数选择学子工程验

TIEDAOBU DISHILIU GONGCHENG JU ZHI (1952—1996)

铁道部第十六工程局史志编审委员会编

中国铁道出版社

铁道部第十五工程局志

(1948 - 1998)

周文元 主编

中国铁道出版社 北 京

(京)新登字 063 号



图书在版编目(CIP)数据

铁道部第十五工程局志/铁道部第十五工程局史志编审委员会编.-北京:中国铁道出版社,1999.12 ISBN 7-113-03555-8

I.铁... II.铁... II.铁道部第十五工程局 - 概况 IV. F532.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 52108 号

铁道部第十五工程局志

(1948 — 1998)

主编 周文元

中国铁道出版社出版

(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

责任编辑 罗桂英 封面设计 周文元

铁道部第十五工程局即刷厂即刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:88 插页:48 字数:2136 千字 1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月第 1 次印刷 印数:1-1000 册

铁道部第十五工程局史志编审委员会

第一主任委员 王炳祥 第二主任委员 霍金贵

副主任委员 曹光彩 徐荣南 张家驹 王大贤 刘世发 刘树乐

董印清 包元群 张忠璞 季 田

委 员 李云贵 陈述友 肖平涛 王金成 罗洪官 张 新

阎光明 王述仁 倪振荣 叶凤国 马"木 黄大满 李新民 刘树权 李家平 田仲荣 柴顺林 高兴安

张治国 李祥福 史保魁 东光宝 郭瑞民 杨盛文

赵殿功 赵学福 淮行舟 周德玉 陈百岁 张学宜

张发祥 康增飞 李文越 贺爱民 张汉云 李庆林

郭新华 谷成伦 杜胜禄 杨兴法 刘谭升 毛海林

田福元 石胜利 张志才 杜文秀 操苏汉 李朝云

吴际来 刘新华 欧庆堂 张开能 杨占朝 何建辉

刘贵江 宋鹤山 刘 春 于当英 李秀山 张春生张宝魁 耿福全 汪兴旺 田璐郅 周文元 王崇森

办公室主任 周文元 副主任 王崇森

〈铁道部第十五工程局志〉编辑工作人员

主 编 周文元

副 主 编 王崇森

编 辑 周文元 王崇森 郑凤华

封 面 设 计 周文元

装 帧 设 计 周文元

责任校对 周文元 王崇森 郑凤华

微 机 排 版 孙廉晶 郭晓莉

铁道部第十五工程局史志编审委员会

第一主任委员 王炳祥 第二主任委员 霍金贵

副主任委员 曹光彩 徐荣南 张家驹 王大贤 刘世发 刘树乐

董印清 包元群 张忠璞 季 田

委 员 李云贵 陈述友 肖平涛 王金成 罗洪官 张 新

阎光明 王述仁 倪振荣 叶凤国 马 ** 木 黄大满

李新民 刘树权 李家平 田仲荣 柴顺林 高兴安

张治国 李祥福 史保魁 东光宝 郭瑞民 杨盛文

赵殿功 赵学福 淮行舟 周德玉 陈百岁 张学宜 张发祥 康增飞 李文越 贺爱民 张汉云 李庆林

郭新华 谷成伦 杜胜禄 杨兴法 刘谭升 毛海林

田福元 石胜利 张志才 杜文秀 操苏汉 李朝云

吴际来 刘新华 欧庆堂 张开能 杨占朝 何建辉

刘贵江 宋鹤山 刘 春 于当英 李秀山 张春生

张宝魁 耿福全 汪兴旺 田璐郅 周文元 王崇森

办公室主任 周文元 副主任 王崇森

〈铁道部第十五工程局志〉编辑工作人员

主 编 周文元

副 主 编 王崇森

编 辑 周文元 王崇森 郑凤华

封 面 设 计 周文元

装 帧 设 计 周文元

责任校对 周文元 王崇森 郑凤华

微 机 排 版 孙廉晶 郭晓莉

大事辑要

- ●1948年6月28日,在山西汾阳西辛壁村,奉上级命令,正式组成十旅旅部。旅长何辉燕,政委朱绍田,参谋长孙占彪,政治部主任潘振华。
- ●1949年2月,西北野战军七纵队十旅奉命改编为:中国人民解放军第七军第十九师。师长何辉燕,政委朱绍田。
- ●1952年2月,毛泽东主席命令:十七军的四十九师之一四七团,五十师之一五○团,五十一师之一五二团,组成中国人民解放军铁路工程第六师。师长闵学胜,政委任国璋。
- ●1952年9月10日,中国人民解放军西北军区西干字77号,《公布转业建设部队师以上干部任职》。奉军委命令,兹将整编后,转业建设部队师以上干部任职公布如下:……铁道工程第五师:任命何辉燕为师长。任命朱绍田为政治委员。升任余友清为副师长。升任李绍珠为参谋长。升任靳丰祥为副参谋长。任命张汉民为政治部主任。……

- ●1954年4月1日,奉铁道兵司令部命令,将铁道工程第五师改编为:中国人民解放军铁道兵第五师。
- ●1954年5月5日,奉上级命令:将铁道工程第六师改编为:中国人民解放军铁道兵第六师。
- ●1980年12月,遵照铁道兵精简整编命令和[1980]铁务字第177号批复,中国人民解放军铁道兵第六师与第五师合并,撤销六师番号。
 - ●1981年2月,新编铁道兵第五师师长刘明江,政委杨有仓。
- ●1984年1月1日,遵照国务院、中央军委、国发[1983]168号文件,关于 铁道兵并入铁道部实施方案的批复,中国人民解放军铁道兵第五师改称:铁 道部第十五工程局。

序 言

《铁道部第十五工程局志》诞生啦!

这是第一部全面反映我局历史的大型资料性的百科著述。它的出版发行,是我局精神文明和 /物质文明建设的一件大喜事,值得热烈庆贺!在此,我们代表铁十五局和局党委,向参加局志编纂 工作的全局史志工作者表示衷心的感谢!向给予局志编纂工作提供大量资料的解放军档案馆表示 衷心的感谢!向给予局志编纂工作提供学术指导的铁道部中国铁路史编辑研究中心和中国铁道建 筑总公司史志办公室的领导和专家学者们表示衷心的感谢!

铁道部第十五工程局——她有着光辉灿烂的历史和昭彰日月的赫赫战功!

《铁道部第十五工程局志》上限起自 1944 年,下限至 1998 年末,时间跨越 55 年。经历了抗日 战争时期,她作为抗击日寇侵略的游击队、武工队、县大队、区小队、独立团、独立旅,战斗在晋冀鲁 豫地区、配合全国军民打败了日本侵略者。解放战争时期,她为保卫延安、保卫党中央、保卫刘(伯 承)邓(小平)大军挺进大别山浴血奋战,先后参加了太原战役、济南战役、淮海战役、渡江战役,直捣 国民党政权首府南京,解放江苏、江西、福建,千里进军大西南,解放西安、成都、贵阳,进军大西北。 为打败蒋介石国民党军队,推翻蒋介石集团在大陆的统治,建立中华人民共和国,贡献出鲜血和生 命.创树了丰功伟绩;抗美援朝时期,为保卫伟大祖国的和平,支援朝鲜人民,在朝鲜战场上创造了 "打不垮、炸不烂的钢铁运输线",弘扬了国威军威;在社会主义建设时期,参加修建了宝成铁路、天 兰铁路、贵昆铁路、内昆铁路、鹰厦铁路、滇黔铁路、东北大小兴安岭森林铁路、成昆铁路、襄渝铁路、 南疆铁路,先后参加西北核基地、酒泉和西昌卫星发射基地铁路专用线的建设;1984年1月1日, 奉国务院和中央军委命令,铁道兵脱离军队序列,并入铁道部后,参加北疆铁路、焦枝复线、南同蒲 铁路、西陇海铁路、北京广铁路、宋大铁路、侯月铁路、兰新复线铁路、南昆铁路、达成铁路、宝成复线 铁路、湘黔复线铁路、广大铁路、京九铁路、新长铁路、达万铁路、梅坎铁路、水柏铁路、湘桂铁路、东 川铁路、包神铁路、邯济铁路、朔黄铁路、南疆库喀铁路、金温铁路、内昆铁路、株六铁路、神延铁路、 秦沈客运专线等铁路干线和专用线的建设;参加310、107、108国道等高速公路的建设;参加北京、 上海、西安、郑州、昆明、乌鲁木齐、成都、洛阳、侯马、焦作、烟台、威海、平顶山、重庆等城市市政工程 建设.....

作为无产阶级的人民军队、革命军人,她经历了艰苦卓绝、炮火连天的生与死的考验,锤炼了英

勇杀敌,所向披靡,战无不胜的英雄气概;作为国家大型企业、工人阶级的一部分,她经历了计划经济与市场经济的改革开放春雨沐浴,坚信共产主义信仰,坚信马克思主义,热爱中国共产党,热爱祖国,坚定地走社会主义道路的舍生忘死、兢兢业业、顽强拼搏的工人阶级主人翁精神;由军队到企业的历史性跨越,由计划指令生产型到市场经营生产型的转轨,赋予生存与发展的机遇,锐意改革,乘风破浪,终于实现了质的飞跃。历史的史诗般的画卷绚丽多彩!今天的史诗般的历程更是波澜壮阔!

《铁道部第十五工程局志》以详实的资料、准确的时间、地点、人物、事件、工程,记录了铁道部第十五工程局由抗日游击队、武工队、县大队、区小队、独立营、独立团、旅、师、铁路工程五、六师,铁道工程五、六师,铁道兵五、六师,铁道兵新编五师,铁道部第十五工程局的演变,逐步成长壮大的战斗历程。从而,向人们揭示了一个颠扑不灭的真理:没有共产党,就没有新中国,没有共产党就没有今天的改革开放的欣欣向荣的大好形势;马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论的伟大旗帜,是指引我们从小到大,从弱到强,从胜利走向胜利的保证!

1998年7月5日11时45分,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民等党和国家领导人视察铁道部第十五工程局新疆南疆库(尔勒)喀(什)段,阿克苏站以西6.3公里处新大河大桥铺轨工地。江总书记听取了霍金贵局长的汇报,与职工们亲切地握手,并亲切地问候说:"你们辛苦啦!"最后举起右手,翘起大拇指说:"你们还是铁道兵!"

1998年12月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民为铁道部第十五工程局 题词"修好南疆铁路,造福各族人民"。

展望未来,任重道远!

铁道部第十五工程局及全体职工,正以斗志昂扬的英姿,跨向二十一世纪,走向新的胜利!

局 长:霍金贵

党委书记:王炳祥

1999年7月8日

凡 例

- 一、《铁道部第十五工程局志》的编纂以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,坚持中国 共产党的十五大以来的方针、路线和政策,坚持中华人民共和国宪法;对中华人民共和国成立后历 次政治运动的记述,以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳;全书以事实为依据,不褒不贬,力求思想性、科学性、资料性的系统与完整;本志是记述铁道兵五、六师,新编五师,铁 十五局的综合性、大型的、历史的、权威的著作。
- 二、本志记述的年代,上限从1944年定陶县大队于定陶编为冀鲁豫五分区基干第十四团,执行发动人民群众抗击日寇侵略的任务起;下限至1998年12月底;个别章节和图片的内容适当上溯和下延。
- 三、本志记述的范围,原则上以下限管辖的现状为界定,对历史上曾经管辖而后又撤销的单位,予以适当记载。

四、本志体裁采用述、记、志、传、图、表、录等,以志为主体,图表穿插其中。

五、篇目设置按事物属性分类,适当照顾部门分工,力避交叉重复。层次名称除概述、大事记、附录外,均采用篇、章、节、目,并视需要目下增设子目、亚子目。

六、本志按详近略远、详独略同和生不立传、以事系人等原则,对铁道兵五师、六师,新编五师, 铁道部第十五工程局的历史与现状进行记述。行文按 1993 年 2 月铁道部中国铁路史编辑研究中 心印发的《关于铁路单位志书编纂出版工作的若干规定》和 1995 年 5 月印发的《铁路单位志行文若 干要求》执行。

七、本志记述的国家、地理、单位名称和政府、官职等,均按当时、当地的历史习惯称谓。单位名称第一次出现和必要时用全称,说明以后多次出现写简称。

八、本志中的统计数字、计量单位,均按《中华人民共和国统计法》、《中华人民共和国计量法》的 规定,以统计部门正式公布的统计数字和法定的计量单位为准。

九、本志所采用的资料:军队时期以中国人民解放军档案馆资料为准,辅助以局档案室现存的资料;兵改工后以各单位提供的资料为依据。



目 录

Ine	lnse	· <u> </u>			1974年		(24)
	概	述			1975 年		(24)
					1976年		(25)
	大哥	下记			1977 年		(25)
	一、铁道兵	工师十事	a		1978 年		(26)
	一、妖坦共	ᄑᄤᄉᆍᆝ	نه		1979 年		(27)
1945年	*************		((9)	1980年	•••••	(28)
1946年			((9)		二、铁道兵六师大事记	J
1947年			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(9)	1944 年		(28)
1948年			***********	(10)	1945年		(28)
1949 年		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(11)	1946 年		(29)
					1947 年		(29)
	•••••				1948年		(30)
					1949年		(31)
	***************************************				1950年		(33)
	•••••				1951年		(33)
	***************************************				1952 年		(34)
	•••••				1953 年		(35)
	•••••				1954年		(37)
					1955 年		(38)
	,				1956 年		(38)
					1957年		(38)
					1958 年		(38)
					1959 年		(39)
					1960年		(39)
					1961年		(40)
					1962 年		(40)
					1963年	•••••	(40)
	•••••				1964 年		(41)
					1965年		(41)
· ·					1966年		(42
· ·					1967年	,	(42
-					1968年		(43
1973 年			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(23)	1969年		(43
							r

24

1970年 (44) 六、合编后铁道兵第五师 (130)
1971年 (44) 第二节 铁道兵第五师各团、师直部队
1972年 (45) 及前身(131)
1973年 (45) 一、铁道兵第五师第二十一团 (131)
1974年(45) 1.晋绥军区第三十七团 (131)
1975年(
1976年 (
1977年 (47) 4. 铁路工程第五师第十三团(131)
1978年(
1979年(48) 6. 铁道兵第五师第二十二团(131)
1980年(48) 7. 铁道兵第五师第二十一团(131)
三、铁道兵新编五师大事记	二、铁道兵第五师第二十二团(131)
1981年(-	
1982年(4	
1983年(:	50) 3. 第七军十九师五十六团(132)
四、铁道部第十五工程局大事记	4. 铁路工程第五师第十四团(132)
1984年(:	51) 5.铁道工程第五师第十四团(132)
1985年(:	53) 6.铁道兵第五师第二十三团(132)
1986年(:	56) 7.铁道兵第五师第二十二团(132)
1987年(:	58) 三、铁道兵第五师第二十三团(132)
1988年((52) 1.晋绥十分区五十九团(132)
1989年(1	58) 2. 晋绥军区独立十旅第三十团(132)
1990年	73) 3. 第七军十九师五十七团 (132)
1991 年	77) 4.铁路工程第五师第十五团 (133)
1992年({	30) 5.铁道工程第五师第十五团(133)
1993 年({	87) 6.铁道兵第五师第二十四团(133)
1994 年 ······ (10	(155)
1995 年(10	(155)
1996 年	1) 五、铁道兵第五师第二十五团 (133)
1997 年 (11	(133)
1998年(12	20) 七、铁道兵第五师汽车营(133)
total total at the same of	八、铁道兵第五师修理营 (134)
第一篇 建制沿革	九、铁道兵第五师建筑给水发电营 (134)
	十、铁道兵第五师仓库 (134)
第一章 建制沿革	十一、铁道兵第五师医院 (134)
第一节 铁道兵第五师及前身 (12	9) 1.晋绥军区独立十旅休养所(134)
一、晋绥军区独立十旅(12	9) 2.七军十九师休养所(134)
二、七军十九师(12	9) 3. 铁路工程第五师休养所(134)
三、铁路工程第五师(12	(154)
四、铁道工程第五师 (13	(154)
五、铁道兵第五师 (13	0) 6. 铁道兵第五师医院(134)

十二、铁道兵第五师教导队(134)	九、铁道兵第六师修理营(139)
第三节 铁道兵第六师及前身(135)	十、铁道兵第六师仓库 (139)
一、铁路工程第六师(135)	十一、铁道兵第六师医院(139)
二、铁道工程第六师(135)	十二、铁道兵第六师教导队(139)
三、铁道兵第六师 (135)	第五节 铁道部第十五工程局(140)
第四节 铁道兵第六师各团、师直部队及前身	一、铁道部第十五工程局 (140)
(135)	二、铁道部第十五工程公司(140)
一、铁道兵第六师第二十六团(135)	三、铁道部第十五工程局 (140)
1.冀鲁豫军区一分区基于第五团(135)	第二章 组织机构设置
2.冀鲁豫军区独立第一旅第三团(135)	第一节 铁道兵第五师前身(140)
3.冀鲁豫军区第三旅第七团(136)	一、晋绥军区独立十旅 (140)
4. 冀鲁豫军区十一纵队三十三旅九十七团	1.独立十旅二十八团(140)
(136)	2.独立十旅二十九团 (140)
5.十七军五十师一五〇团(136)	3.独立十旅三十团 (141)
6.铁路工程第六师第十七团(136)	二、七军第十九师 (141)
7.铁道工程第六师第十七团(136)	三、铁路工程第五师 (141)
8.铁道兵第六师第二十六团(136)	四、铁道工程第五师 (141)
二、铁道兵第六师第二十七团(136)	第二节 铁道兵第五师 (142)
1.冀鲁豫军区四分区独立第一团(136)	第三节 整编后铁道兵第五师(144)
2. 冀鲁豫军区四分区基干第十六团 (136)	第四节 铁道兵第六师前身(144)
3. 冀鲁豫军区独立三旅八团(136)	第五节 铁道兵第六师 (145)
4. 冀鲁豫军区十一纵队三十三旅九十八团	第六节 铁道部第十五工程局 (148)
(136)	一、成立工程局及所属单位机构设置名称变更
5.十七军四十九师—四七团(137)	(148)
6.铁路工程第六师第十六团(137)	(一)五师三大部名称变更(148)
7.铁道工程第六师第十六团(137)	(二)师机关业务部门名称变更(148)
8.铁道兵第六师第二十七团(137)	(三)师直单位名称变更 (149)
三、铁道兵第六师第二十八团(137)	(四)各团名称变更 (149)
1. 冀鲁豫军区三分区基干第九团、五分区基干	(五)局党委、纪委、工会、团委设置(150)
第十四团(137)	二、局改公司机构设置名称变更及编制定员
2. 冀鲁豫军区机动部队 (137)	(150)
3. 冀鲁豫军区独立第三旅第七、八团 (137)	(一)公司及所属单位名称变更(150)
4.十七军五十一师一五二团(137)	(二)公司机关部门设置 (151
5.铁路工程第六师第十八团(138)	(三)编制调整(151
6.铁道工程第六师第十八团(138)	(四)隶属单位编制体制调整和定员(151
7.铁道兵第六师第二十八团(138)	(五)公司管理服务人员比例(152
四、铁道兵第六师第二十九团(138)	(六)成立武装部确定两个办事处级别(152
五、铁道兵第六师第三十团(138)	三、公司改局名称变更及以后机构设置(152
六、铁道兵第六师机械营(138)	(一)公司改局名称变更 (152
七、铁道兵第六师建筑给水发电营(138)	(二)1985 年局机构增设变更(152
八、铁道兵第六师汽车营(139)	(三)1986 年至 1987 年局机构设置及编制定员

		(>	444 . 44.			
	ᅇᄼᄝᄡᅛᄁᄜᄁᄻᆈᆇᄝ		第八节			(266)
	88 年局机构设置及编制定员				西直单位	
	1989 年机构设置变更	•	第一节		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	1990年机构设置变更		第二节			
	1991 年机构设置变更		第三节			
	1992 年机构设置变更		第四节			
	1993 年机构设置变更		第五节			
	1994 年机构设置变更		第六节	十五局小学 …		(293)
	局 1995 年机构设置变更······		第七节	局机关门诊部		(294)
	局 1996 年机构设置变更······	• ,		第五章	工程指挥部	
	局 1997 年机构设置变更······		第一节	上海指挥部 …		(295)
(十四)。	局 1998 年机构设置变更 ·····	(164)	第二节	新疆指挥部 …		(296)
	folio-ma folio della NT NT NT NT		第三节	侯月铁路工程:	指挥部	(296)
	第二篇 辖设单位		第四节	兰新铁路复线	指挥部	(296)
			第五节	南昆铁路工程	指挥部	(297)
	第一章 工程处		第六节	宝成二线指挥部	郛	(298)
第一节	第一工程处	, ,	第七节	华南指挥部 …		(298)
第二节	第二工程处 ······	• •	第八节	达成铁路工程技	指挥部	(298)
第三节	第三工程处 ······	• •	第九节	四川指挥部 …		(299)
第四节	第四工程处 ······		第十节	310 国道指挥部		(299)
第五节	第五工程处		第十一节	盐城铁路工程	星指挥部	(300)
第六节	第六工程处		第十二节	南疆铁路工程	星指挥部	(300)
第七节	电务工程处 ······	(231)	第十三节	朔黄铁路工程	星指挥部	(301)
	第二章 公 司		第十四节	甘肃指挥部		(301)
第一节	机械化工程公司	(238)	第十五节	内昆铁路工程	星指挥部	(301)
第二节	物资总公司	(244)	第十六节	神延铁路工程	呈指挥部	(302)
第三节	泸州工程公司	(251)				
第四节	西南工程公司	(252)				
第五节	工业贸易公司	(253)		第三篇	工程施工	
第六节	张家港北京长城地基工程公司	(254)				
第七节	建筑工程公司	(255)		第一章	铁道兵时期	
第八节	郑州实业总公司(郑州办事处)	(259)	(一)铁五	师·铁路工程		
第九节	实业总公司 ······	(261)			卫国至五营段)	(303)
	第三章 办事处				一一二一口公 <i>)</i> 铁路(铁关村至光泽段、	(303)
第一节	西安办事处 ·····	(262)			段)	(304)
第二节	乌鲁木齐办事处				· 路(南平至福州段)	(304)
第三节	攀枝花办事处		,			(305)
第四节	昆明办事处 ·····		第四节		选路(树舍至下马房段)	(303)
第五节	成都经济联络处		- 4- e 4*		(时(何百主下与历权)	(205)
第六节	北京办事处		第五节		·····································	(303)
第七节	兰州办事处	, ,	~1* <u>-1.</u> *		"一个多王二年了权	(207)
		(200)				(30/)

第六节	渡口铁路支线(308	第二节	侯月铁路 (341)
第七节	襄(樊)渝(重庆)铁路(大磨沟大桥渝台	第三节	南昆线(348)
	至芦池沟大桥渝台尾段)(308	第四节	兰新复线 (350)
(二)铁3	5师・援外工程	第五节	达成线(353)
第一节	抢建朝鲜殷(山)龟(城)铁路	第六节	宝成二线(354)
	(龟城至价川段)(310	第七节	湘黔复线(355)
第二节	抢建朝鲜德(川)八(院面)铁路	第八节	南疆铁路西延工程(库尔勒至喀什段)
	(球场至德川段)(312	2)	(356)
第三节	中(国)老(挝)公路 (313	3) 第九节	新长铁路第七、八合同段(358)
第四节	中(国)尼(泊尔)公路(314	l) 第十节	邯济铁路第十三合同段(359)
(三)铁王	証师・路外工程	第十一节	节 朔黄铁路 (364)
第一节	克拉玛依调节水库(314	第十二十	r 株六复线怀化至大龙段
(四)铁プ	√师・铁路工程		天龙至七眼桥段(368)
第一节	天(水)成(都)铁路成(都)绵(阳)段	第十三十	节 神延铁路国内一标、国际一标
	(315	i)	(₩九标、₩十标)(370)
第二节	宝(鸡)成(都)铁路(315	i)	第三章 修建的铁路专用线
第三节	黎湛铁路玉(江)石(南)段 (315	第一节	奎屯粮油中转储备库专用线 (371)
第四节	鹰厦铁路永安至产坑段、永安军事	第二节	奎屯棉麻、化肥专用线综合工程 (372)
	专用线及光泽至城口段整修 (316	第三节	攀钢巴关河弃渣专用线(372)
第五节	廉(江)茂(名)铁路 (317	7) 第四节	鹤壁电厂铁路专用线(373)
第六节	滇黔铁路贵(阳)金(钟)段 (317	7) 第五节	奎屯铬矿专用线(374)
第七节	福建前线紧急战备、整治鹰厦线	第六节	浑源铁路专用线(375)
	病害工程(318	第七节	青永线永城集配站铁路支线 (376)
第八节	东北大、小兴安岭森林铁(公)路、	第八节	独山子铁路专用线(376)
	嫩林干线及呼中支线(319	第九节	云南磷肥工业基地铁路专用线(377)
第九节	襄渝铁路望(溪)铜(罐驿)段、高(滩)	第十节	攀钢冷轧厂铁路专用联络线 (378)
	松(树)段和重庆枢纽人和场编组站	第十一章	节 铁生沟煤矿铁路专用线(379)
	(320))	第四章 铁路旧线技术改造工程
第十节	南疆铁路胜(利桥)库(尔勒)段 (322	2) 第一节	南同蒲复线柴(庄)至高(显)段技术改造
(五)铁3	豆•六师修建的南疆铁路		(379)
(六)铁3	ī、六师·抢修和救灾	第二节	西陇海铁路庙沟车站改造工程
第一节	抢修中印边界急造公路(336	5)	(380)
第二节	东北大兴安岭地区森林扑灭火灾 (33)	7) 第三节	焦枝复线铁路改造工程(381)
(七)铁力	≒师・援外工程	第四节	京广线许昌车站改造工程(383)
抗美援草	明时期的铁路抢修 (33)	7) 第五节	洛阳铁路枢纽工程洛北区段站工程
第一节	抢修龟殷线龟(城)价(川)段铁路 (338	3)	(383)
第二节	抢修球(场)德(川)段铁路(338	8) 第六节	侯月铁路侯马北编组站(384)
第三节	长(上里)至德(川)段复旧和大同江桥	第七节	神木北站机务段站修所工程(385)
	架梁 (339	9) 第八节	襄石复线斑竹铺至双河区间工程
\$	第二章 兵改工后修建的铁路干线		(386)
第一节	新疆北疆铁路(33)	9) 第九节	东川铁路支线技术改造工程 (387)

第十节	包神铁路万南扩建工程(388)	第四节	南疆线阿拉沟 2 号大桥(433)
第十一节	湘桂铁路改造黎(塘)南(宁)扩能应急	第五节	南疆线孔雀河 2 号大桥 (434)
	伶俐双插段工程(389)	第六节	南昆线宋家营特大桥(434)
第十二节	内昆铁路六盘水南编组站(389)	第七节	南昆线宜良南盘江大桥(435)
第十三节	阳平关至安康铁路扩能阳平关疏解	第八节	侯月铁路浍河特大桥(435)
	线二期工程土建二标段(390)	第九节	达成线沱江特大桥 (436)
	第五章 地方铁路工程	第十节	宝成二线新安乐河大桥(437)
第一节	隆泸铁路(393)	第十一节	5 广大铁路楚雄特大桥 (438)
	普乐铁路(B)标段(394)		第八章 铁路铺架工程
第三节	郑州矿务局宋(寨)至大(平)铁路 (395)	第一节	铁道部第十五工程局第六工程处铺架
第四节	金温铁路青田段(396)		队伍(439)
第五节	达万铁路 F、G、H 合同段(397)	第二节	侯月线铺架工程 ······(440)
	第六章 铁路隧道	第三节	南亞铁路阿(克苏)喀(什)段铺架工程
第一节	大禾山隧道		(441)
	梅花山隧道(398)	第四节	朔黄线第四铺架标段(446)
	滇黔铁路岩脚寨隧道(398)		第九章 铁路"三电"工程
第四节	裹渝铁路中梁山隧道(399)	第一节	兖石铁路临石段通信工程 (447)
第五节	襄渝铁路渔溪河隧道(400)	第二节	衡广复线通信工程(448)
	襄渝铁路赶獐溪隧道(401)	第三节	南同蒲侯马北编组站信号—期工程
第七节	襄渝铁路大巴塘隧道(403)		(450)
第八节	襄渝铁路豹儿山隧道(403)	第四节	攀钢专用线"三电"工程(450)
第九节	襄渝铁路大茅山隧道(405)	第五节	侯月线侯(马)嘉(峰)段通号工程 (451)
第十节	襄渝铁路奎先隧道(407)	第六节	侯马北编组站信号工程(453)
第十一节	南疆铁路八一隧道(410)	第七节	兰新复线"三电"工程(455)
第十二节	南疆铁路库鲁塔格隧道(413)	第八节	南昆线"三电"工程(456)
第十三节	南疆铁路新光隧道(414)	第九节	沪杭复线"三电"技改 (457)
第十四节	侯月铁路南庄隧道(416)	第十节	京九线通信工程(458)
第十五节	南昆铁路草庵隧道(417)	第十一节	5 京九线衡商段衡水至南宫东通信工程
第十六节	南昆铁路二排坡隧道(418)		(459)
第十七节	南昆铁路乐善村 2 号隧道 (420)	第十二节	5 西康铁路永临结合电力工程四标段
第十八节	达成铁路炮台山隧道(420)		(461)
第十九节	达成铁路万山寺隧道(421)	第十三节	5 湘黔铁路电气化工程信号工程
第二十节	宝成铁路二线熊家河隧道 (422)		(463)
第二十一	节 新多牛隧道(423)	第十四节	5 浙赣线衢州至新塘边长途通信工程
第二十二	节 南昆铁路石锅盖隧道 (425)		(464)
第二十三	节 神延铁路羊马河隧道(425)		第十章 公路工程
第二十四	节 神延铁路关路坡隧道(427)	第一节	107 国道郑州段(465)
	第七章 铁路桥梁	第二节	金温公路丽青段(466)
第一节	贵昆线天生桥北盘江大桥(429)	第三节	106 国道开封北接线工程 (467)
	迎水大桥(431)	第四节	塔南公路(467)
第三节	南疆线阿拉沟 1 号大桥(432)	第五节	詹泗公路(468)

第六节 郑焦公路詹店立交桥(469)	(501)
第七节 渭南公路沙王渭河特大桥及连接线工程	第三十八节 渝长高速公路 H段 (502)
(469)	第三十九节 成都至雅安高速公路 YC ₁ 合同段
第八节 310 国道 8 标、10 标段 (470)	(503)
第九节 310 国道开封连接线工程(475)	第四十节 玉元公路小甸中隧道(504)
第十节 310 国道新安段 ······ (476)	第四十一节 奉节县沿江商业大道 K0+480
第十一节 郑州机场高速公路 3 标段 (477)	合同段 (505)
第十二节 孟沁公路 C2 合同段	第四十二节 攀枝花市中心炳清路凉风坳
第十三节 107 国道与新济公路连接线工程	隧道 ······· (507)
ポープ 107 画度 ラ 別 77 公 	第四十三节 渝长高速公路 H 合同段钟家大桥
	(508)
	第四十四节 神农溪大桥(511)
	第四十五节 国道 319 线长涪高速公路 M 合同段
第十五节 310 国道洛阳飞机场连接线工程	- 112 - 11
第十六节 昆明市东二环路 B 标段 (481)	
	第四十六节 西安市二环未央路立交桥 A 标段(514)
第十七节 商永公路 R1 合同段 ·······(481)	
第十八节 洛阳市定鼎路立交桥 (483)	
第十九节 丽江西过境公路 C 标段(484)	
第二十节 攀枝花盐边打虎岗大桥 (485)	第四十九节 甬(宁波)台(州)温(州)高速公路
第二十一节 昆明市中心溥润桥 (486)	台州段第七合同段 (517)
第二十二节 国道 108 线广北段 E 合同段 (487)	第五十节 铜川至黄陵一级汽车专用公路第九
第二十三节 玉公汽车专用二级公路 (488)	合同段(518)
第二十四节 204 国道新阜段改建工程 (488)	第五十一节 303 线小金段公路铺油工程
第二十五节 204 国道射阳河大桥(490)	(520)
第二十六节 烟台市轸(格庄)八(角)绕城高速	第五十二节 东红公路东营至青州段第五
公路第七合同段(490)	合同段(520)
第二十七节 晋阳公路第十标段(492)	第五十三节 娄底至涟源二级汽车专用公路
第二十八节 长涪高速公路(SD-A、D-LW、	第三合同段(521)
C2 合同段) ······(493)	第五十四节 国道 312 永寿至太峪二级公路
第二十九节 312 国道商丹段 D 标段路基工程	改建工程 A 合同段 ······(522)
(494)	第五十五节 309 省道芋家垭隧道 (523)
第三十节 焦克公路 V 1 标段 (494)	第五十六节 运城至三门峡高速公路十六标段
第三十一节 焦作塔南路立交桥(496)	(525)
第三十二节 国道 108 线广元过境段 GB ₂ 合同段	第五十七节 青威公路六 A 合同段 ······(526)
(496)	第十一章 工业民用建筑
第三十三节 昆明市北厢工程金星立交桥	第一节 上海假日别墅工程(528)
(497)	第二节 上海市煤气公司液化气管理所闵行
第三十四节 原太高速公路第八标段 (498)	煤气储罐站扩建工程(529)
第三十五节 九景公路第二标段(499)	第三节 郑州东建材大世界院区道路及北大门
第三十六节 渭潼高速公路第四合同段 (499)	建安工程 (530)
第二十七节 成郑城业出口高速小路 W2 段	第四节 鸡公山疗养院第一期扩建工程(531)

第五节	洛阳市老集市场工程 ·····	(533)				
第六节	兰新铁路复线站段锅炉热网安装工程			第四篇	工程管理	
	•••••	(533)				
第七节	上海环球乐园 ······	(537)		第一章	工程经营	
第八节	阳宗海春城高尔夫球场 ······	(537)	第一节	机构设置与经营	成效	(589)
第九节	大红山胶带斜井 ······	(538)	第二节	工程信息搜集与	管理	(590)
第十节	西安金花药业基地扩建工程	(539)	第三节	经营决策		(590)
	第十二章 水利、电力工程		第四节	标书的制定	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(591)
第一节	上海黄浦江上游引水工程	(540)	第五节	投标谋略	***************************************	(592)
第二节	上海长桥排水工程		第六节	合同签订	***************************************	(592)
第三节	德昌铁合厂小高桥水电站引水明渠工程	•		第二章 放	奄工技术管理	
			第一节			
第四节	甘肃引大入秦引水工程		第二节		••••••	
第五节	四川省河门口发电厂西沟灰场枢纽工程		第三节			(599)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					工程质量	
第六节	上海合流污水治理工程	,	第一节		•••••	
第七节	首阳山电厂二期工程徐家沟灰坝工程	(001)	第二节		度	-
7 • G •		(551)	第三节		全査	
第八节	米泉县城镇供水工程 ······	•	第四节		••••••••••	
第九节	攀枝花巴关河泄水洞		第五节			(632)
		(332)	第六节		- ISO9000 族标准与	
41 L	上海浦东杨思水厂三期扩建土建工程	(554)			urbs A Arts were	(644)
公上 ,世	. 加川冷縣中日外授予中升	,,			安全管理	(
	四川省峨边县沙坪水电站	(334)	第一节		Lt. for Mr. who Lt.	(657)
第十二节		(555)	第二节	铁道兵五师发生		(659)
<i>M</i> r 1. +-		(/	₩~#		从农业市北	(657)
第十三节			第三节		的各矢争队	(450)
第十四节			第四节			(008)
第十五节			77 EJ P		1T H3 I-1 WS	(662)
第十六节			第五节			
第十七节					作	
第十八节		•	7 •7 ()•		小机械设备	
第十九节			第一节		ж ж	(670)
第二十节		(564)	第二节			
	第十三章 铁路抢修		第三节			
第一节	南疆铁路抗洪抢修	(565)				
附: 铁路	干线、支线修建一览表		第五节		械设备	
	隧道修建一览表		-1 1-		运输管理	(0,2)
	桥梁修建一览表		第一节	-	延 柳日在	(678)
•	工程项目汇总明细表	• •				
₽ 14 ₹ 1	— — - 1 CT (CT C) / TT CT CT CT CT CT CT CT	(-,-)	>1 I.	1 14 ~= 183		(0/2)