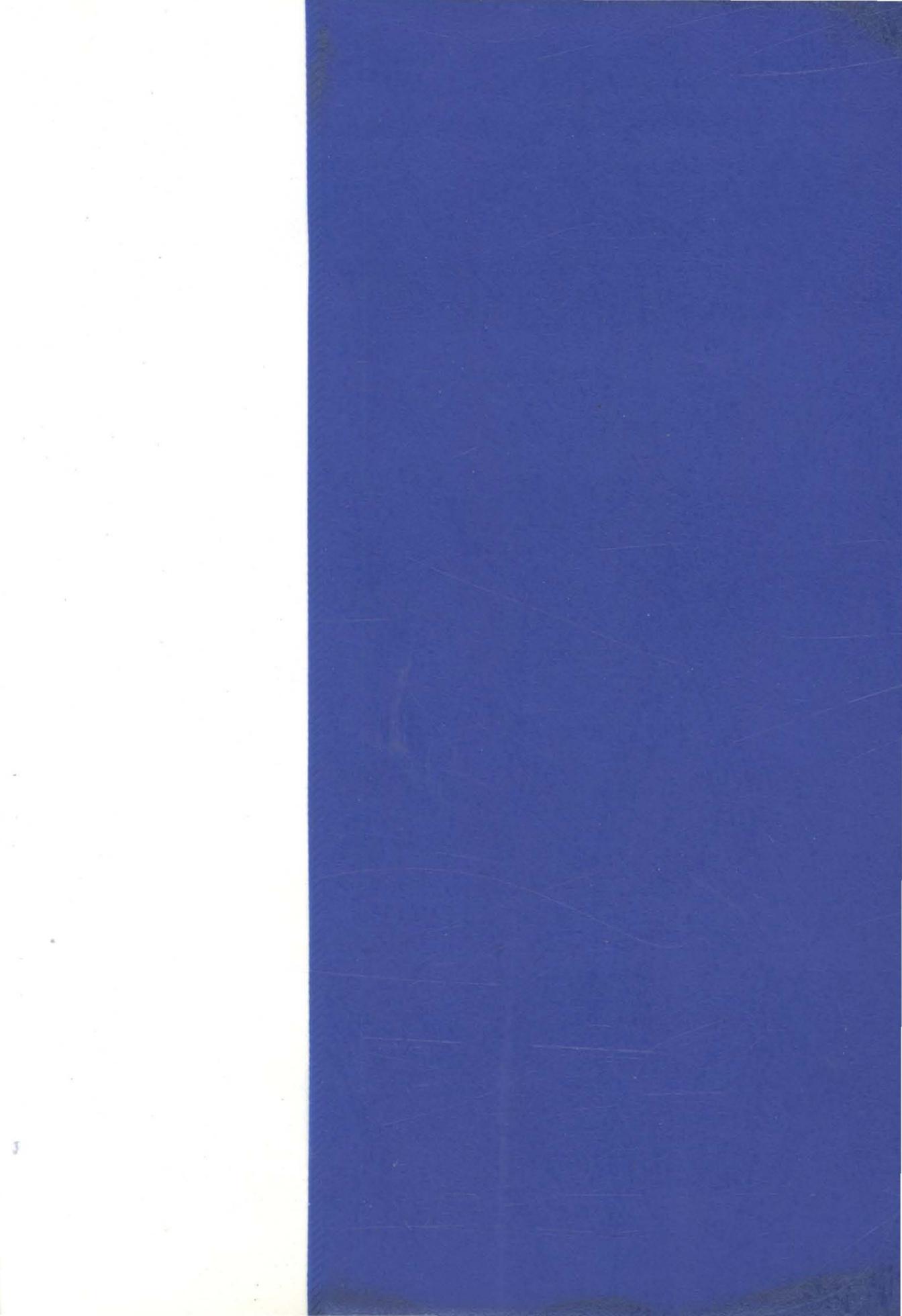


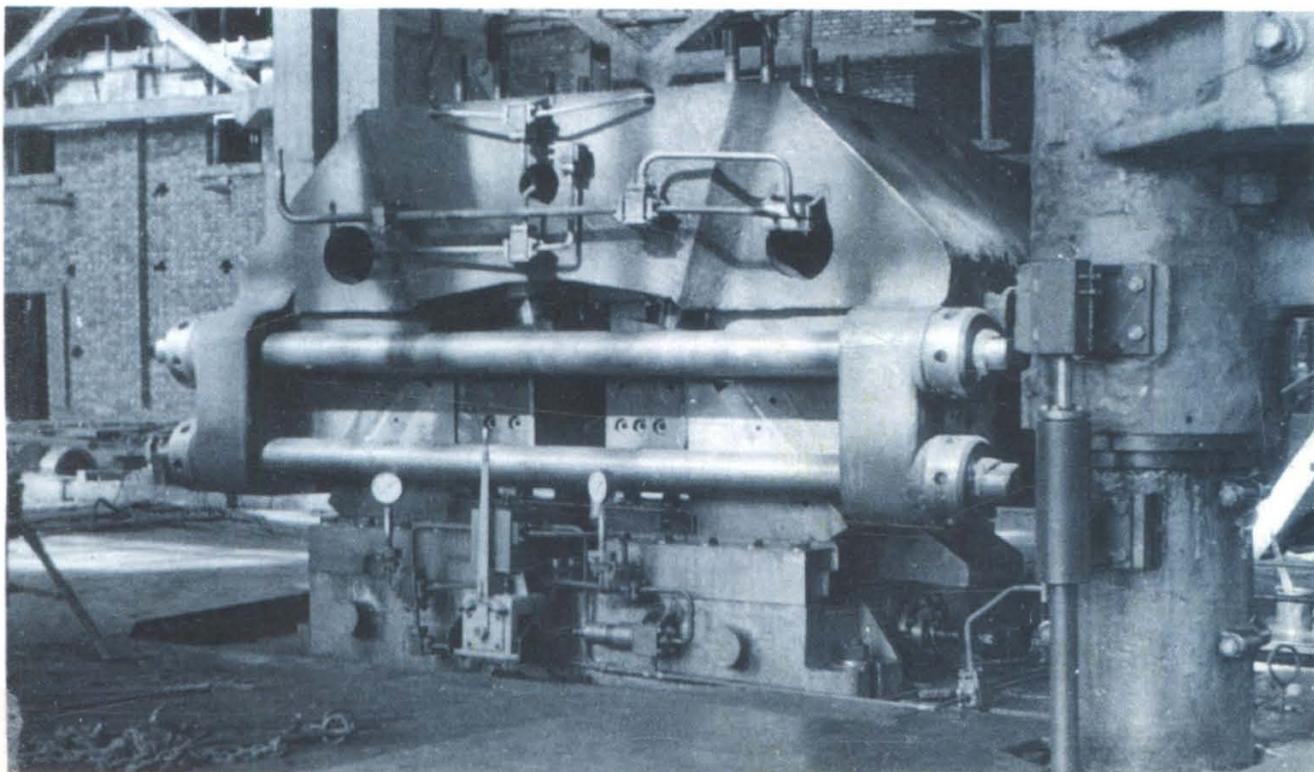
机械科学研究院
院史

1956—1985

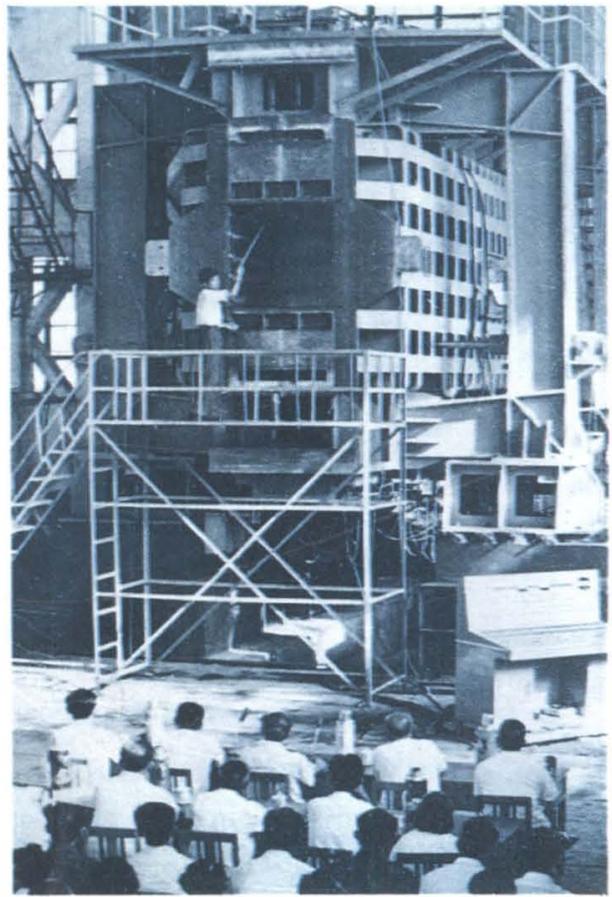




机械电子工业部机械科学研究院科研大楼



大型曲轴弯曲锻造技术



柔壁喷管



三片罐设备



哈尔滨焊接研究所



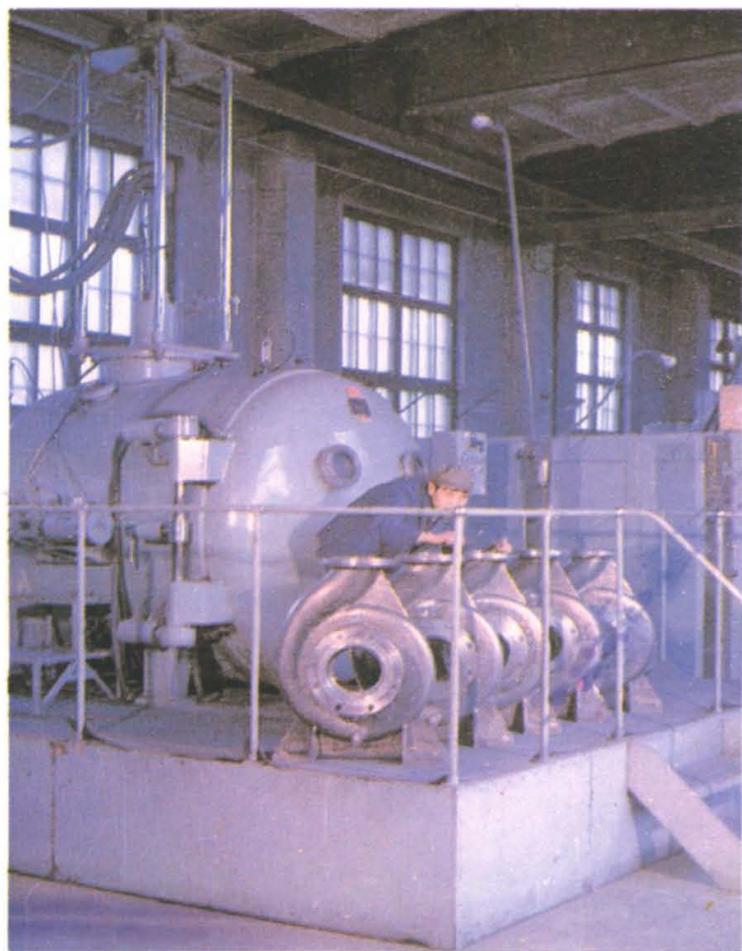
水下焊接



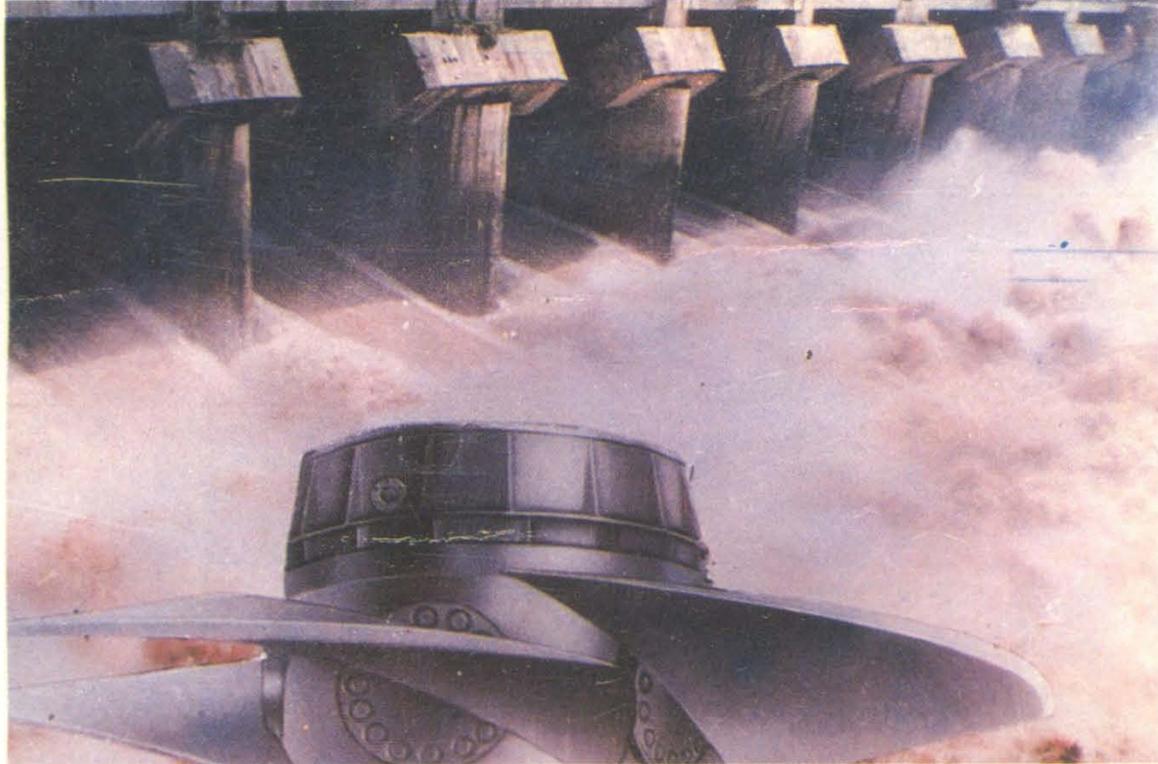
试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com 300吨冷裂纹试验机



沈阳铸造研究所



真空凝壳炉部分钛铸件



葛洲坝水轮机转轮



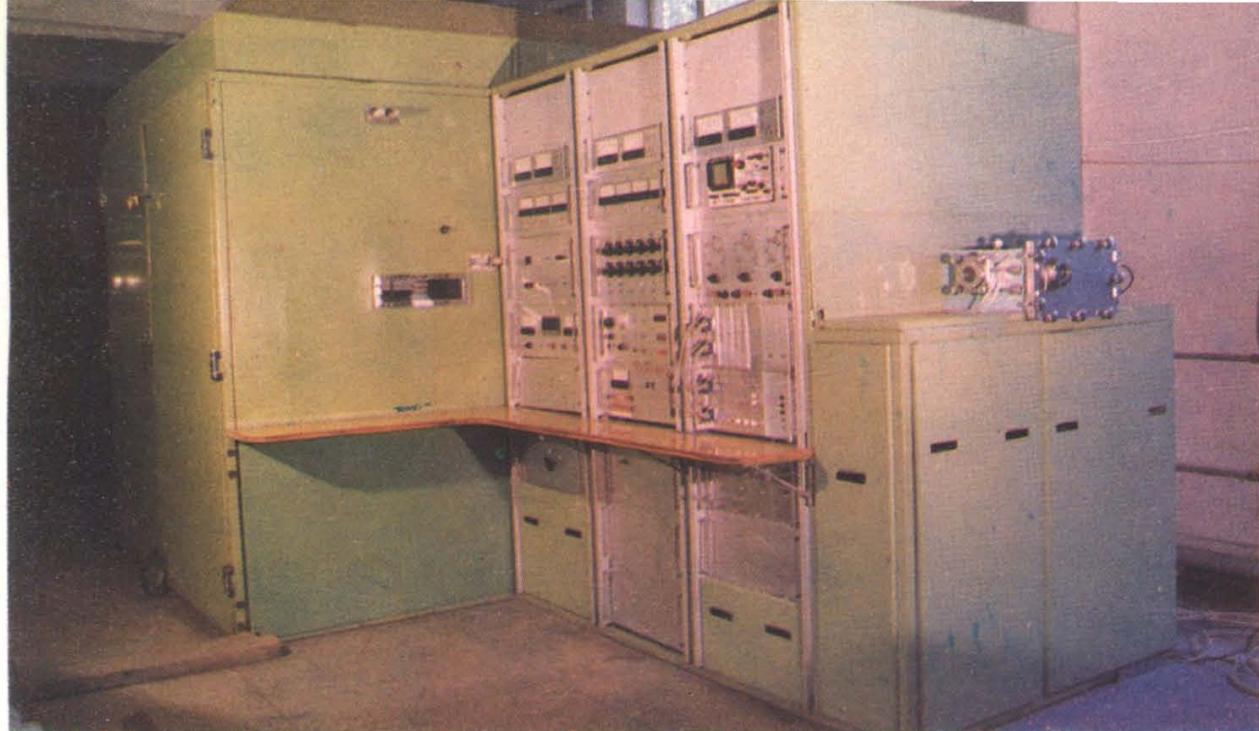
北京机电研究所



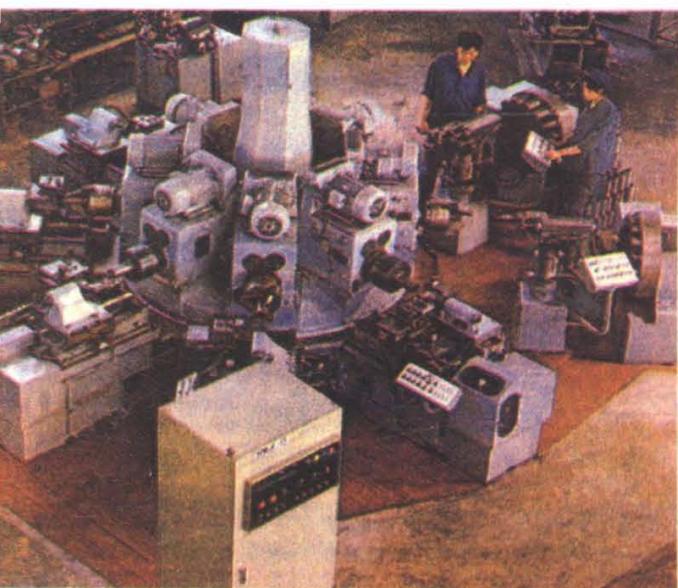
超塑成型钛合金球形高压容器



北京机械工业自动化研究所

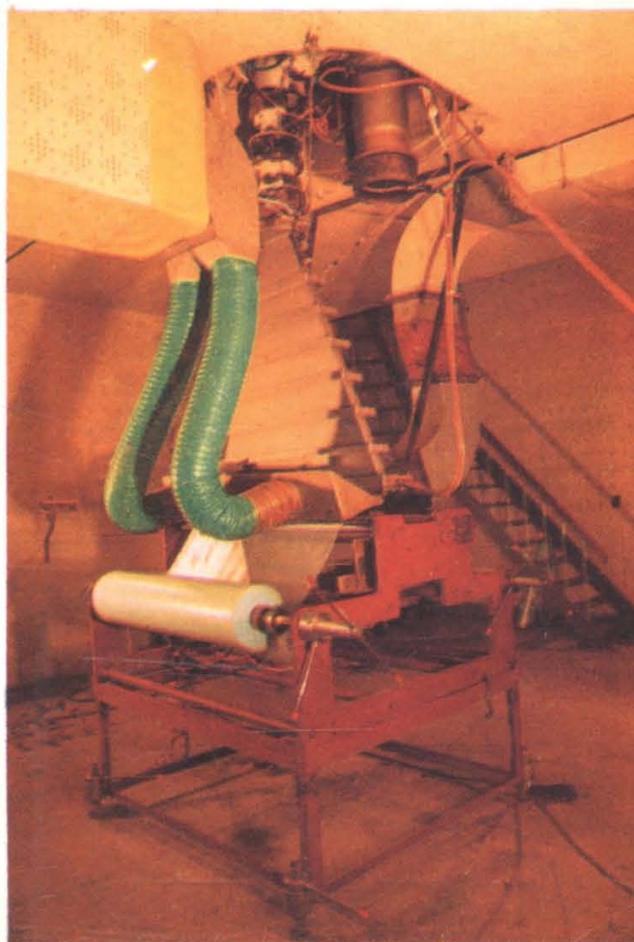


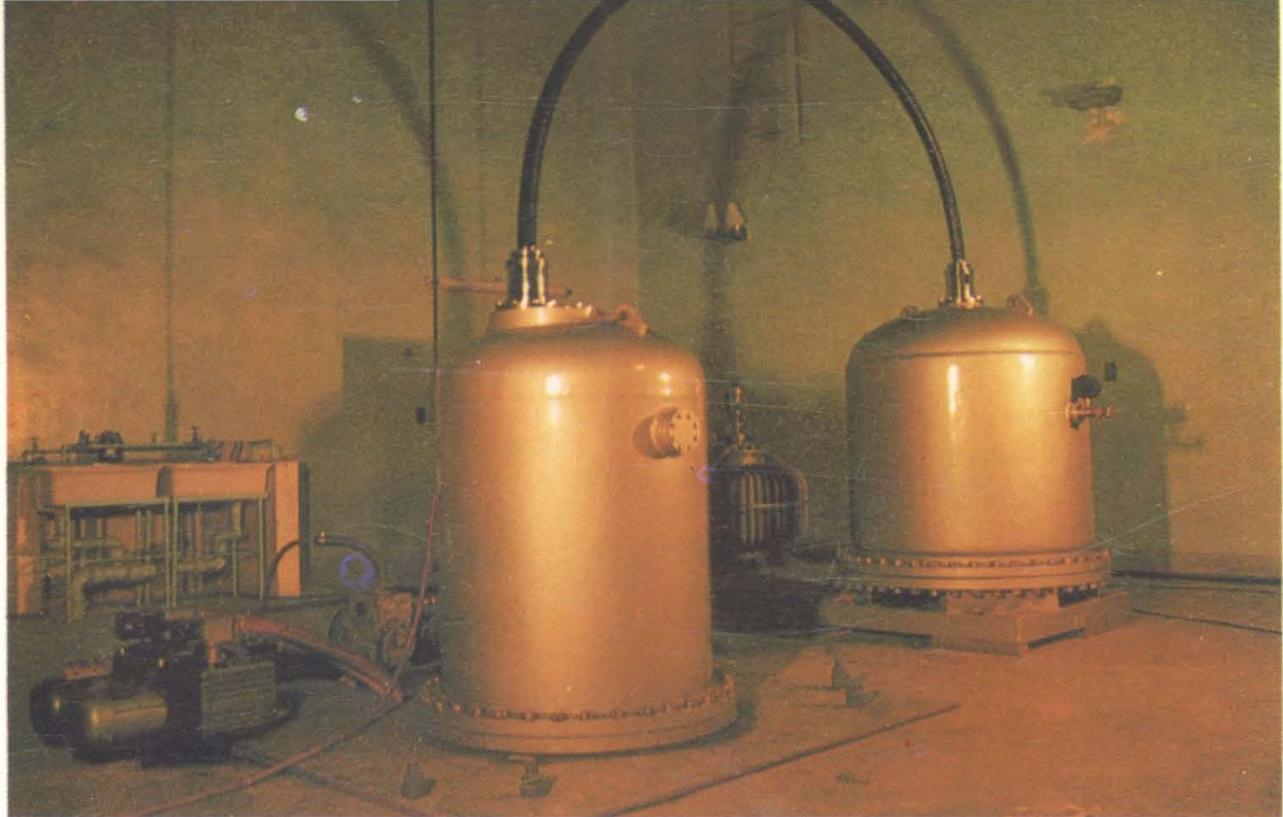
离子注入机



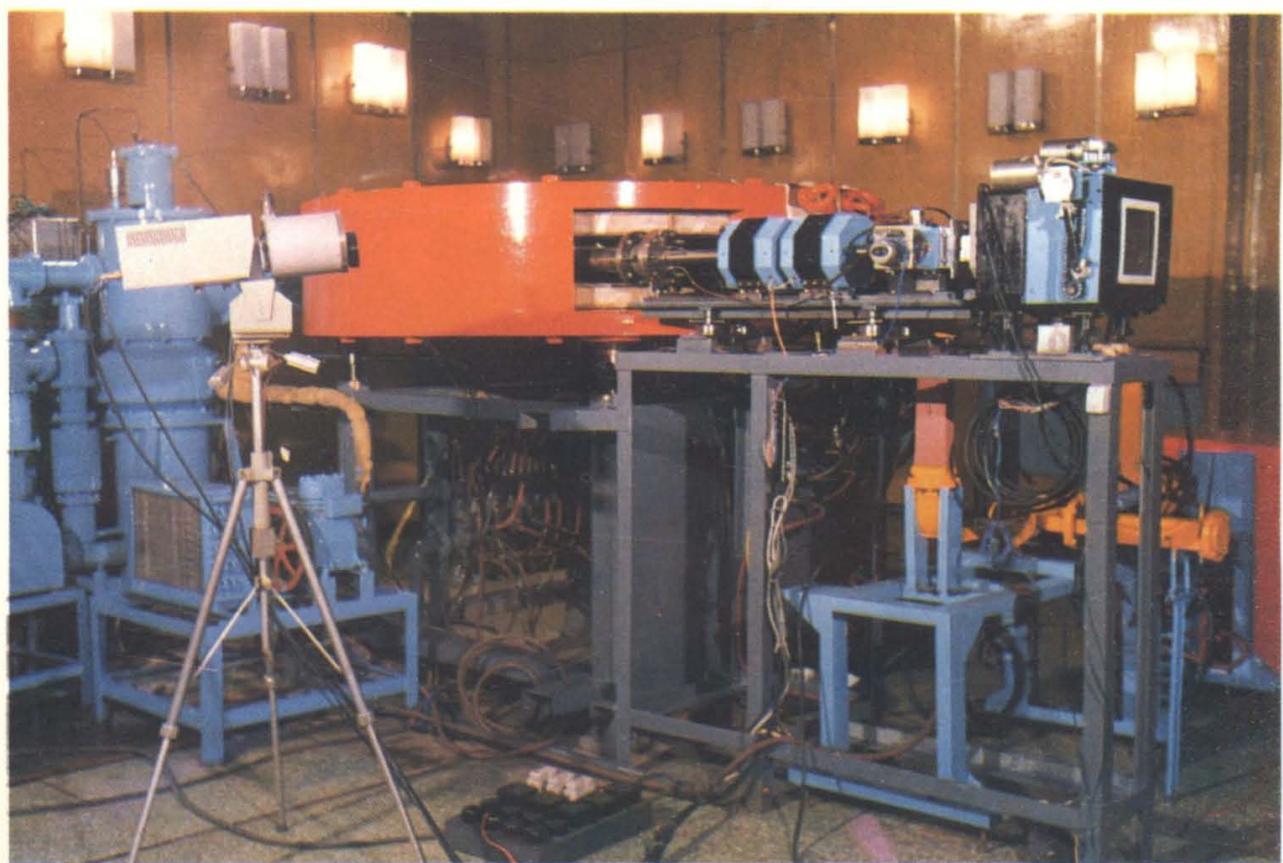
程序控制器

0.3兆电子伏辐照用电子加速器扫描系统





0.3兆电子伏辐照用电子加速器高压电源加速系统



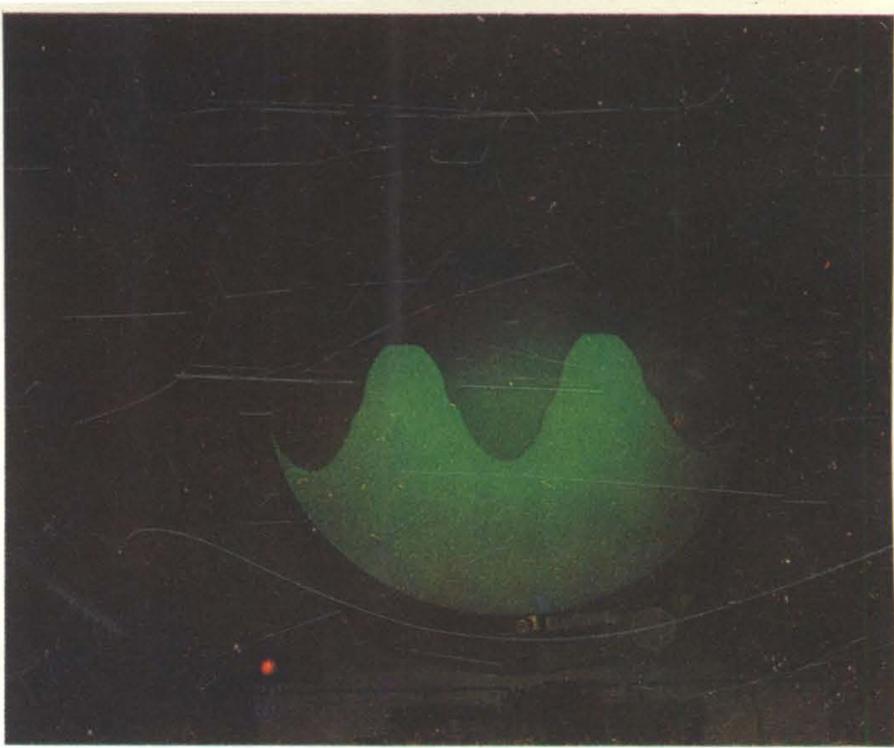
电子迴旋加速器主体侧向照片



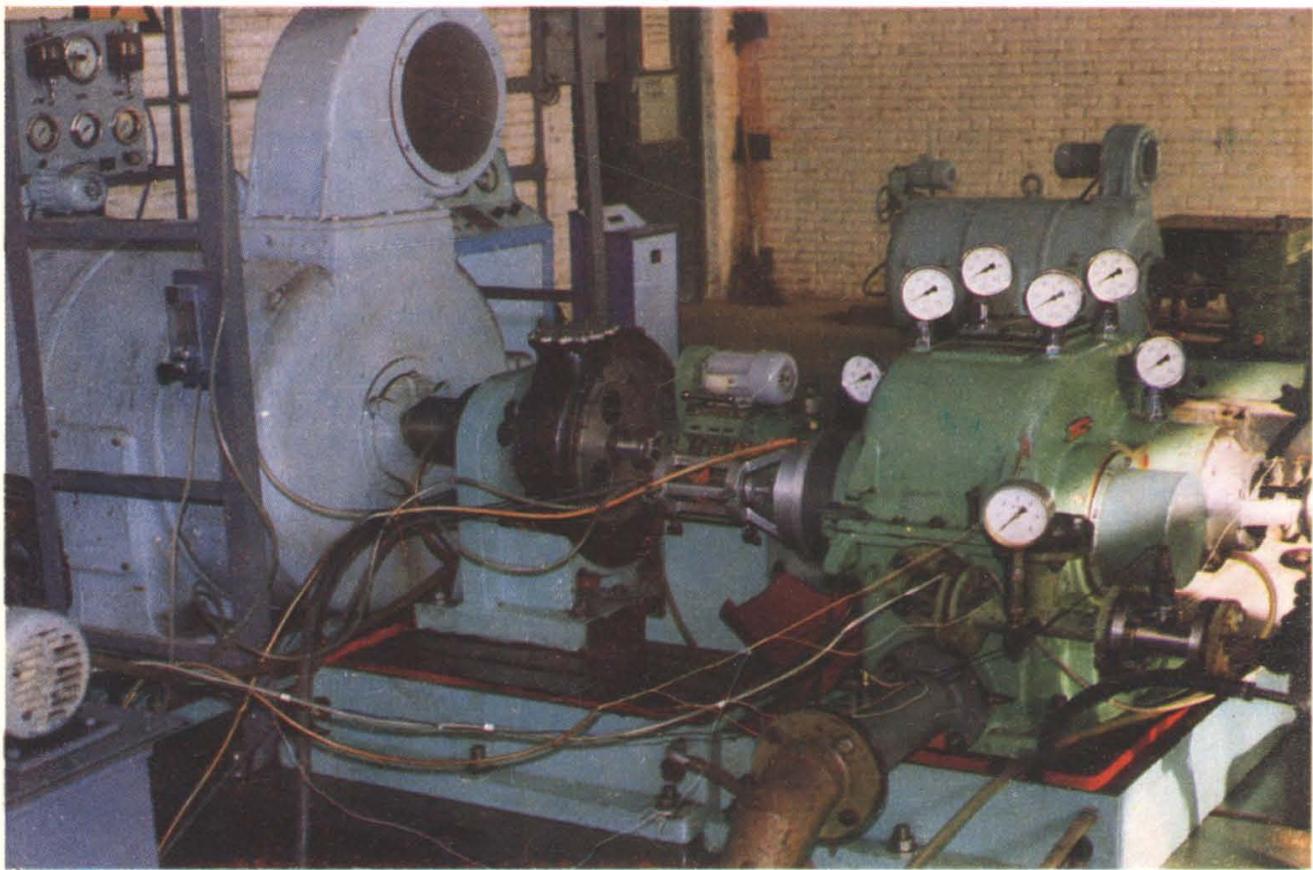
自动化高位立体仓库控制室



郑州机械研究所



辉光离子氮化

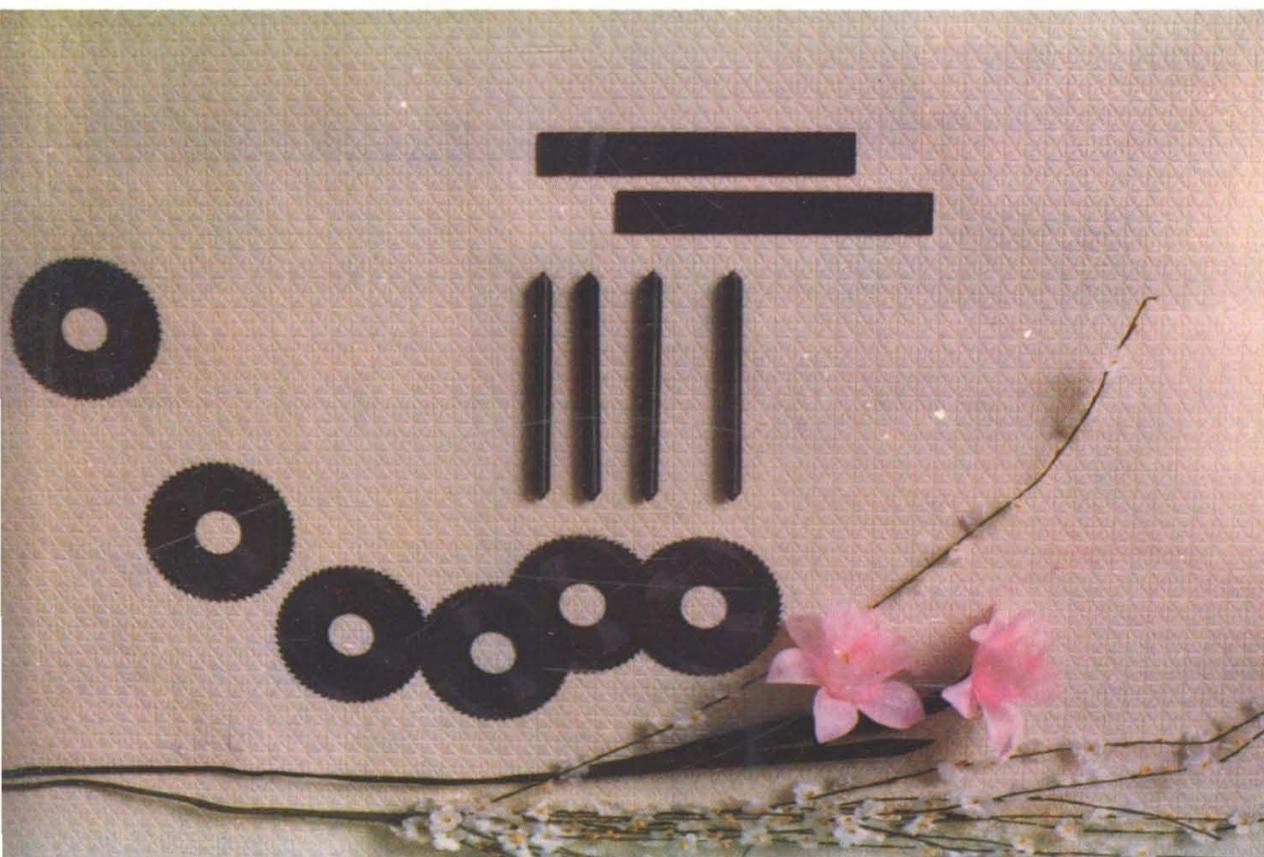


高速齿轮试验台





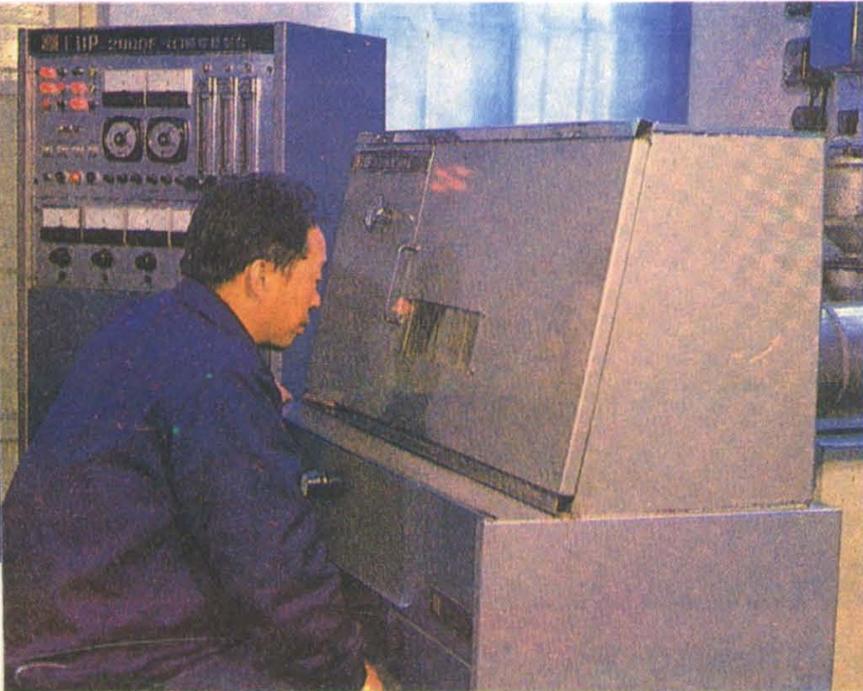
上海材料研究所



用特制硬质合金制造的精密刀具和零件



武汉材料保护研究所



内燃机排气阀等离子

前 言

一九五六年产业部门开始发展科研事业，机械科学研究院也因此而成立。当时为两个院：机械研究院和工艺与生产组织研究院。一九五八年两院合并为机械科学研究院，此今已卅年。在这卅年间院有了很大的发展，出了一批成果，培养锻炼了一批人才，为机械工业的发展作出了不少贡献；在实践中积累了经验和教训，也经历了不少挫折和困难。它有过童年，也有过黄金时代，当它正在成长成熟的时候，遇到了“文化大革命”十年浩劫的严重破坏，使得早该进入壮年的院目前还在重建院址，谋求振兴。党的十一届三中全会以来，特别是一九八五年中共中央关于科学技术体制改革的决定，提出“振兴经济，实现四化，是全党和全国人民一切工作的中心，科学技术工作必须紧紧地围绕这个中心，服务于这个中心”。遵照这一方针，全院职工正共同努力，积极探索改革，立足本院实际，放眼世界，为科技的发展，为机械工业的振兴，做出应有的贡献。

趁建院初期的一些同志还健在的时候，将这卅年的经过用院史和大事记来做一番叙述，让一些后来的和关心的同志对它的过去有所了解，使得院在前进的道路上有所借鉴，发扬成绩，减少失误，避免挫折，迎来灿烂的前途。

院史承雷慰宗、陶令桓、张祖荫、丁敬华、佟德厚、孙友洪、杨昌祖、尚世勤、陈紫蒂等同志编写。大事记承张祖荫、佟德厚、孙友洪、刘广泉、武祥玢、李莹等同志编写。他们克服了资料不全、档案散失的困难，付出了大量的劳动，作出了贡献。院办公室、调研室、档案科、文电科、秘书科的同志们在收集资料，整理文稿，对外联系和出版等方面做了大量工作，在此一并表示谢意。

院史编辑小组

机械工业部机械科学研究院简史

(1956年至1985年)

目 录

第一章 院业务

第二章 院沿革

第三章 科技工作及主要成就

第一节 科研工作

第二节 行业技术工作

第三节 教育培训工作

第四章 经验教训

第五章 展望