

纪念电气化铁路三十周年 学术会议集



1991.10



江泽民总书记视察大秦调度集中



李鹏总理出席大秦I期通车典礼



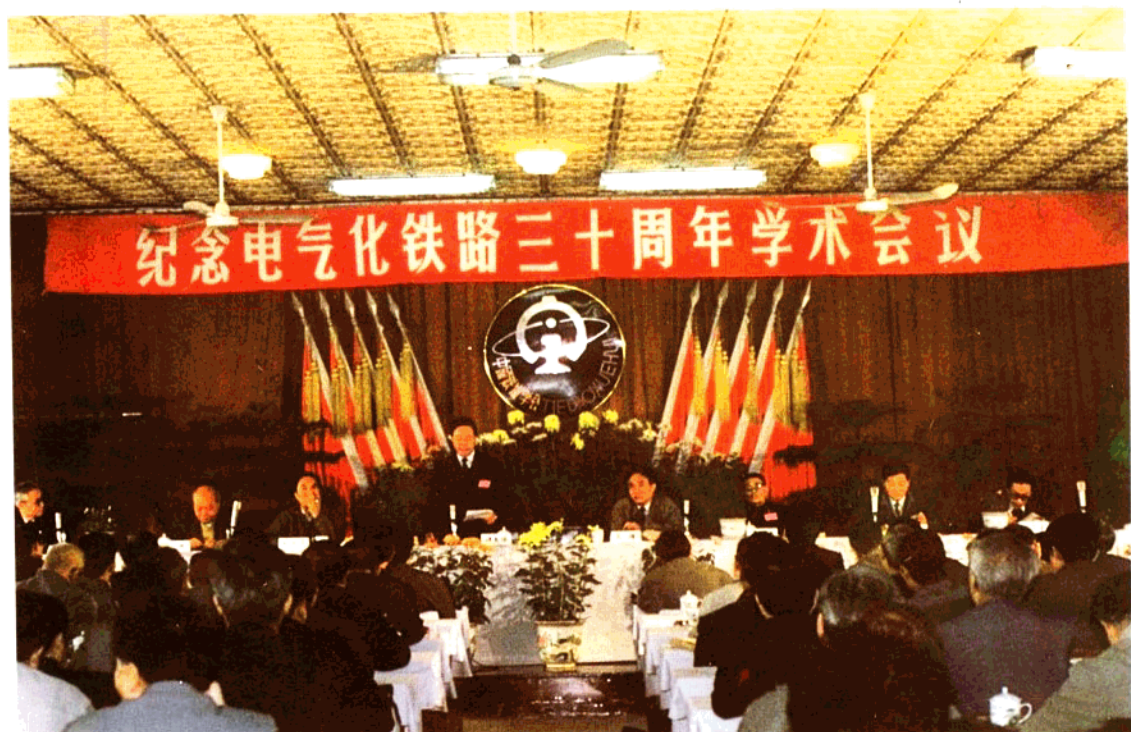
SS5电力机车



SS1电力机车群



SS3、4、6、电力机车



大会会场



铁道部副部长孙永福讲话



铁道部原副部长
廖诗权讲话



陕西省副省长
刘春茂讲话



四川省副省长
马麟讲话



铁道部总工程师
沈之介讲话



会议筹备组



会议编写组
研究工作



铁道部长李森茂、湖南省长陈邦柱为SS5机车剪彩



宝凤段第一趟电力机车通车典礼留念



我国第一条电气化铁路宝成线宝凤段



暮色中的宝鸡站场



接触网架线车在作业



高空作业



电力机务段机车整备场



载重索涂油



高空车在软横跨作业



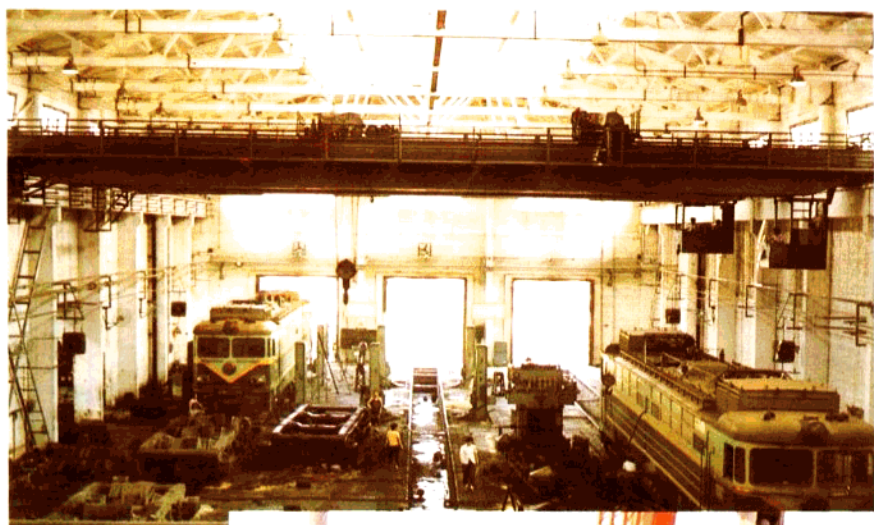
京秦线的硬横跨
接触网



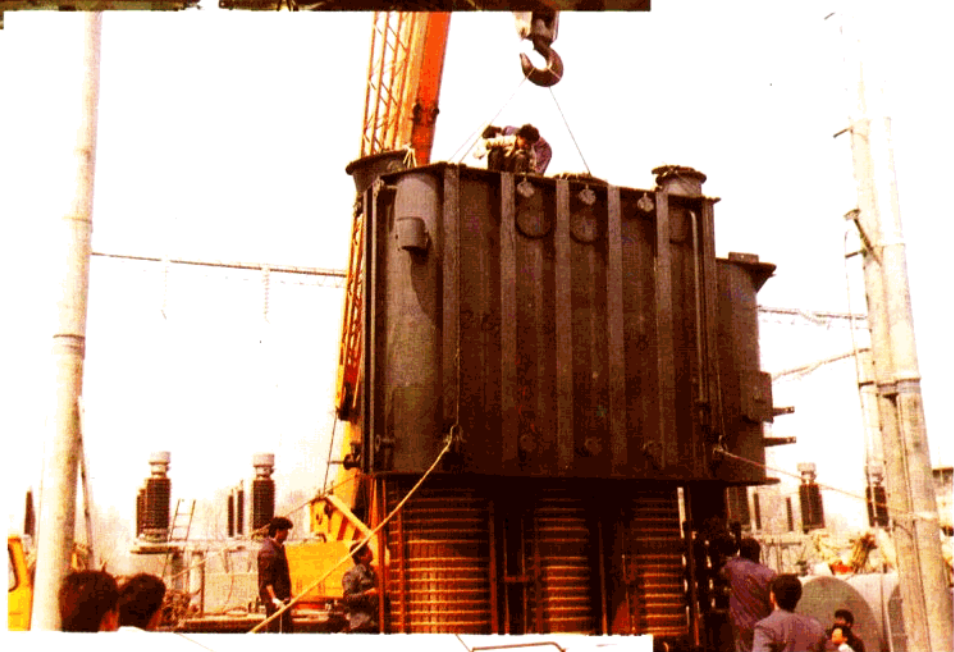
高压水冲瓷瓶



京秦线电调中心



电力机务段架修库



变电所现场. 变
压器吊芯检查



JC-1型接触网
检测车



区间接触网调整作业

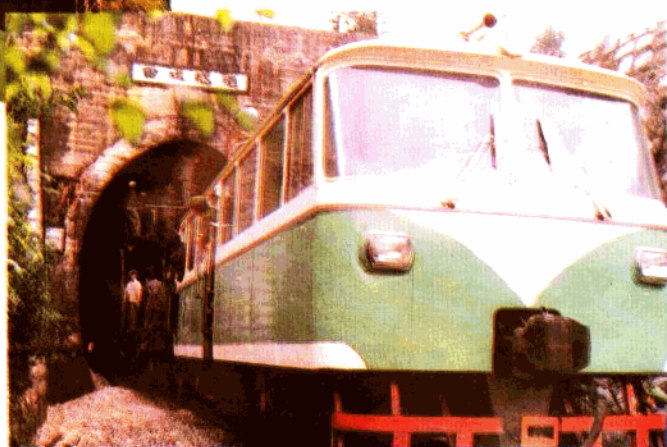


带电作业



接触网机械化施工车组
在桥上作业

隧道打孔车在打眼作业





重载试验

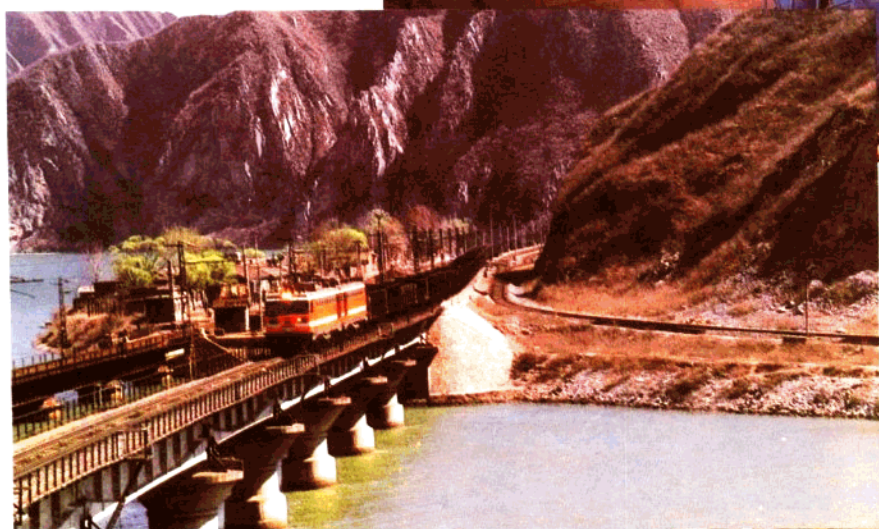


铁科环行试验线

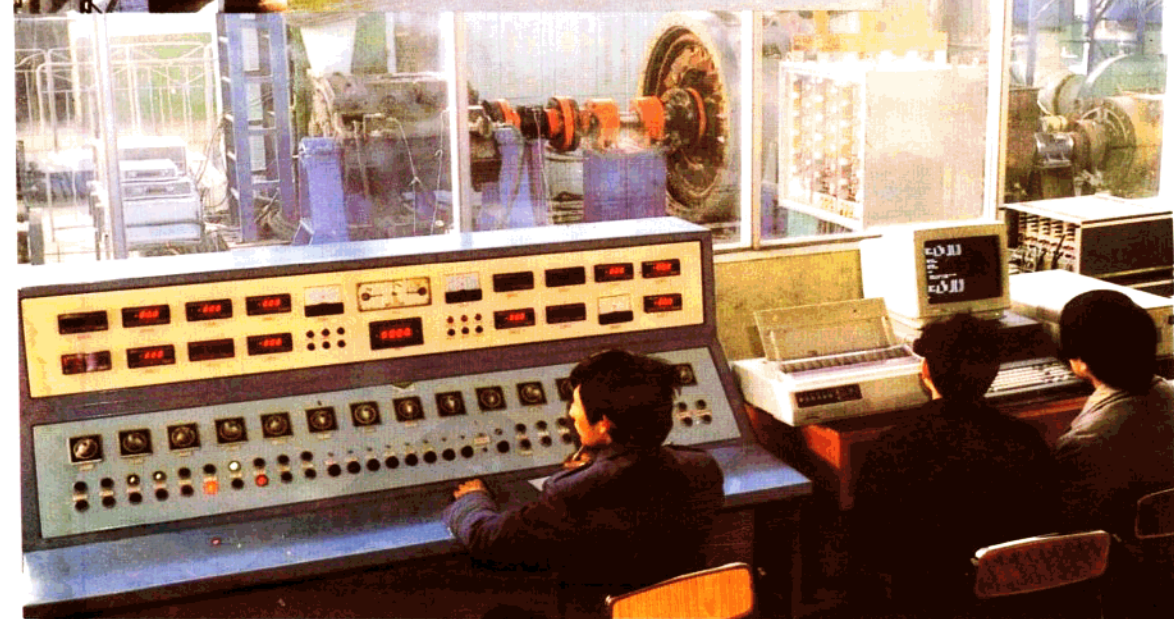


分相绝缘器及硅橡胶
间隙避雷器

部牵引电气设备试验中心



电力机车运行在
丰沙线上



直流电机试验数据微机处理系统

前 言

一九九一年是我国开创电气化铁路的三十周年。为总结~~经验~~，更好地推进国家电气化铁路建设事业的发展，遵照铁道部领导的指示精神，中国铁道学会于一九九一年二月发出[1991]学秘字第9号“关于召开电气化铁路三十周年学术会议”的通知，决定由学会付理事长为组长，学会秘书处以及电气化委员会、牵引动力委员会、河南铁道学会、陕西铁道学会联合组成会议筹备组。在路内有关单位的大力支持下，经过积极筹备，于一九九一年十月二十五日~二十七日在西安隆重地召开了“纪念电气化铁路三十周年学术会议”。出席大会的有国家科委、计委、陕西省、四川省；能源部、邮电部、机电部以及铁道部系统等路内外有关单位的近二百名领导干部、专家、教授、工程技术人员等代表同志。

大会由筹备组组长铁道部总工程师沈之介主持。铁道部付部长孙永福致开幕词。陕西省、四川省的领导同志讲了话。这次大会对三十年来电气化铁路在设计、施工、运营、制造、科研、教育等方面的工作经验做了认真总结。并进行了学术论文交流。会前由专门组成的纪念电气化铁路三十周年学术论文集编委会对征集到的554篇论文选编73篇出版了《学术论文集》。

回顾三十年来我国电气化铁路事业的发展历程，择其重大事件编写了“电气化铁路三十年大事记”。此外，与会代表经过热烈讨论，在总结经验，指导未来，针对我国电气化铁路今后的建设和发展，提出“关于大力发展我国电气化铁路事业的建议书”。

大会结束时铁道部沈之介总工程师和铁道部原付部长廖诗权同志作了总结性发言。

至此，“纪念电气化铁路三十周年学术会议”在铁道部及中国铁道学会直接领导以及二十一个筹备单位的大力支持下，经过与会代表的共同努力，取得了圆满成功。

作为我国电气化铁路发展三十年的历史性阶段总结，我们将这

次大会的主要文献及有关单位提供的反映电气化铁路发展的部分图片、出席代表名单等材料，经过编辑，出版了这本会议集。作为电气化铁路三十周年学术活动的历史文献，供有关方面参阅。

纪念电气化铁路三十周年学术会议集编委会

1991 年 11 月

纪念电气化铁路 30 周年

会议集编委会

主 任	荀云岐			
副主任	商福昆	王郁权		
委 员	黄乃勇	黄承宙	张炳基	冯金柱
	孙占一	陆 淳	简克良	张凤翱
	童国强	张有松		