

遼寧省生產力促進中心  
省工本環境視察訪日代表團  
交流資料

2009年12月10日～19日

## 辽宁生产力促进中心简介

辽宁生产力促进中心（以下称“中心”）是辽宁省科技厅直属的事业单位，国家级示范生产力促进中心。在籍人员 52 人，其中大专以上学历 50 人。

自 1998 年引入并推广台湾先进管理理念以来，经过多年的发展与壮大，现已在管理咨询与教育训练方面积累了丰富的经验。曾先后同台湾生产力中心、新加坡生产力促进局、香港生产力促进局等咨询机构合作，搭建辽宁省高新技术管理咨询服务平台，为我省高新企业提供管理咨询与辅导。同时，“中心”近几年来积极同俄罗斯政府及科研机构合作，为我省引进俄先进科研成果，搭建我省中俄技术转化服务平台，取得了较好的成效。

目前，“中心”经省科技厅批准，在省环保厅等部门大力支持下，在俄罗斯西伯利亚研究院、日本财团法人日中经济协会等单位的通力合作下，“中心”与东大自动化有限公司合作在浑南高新区成立了“辽宁恒泰高技术转化有限公司”。“中心”以构建辽宁省高新技术产业技术支撑平台，引进国外高新技术与我省企业对接，推动全省传统产业改造升级和高新技术产业化进程，加快企业自主创新能力培育为使命，力争打造国内一流水平的国际化技术转移平台。

我们诚挚的欢迎日本具有节能环保技术的企业到辽宁考察，与我“中心”合作，共同推动中日双方企业在节能环保领域工作取得实质性进展。

地址：辽宁省沈阳市东陵区南塔街 131 号 邮编：110016

联系人：李 军

电话：024-31057111



## 沈阳东大自动化有限公司

沈阳东大自动化有限公司是一家以东北大学自动化研究中心、国家先进自动化工程技术研究中心（沈阳分中心）为技术依托的高新技术企业，主要从事冶金、有色、选矿、电力、环保等领域大型工业过程综合自动化系统的设计、研发、成套实施以及人员培训。公司成立于2001年，注册资本2200万元，公司总部位于辽宁省沈阳市浑南产业区世纪路19号，建有东大自动化产业园，占地100余亩，建筑面积25000平方米，企业资产超过1亿元。

公司是“国家863计划成果产业化基地”、辽宁省高新技术企业，辽宁省优秀软件企业，辽宁省（省级）企业技术中心，沈阳市（市级）博士后科研工作站，AAA级资信企业、通过ISO-9001:2000质量管理体系认证、建设成为国家高技术产业化示范工程研发基地，并荣获国家发展和改革委员会“国家高技术产业化十年成就奖”。

在公司董事长、国际著名控制专家、中国工程院院士柴天佑教授和公司总裁宋志泉先生带领下，公司在科技创新与科技成果产业化方面快速发展，立足于自动化领域关键技术，将其多年技术积累进行产业化，开发和实施以智能优化控制为代表的自主创新的核心技术及工业综合自动化系统集成产品，为用户提供最佳品质的产品和服务，成功研发了流程工业综合自动化系统、球磨机/回转窑/电熔镁炉智能优化控制系统，以节能为主要研究目标研发重大耗能装备综合自动化系统及配套自动化装备及节能环保高技术转移推广。多次获得国家级奖励，受到业界的认可和好评。

公司自主研发的多变量智能解耦控制技术、智能优化控制技术达到国际先进、国内领先水平。公司先后获国际IEEE“2007控制研究杰出工业成就奖”一项，获国家科技进步二等奖三项，获国家发改委高技术产业化十年成就奖一项，获省部级科技进步奖九项，为工业综合自动化系统技术的发展做出卓越贡献。

联系方式 地址：辽宁省沈阳市浑南产业区世纪路19号 邮编：110179

电话：024-23789311 传真：02423789378

E\_mail:sdwoffice@126.com

[HTTP://www.neu-automation.com.cn](http://www.neu-automation.com.cn)

## 瀋陽東大自動化有限公司

瀋陽東大自動化有限公司は、東北大学自動化研究センター、国家也進自動化工程技術研究センター（瀋陽分センター）の技術を依存にしているハイテク企業であり、主に、冶金、有色、選鉱、電力、環境保護等の領域での大型工業化過程における総合自動化システムの設計、研究開発、プラント実行及び養成訓練を行っている。当社は2001年に設立され、登録資本金は2200万元である。本部は瀋陽市渾南産業区世紀路19号にあり、敷地面積6.67ヘクタール、建築面積25000平米の東大自動化産業園を設けている。会社の資産は1億元を超えている。

当社は、“国家863計画成果産業化基地”、遼寧省ハイテク企業、遼寧省優秀ソフト企業、遼寧省（省レベル）企業技術センター、瀋陽市（市レベル）オーバドクター研究生科学研究ステーション、AAA級信用企業であり、ISO-9001:2000品質体系認証を獲得し、国のハイテク技術産業化モデル工程研究開発基地になっており、国家発展・改革委員会より“国家ハイテク技術産業化十年成果賞”を授与されている。

董事長・中国工程院院士である柴天佑教授と総裁宋志泉の指導の下で、当社は科学技術の創造的進化の面と科学技術成果産業化の面で、早い発展を遂げた。

また、自動化領域の肝要な技術を頼りに、長年蓄積してきた技術を産業化し、知能コントロールを代表とする核心技術及び工業総合自動化系統集積製品を開発、実施して、使用者のために、最も品質のよい製品とサービスを提供してきている。

特に、プロセス工業総合自動化システム、ボールミル、回転キルン、溶融マグネシア電炉知能コントロールシステムを成功裏に開発した。

省エネを主要研究目標とし、エネルギーを消耗する重厚装備の総合自動化システム及び組合せてセットする自動化装備を研究、開発して、省エネ、環境保護ハイテク技術の移転と普及に取り組んでおり、会社は繰り返し国家級奨励を受け、業界の好評を得ている。

当社が独自に開発したポリトロープ知能カップル解除コントロール技術、知能合理化コントロール技術は、国内をリードし国際先進レベルに達している。

また、国際IEEE“2007コントロール研究傑出工業成果賞”、国家科学技術進歩二等賞三項目、国家発展改革委員会ハイテク技術産業化十年成果賞、省レベル、部レベルの科学技術進歩賞九項目を獲得しており、工業総合自動化システム技術の発展に卓越した貢献を行ってきた。

連絡先 住所：遼寧省瀋陽市渾南産業区世紀路19号 〒：110179  
電話：024-2378-9311  
ファックス：024-2378-9378  
E-mail:sdwoffice@126.com  
HTTP://www.neu-automation.com.cn

## 大石桥市科技局简介

大石桥市科技局是市政府的职能部门、主要从事科技管理工作，现有工作人员 15 人。下设大石桥市生产力促进中心事业单位，中心成立三年来，在省生产力中心和东北大学等高校院所的支持下，围绕地区经济社会发展目标大力开展科技创新服务。特别是针对镁质材料产业部分领域的高耗能、高污染、低效益等共性技术问题，实施镁产业综合节能工程。重点在电熔镁节能、减排及资源综合利用技术方面进行技术开发，取得了一定的成果。

我们希望通过此次考察，加强与贵方的交流，学习借鉴贵方的先进技术和管理经验，在相关技术应用方面开展科技合作，诚挚邀请贵方来我市考察交流。

## 大石橋市科学技術局の概要紹介

大石橋市科学技術局は、市政府の一部門であり、主に、科学技術の管理を行っている。職員は 15 名であり、局の下に大石橋市生産力促進センターという部署を設けている。本部署が設立されて 3 年来、遼寧省生産力促進センター、東北大学等の大学、研究院の支持の下、地域の経済社会発展目標を巡って、科学技術の開発とサービスに力を入れて来た。

特に、マグネシア材料産業においては、エネルギー消費が高く、汚染は深刻であり、効率が悪いといった共通の問題を有しており、既にマグネシア産業総合省エネ工程を実施して、電融マグネシアの省エネ、排出削減、資源の総合利用技術の面で技術開発を行い、ある程度の成果は収めている。

今回は、視察を通して、相互交流を深め、日本の先進技術と管理経験を学び、手本とし、関係技術応用の面で提携関係を作っていくことを願って来日するものである。

わが市へのご来訪、ご視察を心より歓迎する。

## 营口小雨集团简介

企业性质：民营

设立时间：1997年6月12日

注册资金：2000万元                      法人代表：崔俊峰

法人性质：有限责任公司                  职工人数：230人

分支机构：集团下设营口小雨集成房屋有限公司、营口小雨房地产开发有限公司、营口小雨新型建筑材料有限公司、营口小雨娱乐有限公司

产品内容：生产木屋、新型建筑材料、房地产开发等

联系地址：辽宁省营口市鲅鱼圈区长江路明珠广场

联系方式：0417-6234433

### 企业介绍：

鉴于我省电熔镁产业生产企业工艺原始、装备落后、自动化水平低，导致能源、资源浪费严重，环境污染严重；电熔镁产业的原料菱镁矿我国储量占全球24%，辽宁菱镁矿储量占全国储量的85%；电熔镁作为镁制品基础原料已广泛应用于钢铁、航天等重要领域缘由，营口小雨集团于2008年选择了电熔镁产业作为企业今后主营业务。目前，已经与我国西安电炉研究所签订了“第一台全密闭式电熔镁炉”合同，于12月31日该炉体将交付使用。我公司以改善电熔镁产业高耗能、高污染、高成本、低附加值现状为己任。

### 访问目的之一：

寻求余热回收发电、二氧化碳回收再利用等先进技术的企业采取合作开发、技术入股、技术转让等方式合作。

## 营口小雨集團の概要紹介

企業性質：民営

設立時間：1997年6月12日

登録資本：2000万元

法定代表者：崔 俊峰

法人性質：有限責任公司

従業員数：230名

グループ企業：营口小雨集成房屋有限公司、营口小雨不動産開発有限公司、营口小雨新型建築材料有限公司、营口小雨娛樂有限公司。

製品内容：木造家、新型建築材料、不動産開発など

連絡住所：遼寧省营口市鮫魚圈区長江路明珠広場

連絡電話：0417-623-4433

### 企業紹介：

遼寧省の電融マグネシア生産企業はプロセスが原始的で設備が立遅れており、自動化レベルが低いため、エネルギー、資源の浪費、環境汚染が重大である。一方、電融マグネシア産業の原料マグネサイトは中国の埋蔵量が世界の24%を占め、遼寧省の埋蔵量は全中国の85%を占めている。電融マグネシアはマグネシア製品の基礎原料として、鉄鋼、宇宙産業などの領域で幅広く使用されている。そこで营口小雨集團は、2008年に電融マグネシア産業を今後の企業の主要業務と定めた。

目下、西安電炉研究所と第一基・全密封式のマグネシア溶融電炉の契約を結び、12月31日に当該電炉は使用に供される予定である。弊社は電融マグネシア産業のエネルギー - 高消耗、高汚染、高コスト、低付加価値の現状を改めることを任務としている。

### 訪問目的の一つとして：

排熱回収発電及び二酸化炭素の回収、再利用等の先進技術を持っている企業と、共同開発、技術による出資（株式参入）、技術譲渡などの方式で提携（原文「合作」）することを希望している。

## 大石桥市东兴耐火材料有限公司简介

企业性质：民营

设立时间：1995年8月12日

注册资金：1500万元                      法人代表：赵忠满

法人性质：有限责任公司              职工人数：130人

分支机构：大石桥东兴耐火材料有限公司现已经兼并大石桥中润耐火材料有限公司，为两家公司合资。

产品内容：公司生产电熔镁铬砂；电熔锆刚玉；电熔镁铝尖晶石；电熔锆莫来石；电熔镁锆共晶材料；电熔铬刚玉；电熔镁砂等。

联系地址：辽宁省大石桥市南楼经济开发区

联系方式：0417-5271678

### 企业介绍：

大石桥市东兴耐火材料有限公司坐落在中国镁都—大石桥市，本公司是集选矿、合成、烧结、电熔为一体的侧重碱性耐火材料的专业生产厂，年产耐火材料5万吨。2000年又新建一条年产10000吨的电熔镁锆共晶材料，电熔镁铝尖晶石，电熔锆刚玉，电熔锆莫来石，电熔镁铬砂，电熔镁钙砂系材料的生产线。

### 访问目的之一：

寻求余热回收发电、二氧化碳回收再利用等先进技术的企业采取合作开发、技术入股、技术转让等方式合作。

## 大石橋東興耐火材料有限公司の概要紹介

企業性質：民営

設立時間：1995年8月12日

登録資本：1500万元

法定代表者：趙 忠満

法人性質：有限責任公司

従業員数：130名

グループ企業：

大石橋東興耐火材料有限公司は既に大石橋中潤耐火材料有限公司を吸収合併し、二社の合併会社になっている。

製品内容：

電融マグネシア・ジルコニア共晶材料、電融マグネシアアルミナ・スピネル、電融ジルコニア・コランダム、電融ジルコニア・ムライト、電融マグネシアクロム砂、電融マグネシウムカルシウム砂系材料。

連絡住所：遼寧省大石橋南楼経済開発区

連絡電話：0417-527-1678

企業紹介：

大石橋東興耐火材料有限公司は、中国のマグネシウムの都・大石橋市に位置し、選鉱、合成、焼結、電気溶解を一体化にしているアルカリ性耐火材料に重点を置いている専門生産メーカーである。年産耐火材料5万トン。2000年、新たに年産10000トンの電融マグネシア・ジルコニア共晶材料、電融マグネシアアルミナ・スピネル、電融ジルコニア・コランダム、電融ジルコニア・ムライト、電融マグネシアクロム砂、電融マグネシウムカルシウム砂系材料生産ラインを設置した。

訪問目的の一つとして：

排熱回収発電及び二酸化炭素の回収、再利用等の先進技術を持っている企業と、共同開発、技術による出資（株式参入）、技術譲渡などの方式で提携（原文「合作」）することを希望している。

## 辽宁恒信通电子系统有限公司

企业性质：民营

设立时间：1999年2月2日

注册资金：610万

法人代表：吴庆功

法人性质：有限责任公司

职工人数：35人

分支机构：无

联系地址：沈阳市和平区三好街79号奉天硅谷大厦B座404

联系方式：024-62126699

### 公司介绍：

辽宁恒信通电子系统有限公司是从事闭路监控、防盗报警、综合布线、微机网络、楼宇自动化等弱电系统工程的设计、施工以及相关设备、器材销售的专业公司。公司具有雄厚的技术实力以及良好的信誉，其业务已涉及金融、教育、交通、公安、工矿企业、服务行业等多项领域。

### 访问目的之一：

寻求余热回收发电、二氧化碳回收再利用等先进技术的企业采取合作开发、技术入股、技术转让等方式合作。

## 遼寧恒信通電子系統有限公司の概要紹介

企業性質：民営

設立時間：1999年2月2日

登録資本：610万元

法定代表者：呉慶功

法人性質：有限責任公司

従業員数：35名

支店：なし

連絡住所：瀋陽市三好街79号奉天硅谷大廈B座404

連絡電話：024-6212-6699

### 公司介绍：

遼寧恒信通電子系統有限公司は、モニター回路監視、防犯、警報、総合配線、コンピューターネットワーク、ビルディング自動化など、弱電系統工程の設計、施工及び関係設備、機材の販売を行う専門業者である。公司は十分な技術力と良好なる信用を持っており、金融、教育、交通、公安、工業企業、鋳業企業、サービス業などの領域で業務展開を行っている。

### 訪問目的の一つとして：

排熱回収発電及び二酸化炭素の回収、再利用等の先進技術を持っている企業と、共同開発、技術による出資（株式参入）、技術譲渡などの方式で提携（原文「合作」）することを希望している。