

质量是公路工程的生命

——全国公路建设质量工作会议文集

人民交通出版社

质量是公路工程的生命

——全国公路建设质量工作会议文集

人民交通出版社

图书在版编目(CIP)数据

质量是公路工程的生命/张之强 王玉主编

- 北京:人民交通出版社 1999 年 .1

ISBN 7-114-03258-7

I. 公…

II. 张…

III. ①公路运输—质量管理—文件—汇编—中国

②公路运输—质量管理—经验—中国

质量是公路工程的生命

张之强 王玉主编

人民交通出版社出版

(100013 北京和平里东街 10 号)

中国公路杂志社发行

(100013 北京和平街 11 区 37 楼)

中国青年出版社印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:16.5 字数:425 千字

1999 年 1 月 第 1 版

1999 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-10000

ISBN 7-114-03258-7

U · 02306

定价:35.00 元

(如印装质量不合格,请与杂志社联系调换)

《质量是公路工程的生命》

编委会名单

主 任	黄镇东		
副主任	李居昌	胡希捷	
编 委	凤懋润	姚明德	张之强
	刘 鹏	王 玉	杨 咏
主 编	张之强	王 玉	
副主编	汪临发	刘文杰	
编 辑	李景和	何 华	张景珠
	张宝胜	李明华	张德华
	张竹彬	梅 君	



全国公路建设质量工作会议于1998年12月10-12日在北京举行。



与会代表集思广益，共商提高公路工程质量大计。



黄镇东部长在会上作了《提高认识,狠抓落实,以质量为本加快公路建设》的讲话。



李居昌副部长作会议总结讲话,具体布置今后加强质量的各项工作。



黄镇东部长视察厦门海沧大桥工程建设，强调百年大计，质量第一。



李居昌副部长在山西考察扶贫公路建设时指出，扶贫路不能忽视质量问题。



胡希捷副部长考察四川干线公路建设时，与当地有关同志共同研究如何解决质量难题。



蜿蜒于长城脚下的八达岭高速公路, 努力克服工程上的难题, 对工程质量精益求精。

沪宁高速公路是横贯长江三角洲的经济大动脉, 工程质量全国领先。





作为我国能源运输大通道的济青高速公路，被评为交通部的“三优”工程。



建于隋代的赵州桥，历经千年风雨，依然完好无恙，至今仍在发挥着作用。

序

公路是重要的社会基础设施,与国民经济发展和广大人民群众生产生活关系密切。质量是公路工程的生命。质量出了问题,轻则劳民伤财,重则贻害子孙。

我国自古就有重视工程质量的优良传统。1300多年前修建的赵州桥,尽管经历了地震、洪水、战争等灾害的破坏和自然环境的变迁,现在却依然完好无损,仍然在生产和生活中发挥着作用。这不仅是中国人民的骄傲,也是世界的优秀文化遗产。古代的建筑材料、科技水平和施工工艺与今天相比不可同日而语,尚能建成这样的不朽之作,今天我们理应做得比过去更好。广大的建设者在修路建桥过程中应该多想想赵州桥,牢牢树立质量第一的观念,多出佳作,多出优良工程。

改革开放以来,特别是“八五”以来,我国公路建设取得了长足发展,公路的通车里程不断增加,等级越来越高,质量也越来越好。一个以高等级公路为主骨架、连接大中小城市、辐射乡村的公路网正在中国大地上形成。公路事业的发展,为振兴经济、改

善城乡人民生活起到了巨大的推动作用。“公路通、百业兴”，“要想富、先修路”已经成为全国人民的共识。

1998年，公路建设迎来了又一个春天。党中央、国务院为应对亚洲金融危机的冲击，保持国民经济持续、快速、健康发展，作出了扩大内需、加快基础设施建设的重大决策，加大了对公路建设投入。公路建设的规模空前扩大，全国各地公路建设出现了热火朝天、波澜壮阔的动人局面。这项政策的成败，在于确保工程建设的质量。

在公路建设投资大幅度增加、建设步伐不断加快的新形势下，处理好速度与质量的关系，确保工程质量是一个突出的问题。1998年6月，在全国加快公路建设工作会议上，吴邦国副总理在讲话中，对质量问题的重要性作了深刻的阐述，要求我们对参与公路建设的单位严格资质审查，严格招投标制度，严格施工管理和工程监理。交通部对公路建设质量高度重视，认真贯彻“百年大计，质量第一”的方针，采取了综合治理的措施，多次派人检查重点工程质量情况，查找隐患，帮助解决质量问题。各级交通部门为提高公路建设质量做了大量工作，总体上说，全国公路建设质量，特别是重点工程质量是好的，是逐年提高的。但是，公路建设是一项十分庞大的工程，涉及面广、工序复杂，稍有不慎就会出现质量问题。同时，又有极少数人利欲熏心，不择手段，揩公路建设的“油”，非法转包，偷工减料，有的已造成了工程质量事故，给国家和人民生命财产带来了重大损失。朱镕基总理、吴邦国副总理先后作出重要批示，要求我们站在对国家负责、对子孙后代负责的高度，把质量工作抓紧抓好。去年下半年交通部为贯彻国务院领导批示精神，连续召开会议，通报质量事故，公开处理责任人，对发生的质量问题一查到底，并提出了提高质量的十项具体措施，进一步加大政府监督力度，规范建设市场。

公路建设投资巨大，责任重大，建设质量如何，必然会引起全社会的广泛关注。我们必须增强抓好公路建设质量的自觉性和

责任感,从前期工作抓起,严格按基本建设程序办事,尊重科学,完善招标投标制度和工程管理制度,强化对设计、施工、监理每一个环节的管理,努力把质量管理推向一个新高度。只有这样,才能继续保持加快公路发展的良好态势,才能对得起国家,对得起人民,对得起子孙后代。要做历史的功臣,不当历史的罪人。

市场经济是讲竞争、讲公平、讲法制的经济。谁不重视质量,就等于放弃市场,自断后路,必然被市场淘汰。对国家和人民利益造成严重损失的,还要受到法律的制裁。前事不忘,后事之师,总结经验教训,是为了更好地面对未来。公路事业任重道远,部决定今年在公路系统开展“全国公路建设质量年”活动。各级交通主管部门和设计、施工、监理单位,都要以对党、国家和人民高度负责的精神,严把质量关,切不可掉以轻心,麻痹大意。希望广大干部职工认清形势,充分看到公路事业广阔的发展空间和美好的未来,我们的事业是大有希望的。编辑出版《质量是公路工程的生命》这本集子,是为了总结经验,吸取教训,使我国公路建设在快速发展的同时,确保工程质量稳步提高。

目 录

序	(1)
---------	-----

提高认识 狠抓落实

以质量为本加快公路建设

——黄镇东部长在全国公路建设质量工作会议上的讲话

..... (1)

李居昌副部长在全国公路建设质量工作会议上的总结讲话

..... (22)

专 论 篇

关于公路建设项目的可行性研究工作

..... 庞俊达(37)

特大跨径桥梁建设中应注意的几个问题 杨盛福(48)

提高高等级公路路面建设质量的思考 凤懋润(61)

在建公路路基病害的剖析与改进措施 余定成(75)

规范公路建设市场 确保公路工程质量 张之强(85)

经 验 篇

提高认识保质量 科学管理创国优

..... 江苏省交通厅(96)

提高思想认识 强化保障措施

加强高速公路工程建设质量管理..... 山东省交通厅(111)

实施科学管理 加大科技含量 确保工程质量	
.....	北京市公路局(118)
树立精品意识 强化质量管理	
搞好南京长江第二大桥建设	
.....	南京长江第二大桥建设指挥部(127)
加强工程管理 严格质量控制	
.....	广西壮族自治区交通厅(135)
锐意改革 认真搞好工程质量	
.....	京津塘高速公路联合公司(143)
深入开展“河北交通质量年”活动	
确保公路建设质量稳步提高.....	河北省交通厅(156)
强化质量管理 争创一流工程	
.....	湖北省交通厅(165)
加大管理力度 全方位全过程确保公路工程质量	
.....	山西省交通厅(172)
加强工程管理 提高工程质量	
.....	江西省交通厅(179)
强化工程质量管理 加快公路建设步伐	
.....	陕西省交通厅(185)
在加快发展中强化质量管理	
全面提高公路工程质量.....	内蒙古自治区交通厅(190)
依靠科技进步 强化质量管理	
推进公路工程建设质量上水平.....	上海市市政工程管理局(202)
完善机制 强化管理 确保公路工程建设质量	
.....	吉林省交通厅(207)
加快公路建设 狠抓项目管理	
促进公路工程质量全面提高.....	河南省交通厅(212)
严格管理 全面控制 为确保工程质量而努力	
.....	甘肃省交通厅(223)

加强质量管理 促进公路建设上水平	
.....	重庆市交通局(229)
强化政府管理监督职能 认真抓好工程建设质量	
.....	贵州省交通厅(236)
坚持质量标准 建设大庄高速	
.....	大连市交通局(244)
抓住机遇 开拓进取 全面提高交通工程质量	
.....	广西壮族自治区交通工程质量监督站(249)
强化管理 保证质量 提高效益	
.....	汕头市交通委员会(257)
严格把关 争先创优	
.....	深圳市运输局 深圳市公路工程质量监督站(261)
加强监督管理 确保工程质量	
.....	厦门市路桥建设监理有限公司(266)
转变观念 规范行为 强化管理 力创全优	
.....	浙江省金丽温高速公路温州段建设指挥部(272)
以科技为先导 完善质量管理体系 创造世界一流	
水平的虎门大桥工程.....	广东省长大公路工程有限公司(278)
记取教训 强化管理 全面提高高速公路工程质量	
.....	辽宁省高等级公路建设局(283)
昆禄公路工程的质量问题及应吸取的教训	
.....	云南省交通厅(291)
宜宾岷江二桥工程质量事故的教训	
.....	四川省内宜高速公路建设指挥部(302)

文 件 篇

质量振兴纲要.....	(307)
-------------	-------

国家计委《关于部门与地方工程质量监督机构监督范围 和责任问题的通知》	(317)
公路工程施工招标投标管理办法	(320)
公路工程施工监理办法	(329)
公路工程质量监督暂行规定	(336)
国省干线 GBM 工程实施标准	(347)
公路、水运工程监理单位资质管理暂行规定	(358)
公路工程竣工验收办法	(374)
公路建设市场管理办法	(398)
公路、水运工程监理工程师资质管理办法	(408)
关于公路股份有限公司国有股权管理有关规定的通知	(415)
公路工程施工招标资格预审办法	(419)
公路工程施工招标评标办法	(437)
关于进一步加强质量监督工作管理的通知	(451)
公路工程施工监理招标投标管理办法	(454)
关于加强公路工程项目验收工作的通知	(462)
公路、水运工程试验检测人员资质管理暂行办法	(465)
公路工程试验检测机构资质管理暂行办法	(487)