

1979—1988年

中国引进技术改造现有企业
十年鉴



1979—1988年

中国引进技术改造现有企业 十年鉴

《中国引进技术改造现有企业十年鉴》

编辑委员会

中国经济出版社

(京)新登字 079 号

责任编辑 卫南平

封面设计 张定华

说明:全国引进技术改造现有企业成果图示由各省、自治区、直辖市、计划单列市经委(计经委)提供。全国引进技术消化吸收重大项目成果图示由承担任务的主管部门—轻工业部、纺织工业部、机械电子工业部、中国船舶工业总公司、化学工业部、中国统配煤矿总公司中国煤机协会、国家建材局、冶金部、北京市农林办公室提供。高科技成果图示由上海市经委、国家医药管理局及中国科学院、成都市经委、汕头市经委、山东省经委、珠海市经委提供。军转民成果图示由中国船舶工业总公司、陕西省经委、航天航空部、中国兵器工业总公司提供,其中陕西省西安中航纺织机械公司提供图示的喷水织机由华兴航空机轮公司研制、气流纺纱机由远东机械制造公司研制、挠性剑杆织机由西安航空发动机公司研制、条干均匀度测试仪由机电部长岭机器厂研制。新兴包装工业由中国包装总公司提供。彩印新技术由上海凹凸彩印厂提供。

(21)

1979—1988 年

中国引进技术改造现有企业十年鉴

《中国引进技术改造现有企业十年鉴》编辑委员会编

*

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街 3 号)

北京新华印刷厂印刷

上海凹凸彩印厂彩图印刷

*

850×1168 毫米 1/16 26.25 印张 插页 77 740 千字

1991 年 12 月第 1 版 1991 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—2500

ISBN 7—5017—1631—5/F·1046

定价:55.00 元

(内部发行)

成就瞩目
任重道遠

薄一波
一九五二年九月廿日

為了落實科技是
第一生產力必須
建立興健全企業
的技術進步機制

呂東 一九九一年
七月廿九日

引进技术，消化吸收，
总结经验，勇于创新。

为《引进技术改造现有企业
十年鉴》题

袁宝华
一九九一年五月

引進先進技術
消化吸收創新
改造現有企業

甘子玉

一九九一年五月

堅持技術進步
提高經濟效益

馬儀

一九九一年五月十五日

序

现有企业是国民经济的基础,是我国社会主义现代化建设的支柱,自党的十一届三中全会决定改革开放以来,企业技术进步和引进技术改造现有企业的工作取得了巨大的成就。积累了丰富的经验,增强了自力更生、开拓创新的能力。

十年来,全国技术引进工作共使用外汇 270 亿美元,其中利用各种外汇渠道包括中央外汇,留成外汇,利用外资,国外贷款等引进技术改造现有企业用汇约 150 多亿美元,共成交约 2 万项。引进范围涉及 26 个行业,遍及全国 29 个省、自治区、直辖市(西藏未计入)及 14 个计划单列市、沿海开放城市、经济特区等。引进技术改造企业的范围包括软件技术、关键设备、生产线、三来一补、以及合资经营、合作生产等,大部分是国际七十年代末期到八十年代初期的水平。

通过技术引进,提高了企业技术进步的起点,促进了产业结构和产品结构的调整,增强了自力更生和替代进口的能力,并为市场提供了花色品种繁多和适销对路的轻纺产品,大大促进了市场的繁荣,增强了产品在国际市场上的竞争力,不少企业走上了“引进消化——开发创新——创汇节汇——更高层次的国际技术合作”的良性循环,并且培养建立了一支推动企业技术进步的工作队伍。

引进技术改造现有企业的工作还大大提高了国民经济和企业的经济效益。根据多数省市对技术改造的效益统计分析,一般每投入 1 元,可以产出 1.5—2 元,实现利税约 0.4—0.5 元,在新增的产值和利税中,技术改造效益约占 60%,其中技术引进起了重要的作用。特别是在“七五”期间,通过将技术引进、技术改造、技术开发及科技攻关工作结合起来进行的“一条龙”消化吸收国产化工作措施,不仅取得了显著的经济效益,而且探索出一条如何消化吸收国外技术提高本国开发和生产能力的有效途径。

十年来,我国引进技术改造现有企业的成就是举世瞩目的,为了总结工作,交流经验,并为今后国家制定经济规划和决策提供重要参考依据,经过中央有关部门和地方从事引进技术改造现有企业工作的有关同志共同努力,编成了这本《引进技术改造现有企业十年鉴》。事实雄辩地证明,小平同志关于科学技术是第一生产力的马克思主义论断和党的改革开放政策具有强大的生命力。在过去十年工作的基础上,我们要进一步扩大技术引进和智力引进,逐步增加技术引进的投入,并提高软件技术在技术引进中的比重,以求更好地增强自力更生的能力,为实现十年规划和“八五”计划作出更大的贡献。

盛树仁

一九九一年四月

《中国引进技术改造现有企业十年鉴》

编辑委员会

主任委员 盛树仁

副主任委员 李弘道

委员 (以姓氏笔划排序)

马家骏	王师蒂	王金福	王春涛	甘智和	叶连捷
叶翠玲	白慈生	宁德昌	朱华章	齐向武	吕孔恕
刘 骧	刘怀宾	刘春年	阮景海	师金泉	严万生
劳 安	李之恒	李天然	李春贵	李惠群	李冀凯
来光贤	吴远庆	吴吉祥	张 杰	张士儒	张仁裕
陆 江	陆伍雄	陈专山	陈木椿	陈汉雄	武 恭
林彩民	林善敬	杨泰琪	周震武	周士钧	郑企仁
胡 楠	胡世伟	柳有祥	钟祖华	钟展尧	祝昌荣
袁育我	袁景葵	徐顺成	钱梓弘	郭全玉	郭救生
郭浚清	黄宝英	董建平	彭庆海	韩立新	童道友
蒋以任	楼千里	蔡巨乐	暴学龙		

编辑部

主任编辑 焦雄华

副主任编辑 王 毅 丁澍生 高 朗

编辑 王沪生 张雷雷 黄祖平 李嘉建 商苑文 王临兰

出版社

总 编 辑 韩天雨

责 任 编 辑 卫南平

主 要 撰 稿 人 员

(以撰文部委、省、自治区、直辖市、计划单列市排序)

焦雄华	王 毅	高 朗	丁澍生	柳晓昂	冯宙鹏	盛智生	张治平
钱粤安	李 云	华德清	王建章	隗志安	戴旭易	杨耀先	李中本
叶明达	王建叶	王惠森	吴爱军	陈 羽	褚筱香	陈敬开	刘庆贵
姚良均	于新兴	李文虎	李美华	顾月芳	穆金生	张裁生	李国英
马文科	杨锦和	刘克林	吴 江	王 凯	甄 鹏	单爱玲	李 旭
蒋应时	任懿奇	戴跃强	钟振鹤	王五星	李军林	赵觉荣	李岩奎
涂勤华	尹 波	白盘新	邹林德	卓 群	杨建初	林建衡	符 顺
冯绍基	潘小刚	程永正	李 璞	姚启桐	韩 莹	李 颖	朱 宏
赵小明	刘建青	李 宁	叶植昆	刘德林	李晓娟	周百祝	赵登科
安浩权	张志远	姜东鹏	周建雄	余永荣	汪顺德	张应辉	张永惠
翟 明	贾 永	乔江林	区均保	魏景奎	林志雄	陈玉彬	张家彦
张银成							

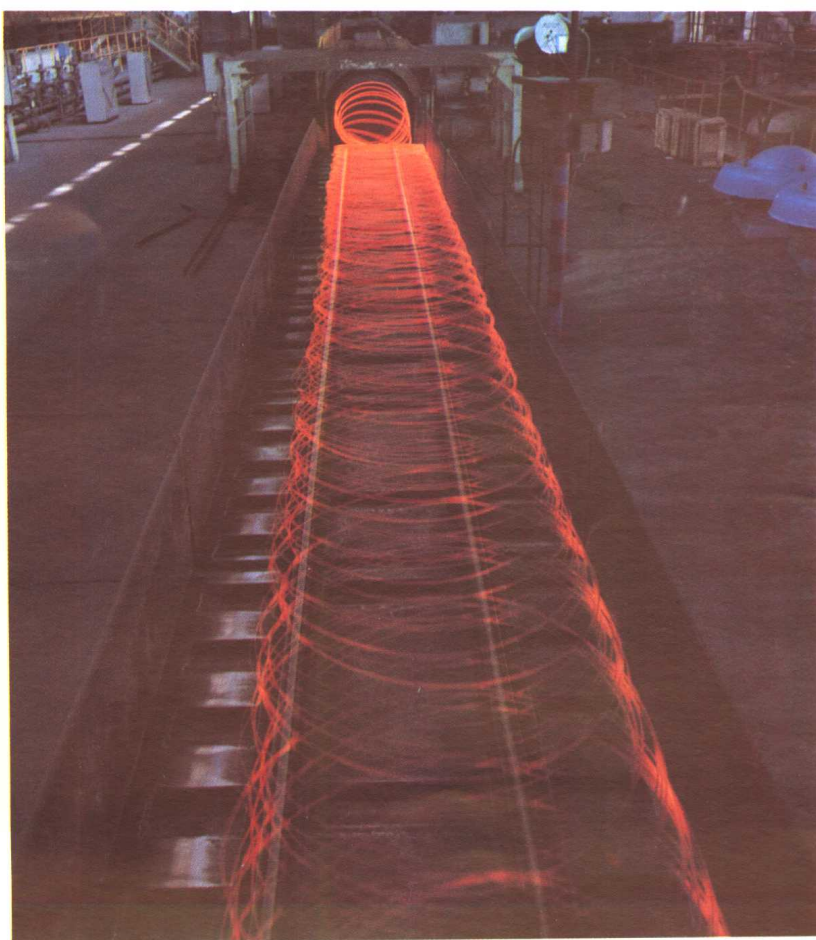
美 术 设 计	张定华	马田才
工 作 人 员	鲁文霞	

全国各省、自治区、
直辖市及计划单列市
引进技术改造现有企业
成果图示

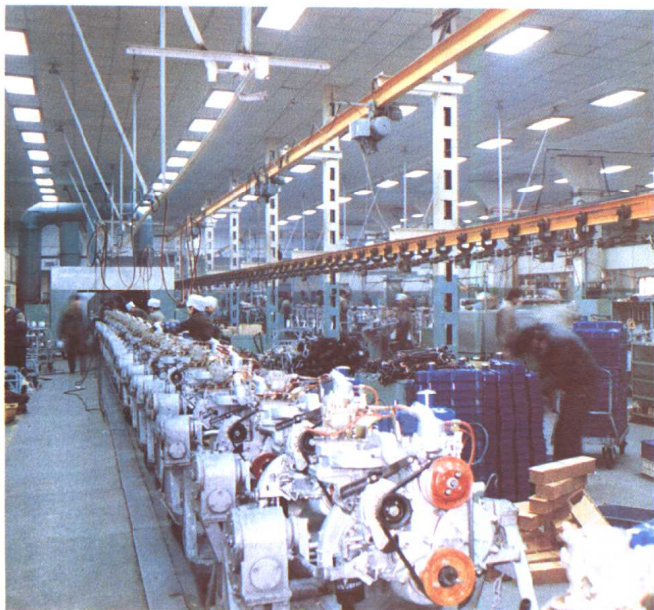
北京市



▲ 首都钢铁公司夜景



◀ 首都钢铁公司的吐丝机



◀ 北京内燃机总厂492Q汽油机装配线

▼ 北京吉普汽车有限公司“切诺基”汽车组装生产线

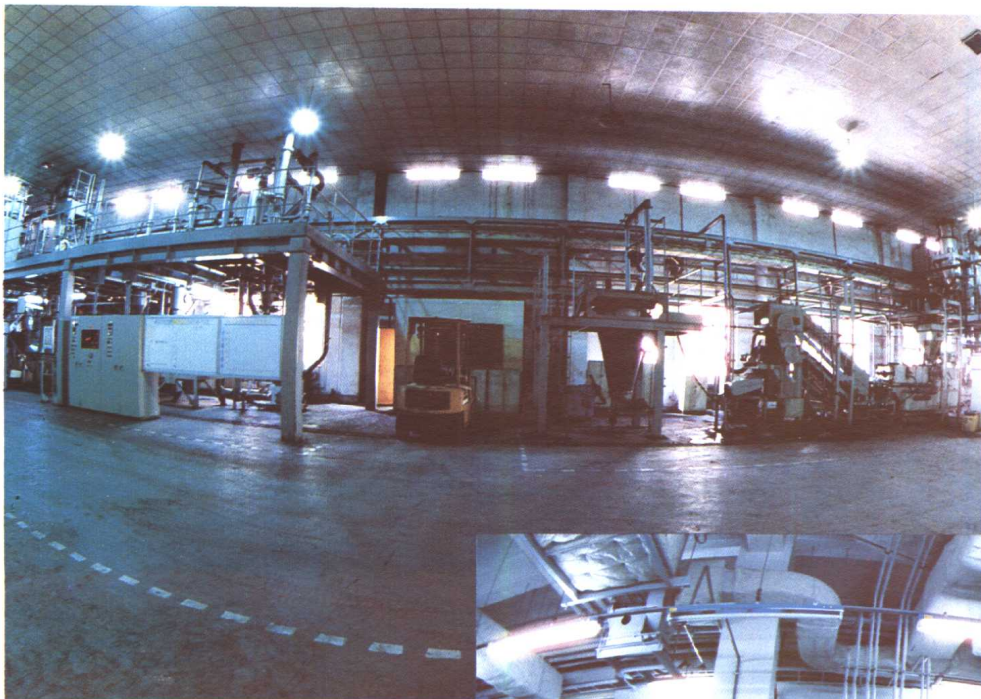


▲ 北京白菊电器公司
喷淋洗衣机生产线



► 北京电视机厂彩电检测线

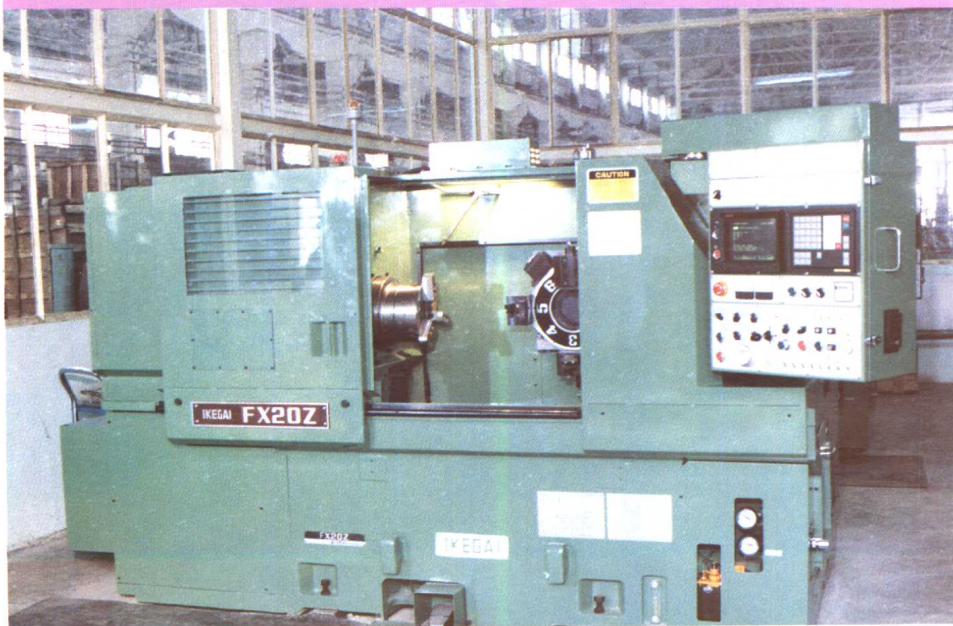
天津市



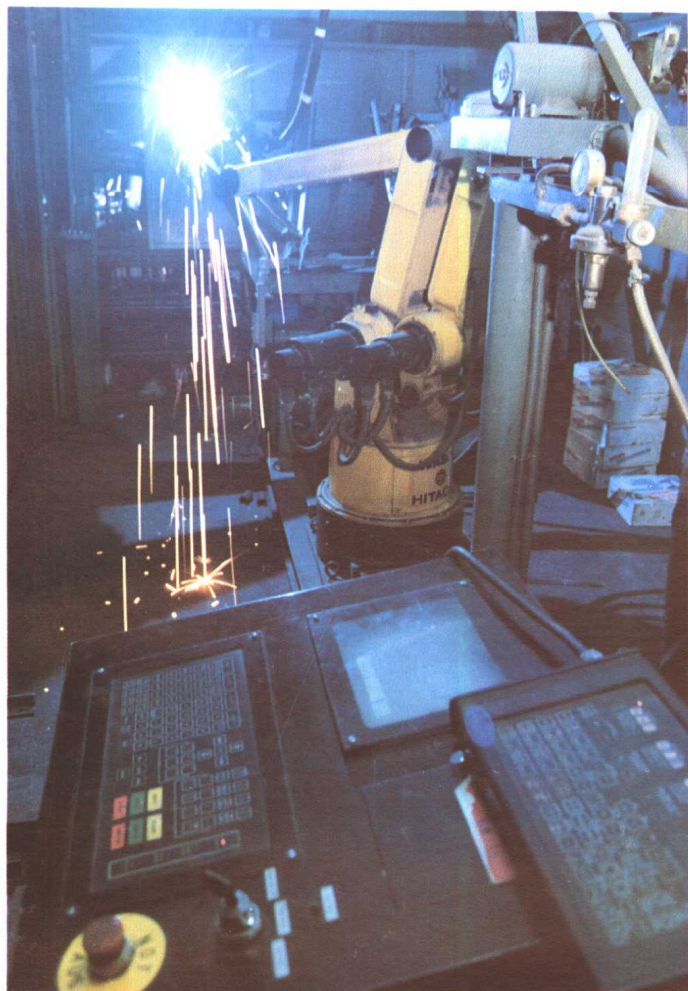
◀ 天津市复印设备公司
复印机生产区一角



▶ 天津市复印设备公司
复印机生产线



◀ 天津市电机总厂
电机制造设备



◀ 天津自行车二厂车架焊接机器人

▶ 天津自行车二厂产品



◀ 天津自行车二厂
油漆车间