通北京。全区拥有广播、电视的人口和面积覆盖率已达到 70% 和 75%。此外,内蒙古自治区与苏联、蒙古人民共和国有两条铁路相通,又有满洲里、二连两个陆地口岸相联,是实行多层次、全方位开放的良好条件。其三,内蒙古是蒙古民族实行区域自治的自治区,我国的《宪法》和《民族区域自治法》赋予许多特殊权利,可以制定各种优惠政策,为外来投资者提供一个良好的环境,使其获取比较理想的利益。

随着经济体制改革的继续深化、商品经济的发展,地区间的经济协作和横向经济联合以及对外经济技术交流与合作必将有一个大的发展。因此,各地区之间需要相互了解,掌握准确的经济资料与信息,以便作出正确决策。而《地区经济开发信息丛书·为蒙古卷》的各个分册,正是为了适应这种形势陆续出版的。它将作为载体,为国内外经济部门、企业界、经济研究单位,提供丰富而翔实的经济资料与开发信息,以促进彼此的经济技术

合作。这无疑是一个具有效益的奉献。但愿这个奉献，能够受到经济界朋友们的欢迎。

林蔚然

一九八八年十一月

璀璨的草原明珠(序言)

包头钢铁稀土公司经理 张国忠

包头钢铁稀土公司(简称包钢)位于内蒙古自治区包头市境内,北依阴山、南临黄河,雄伟的厂区矗立在昆都仑河西岸。凝目西望,紫光凌空、云蒸霞蔚,十里钢城、气势磅礴,宛若一颗璀璨的明珠,镶嵌在广袤的内蒙古乌兰察布大草原上。包钢,是新中国成立后在少数民族地区兴建起来的一座特大型钢铁稀土联合企业,是我国重要的钢铁生产基地和全国最大的稀土生产基地。包钢的建成和发展,改善了我国钢铁工业布局,填补了冶金工业的许多空白,为发展内蒙古地区经济,加速我国四化建设的进程发挥了重要作用。

包钢的矿石基地——白云鄂博是一座以铁、稀土和铈为主的多金属共生矿床,已探明铁矿石储量近14亿吨;稀土储量居世界之首;铈储量居世界第二位。包钢职工队伍由20个民族组成,拥有全民和集体所有制职工11万余名,直属单位98个,已形成年产钢铁及250万吨、钢材177万吨、稀土精矿8万吨,稀土产品折合氧化物量4000多吨和铈铁500吨的综合生产能力。目前,可生产钢铁产品99个品种、

276个规格,稀土产品83个品种、200多个规格,还可生产焦炭及其副产品、耐火材料等,初步形成了重轨、大型材、大口径无缝钢管和稀土等规格齐全的产品系列。

包钢的发展史,是一部艰苦奋斗的创业史,早在公元1927年,地质学家丁道衡先生就叩响了白云鄂博宝山的大门。但由于旧中国贫困落后,这座丰富的矿藏始终未能得到开发。新中国成立后,在党的关怀和全国各地的支援下,包钢人顶风雪、冒严寒,日夜鏖战,从1954年建厂,仅用5年的时间,就使一座崭新的钢铁企业在塞北荒漠上拔地而起。近40年来,包钢人发扬艰苦奋斗的优良传统,克服了一个又一个困难,不断把生产和建设推向前进,使包钢跻身于全国大型钢铁企业之列,创造了我国钢铁工业建设史上的奇迹。

包钢的发展史,是一部历尽艰辛的科技攻关史。建厂以来,包钢立足于内部,不断吸收国内外先进技术,创造了高氟矿选、烧新工艺,攻克了高炉炼铁和中硫、中磷、高锰铁水炼钢的世界性难题,基本掌握了包头矿特殊的采、选、烧和冶炼操作规律。包钢坚持“铁稀并举、全面发展”的方针,积极研制开发稀土产品,稀土工业得到了迅猛发展。包钢坚持科技进步,不断攻关破阻,走上了一条科技兴厂的道路。

包钢的发展史,同时也是一部改革创新的前进史。党的十一届三中全会以来,包钢适时调整经营战略,不断改革管理制度,优化承包方案,引入竞争机

制,使企业充满了生机与活力。10年来,生产突飞猛进,钢铁年产量突破250万吨,跃居全国第五位,产品结构不断改善,创造了一批国、部、区优产品,企业管理逐渐加强,已进入国家二级企业行列,经济效益显著提高,上缴利税名列内蒙古自治区榜首。

包钢的发展,凝聚着包钢人“团结、奋进、严细、创新”的企业精神,也饱含着党和人民对包钢的关怀和支持。毛泽东、刘少奇等党和国家领导人都曾决策过包钢的建设,周恩来总理亲临包钢为1号高炉出铁剪彩。朱德、邓小平、陈云、林伯渠、彭真、陈毅、乌兰夫等老一辈无产阶级革命家和江泽民、李鹏、乔石、宋平等新一代领导人也先后到包钢视察工作,他们的音容笑貌、谆谆教诲,成为包钢人奋勇前进的强大动力。

今后10年,是一个科技发展日新月异的年代,是一个机遇和困难并存的年代。包钢将在这千帆竞发、强手如林的竞争中向着更高、更大的目标迈进。“八五”期间,包钢将以提高产品质量,优化产品结构,提高经济效益为中心,通过挖潜、改造配套,尽快使钢铁年产量达到双300万吨的综合生产能力。“九五”期间继续滚动发展,大力开发稀土、钕高新技术产品 and 应用产品,争取在世界上占据一定地位。2000年之后,包钢的发展将最终达到年产钢铁双500—600万吨的生产规模。包钢的进一步发展非常需要国内外科技界、企业界以及用户的协作和支持。包钢经过30多年的建设,具备了进一步大规模发展

的诸多条件。

包钢有 30 多年的经营管理经验,锤炼出一支觉悟高、技术过硬的职工队伍,有成龙配套的科研体系,有上万名知识分子组成的科技力量。企业装备先进、资金雄厚、产品丰富,市场广阔,具有较强的发展能力。

包钢矿产资源丰富,具有上百年的开采期,特别是稀土产品在冶金、轻工、农业、激光、超导等尖端技术上的应用,为稀土工业的发展开创了广阔的远景。包钢堪称世界稀土之乡,发展稀土工业具有得天独厚的优势。

包钢所处地域广阔,交通便利,煤炭、电力、水资源充足,还有可靠的可以长期提供的能源和原料供应。包钢享有内蒙古自治区的优惠政策,又是国家“双保”企业,具备优越的投资环境。

奉献在各位面前的《地区经济开发信息丛书内蒙古卷·包钢分册》努力从不同侧面反映包钢的过去、现在和未来,展现包钢两个文明建设的崭新风貌和诱人的远景。出版本书旨在让国内外朋友系统地了解包钢,认识包钢,同我们加强经济技术和贸易协作,走上共同发展、共同富裕的道路。

气将然诺重,心向友朋开。包钢热忱欢迎国内外各界有识之士前来作客、观光、游览,前来投资办厂、协作开发,包钢将竭诚提供良好的服务和优越的投资环境,让我们携手共进,使包钢这颗草原明珠放射出更加绚丽夺目的光彩!