

交通标志世界 (第二集)

夏传荪 编著



中国人事出版社

交通标志世界 (第二集)

TRAFFIC SIGN WORLD (SECTION II)

夏传荪 编著

中国人事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

交通标志世界. 第2集 / 夏传荪编著. —北京: 中国
人事出版社, 2005.10
ISBN 7-80189-405-7

I. 交... II. 夏... III. 公路标志—世界
IV. U491.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 115941 号

广告总代理: 北京中技标广告有限公司

中国人事出版社出版

(100101 北京朝阳区育慧里 5 号)

新华书店经销

北京兰星球彩色印刷有限公司印刷

*

2005 年 10 月第一版 2005 年 10 月第一次印刷

开本: 889*1194 毫米 1/16 印张: 18

字数: 440 千字 印数: 1—1000

定价: 238.00 元

交通标志
生命之友

费孝通
九十岁



全国人民代表大会常务委员副委员长费孝通为本书题词

交通安全
防患未然

王展意

二〇〇五年三月廿六日

原交通部副部长王展意为本书题词

with very best wishes
V. Setty Pendakur
Nanchang
27/11/02

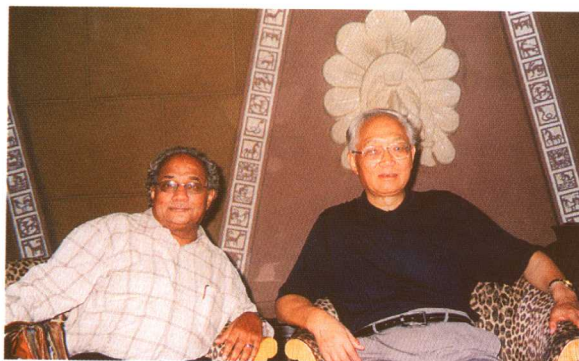
世界银行道路专家潘德科博士为本书题词

Dr. V. setty Pendakur

(Transport Specialist The world Bank)

(加拿大太平洋政策与规划公司总裁)

(President of Pacific Policy Planning Associates, Canada)



潘德科博士与作者合影

编审委员会

(按姓氏笔画排序)

主 任:

李 华 张佩昌 杨盛福

副主任:

于春全 王笑京 从士杰 李维双 李道铺
吴少华 段里仁 贾日学

委 员:

上官甦	王文广	王占军	王向会	王荣华
王洪兵	王振庆	王智书	左天福	乔 墩
刘建奇	吕西林	孙光华	孙贤军	成 平
米继军	何 勇	宋 军	宋克珠	张 仁
张 唐	张恒利	李 纲	李 梅	李爱民
杨 元	杨久龄	陈 琳	陈 晶	陈元高
武岳峰	赵立森	赵增海	夏 绯	徐 君
徐小岚	秦丽玉	郭成西	贾 维	顾迎春
梁清源	黄 彬	程英华	雷志彬	翟忠明
樊进超				

书名题写: 钱永昌



■ 2004 年 4 月，作者应邀参加荷兰首都阿姆斯特丹举办的欧洲交通工程博览会。

夏传荪 湖北省武汉市人，教授级高级工程师，国家级有突出贡献专家，中国政府采购网评审专家，北京市交通委员会交施组专家，享受国务院政府特殊津贴待遇。

1933 年出生，1956 年毕业于中南土木建筑学院道路系。毕业后，在交通部公路勘察设计院、交通部基本建设总局、交通部公路工程管理局及北京市交通局、公路局从事公路建设事业。

曾任京津塘高速公路、首都机场高速公路建设的技术领导工作，参加过北京市八达岭高速公路、京通快速公路、京开高速公路、北京四环路、五环路、六环路及全国多条高速公路的交通工程设计、施工、监理及咨询等工作。

先后任北京市交通安全委员会专家委员，中国道路交通安全协会学术委员会委员，北京市首都公路发展有限责任公司交通工程顾问，赣州市高速公路建设专家委员会专家、中国交通工程学会、北京交通工程学会理事、交通世界杂志、交通工程产品与安全设施杂志编委、专家委员等。



■ 2001 年 2 月，作者应邀参加美国交通安全协会 (ATSSA) 主办的第 31 届交通安全年会及博览会（美国佛罗里达州迈阿密市）。

出版说明

《交通标志世界》一书于2002年出版后，得到了交通行业各方的关注，如湖南交警《人·车·路》杂志的连载，《交通世界》、《交通工程产品与安全设施》等杂志的引用，中国交通工程学会作为培训教材，有的标准也引用了书中某些资料等等。

尽管如此，书中照片删减较多，部分照片偏小、目录不够细等不足之处让出版者感到有些遗憾。幸而作者在该书出版后，又去韩国、新西兰、澳大利亚、荷兰等国进行了考察，并常驻施工现场，参加众多的专家活动，参与多项交通工程技术标准的研讨审查，参加了欧洲交通工程博览会（荷兰），又收集和积累了更生动、丰富的交通标志资料，使我们有机会继续编辑出版本书，作为《交通标志世界》的第二集。

本书的内容特点是除介绍了一些重点城市、重点工程的交通标志以及安保工程外，以专题为主，探讨了目前我国及其他国家的共同问题，并增加了第一册中没有介绍的国家，如荷兰、新西兰、澳大利亚等。阐述了一些我国交通安全设施问题，介绍了国内外的先进经验和新标准，展示了一些新技术，为读者提供了一些参考资料。同时，还增加了一些新的附录资料以及一些特殊的内容，如多姿多彩的公益标志、标志中的动物世界及别具一格的加拿大幽默交通标志和警示标志等。希望本书的出版能成为第一册的补充，带给读者更精彩、更赏心悦目、更有价值的感觉。

另外，本书编写过程中，涉及十几个国家和地区，涉及的语言文字有英文、德文、法文、西班牙文、荷兰文、俄文、希腊文、日文、韩文以及其他小语种等。这些文字的翻译受到很多中外友人的支持与帮助，主要有：华东师范大学教授侯敏跃先生、美籍华人博士李福民先生，美籍华人黄晓女士，新西兰籍华人阮军先生，法籍华人李曼女士等。

编 审 委 员 会
2005 年 8 月



序

人的社会活动、人们的日常工作与生活，离不开交通，离不开道路。在现今科技发展登峰造极的信息时代，在经济趋向全球化、竞争无比激烈的市场经济时代，“时间就是生命，时间就是金钱”（美国大政治家、科学家及哲学家本杰明·富兰克林语）的意义更加凸显。办事高效率，生活快节奏，凡事抢时间、争速度、追效益、求发展已成为当今时尚。

从20世纪80年代起，我国经济建设事业蒸蒸日上，道路建设工程一马当先。新世纪伊始，我国水、陆、空交通运输事业已获得空前的发展规模与成就，其中公路建设以一日千里之势尤其引人注目，迅速改变着城乡面貌，给社会公众带来方便多多，给当代及后人造福无穷。市区、城郊以及城市与城市之间，无数的支线、干线、环线、高架桥、立交桥和高速公路，构成了如蛛网一般的公路交通网络，形成了标志着现代文明发展新阶段的一大景观。在这交通网络中的道路沿线和每一个节点，各种布局醒目、色彩鲜艳、图文明快的道路交通标志，是大景观中的“小景致”。正是有了它，才保证了无数车辆的驾驶者在风驰电掣般的高速行进中各自顺利地奔向目的地，实现了整个城市交通井然有序的动态平衡。

在道路交通这项大型系统工程中，道路交通标志有其特殊的重要性，而它本身也是一项专门的学问；每一种具体的道路交通标志的研究确定和统一推行，除了依据专门的交通技术要素之外还涉及人类工效学、心理学、美学乃至风土民情等各方面的要素。

交通标志是道路语言，为交通参与者提供明确、及时、直观和清晰的交通信息，保障人们行车、走路的顺畅和安全，最大限度地发挥道路的功能，并且还起着美化环境的作用。因此，交通标志是道路规划、设计、建设、养护和交通管理者的一门必修课，也是广大交通参与者必不可少的重要知识。

本书以我国道路交通标志国家标准为主线，阐述了我国道路和高速公路交通标志的运用实践，并以生动的文笔和





证泰律师事务所

BEIJING ZODIAC TEAMER LAW FIRM

帮您走好每一步

主要服务领域

房地产与建筑工程
招标、投标
证券
公司并购
公司破产与清算

公司投、融资
知识产权保护
国际诉讼与仲裁
国际投资与贸易
反倾销与反补贴

诉讼与仲裁
法律顾问
自然人业务
其他法律业务
税务顾问与纳税筹划

中国北京东城区建国门内大街8号中粮广场B座11层

Suite11, Tower B, COFCO Plaza No.8, Jianguomennei Avenue, Dongcheng District, Beijing, P.R.China

邮政编码: 100005

Postcode: 100005

电话: (8610) 85118701/02/07/08

Tel: (8610) 85118701/02/07/08

传真: (8610) 65238668

Fax: (8610) 65238668

网址: www.zt148.com

<http://www.zt148.com>

邮箱: zt148@zt148.com

E-mail: zt148@zt148.com



北京瑞華贏科技发展有限公司

在通往未来的路上 让梦想奔驰

业务范围:

- ★ 提供高速公路机电系统和城市道路智能化整体解决方案。
- ★ 提供各级（车道、站及中心）收费软件；联网收费拆帐软件；计重收费软件；监控系统软件等。
- ★ 提供车道机、收发卡机、专用键盘及其他附属设备。

工程业绩:

- ★ 京沈高速公路三省市联网收费项目——交通部四个示范工程之一，国内首个跨省联网收费项目。
- ★ 河北省石家庄至安阳高速公路机电系统工程——国内公司中标的第一条利用世界银行贷款的高速公路机电集成项目，也是国内使用世行贷款建设的最大的高速公路机电系统工程。
- ★ 河北省宝坻至秦皇岛高速公路机电系统工程——亚行贷款建设的高速公路重点项目。
- ★ 山西省祁县至临汾高速公路机电系统工程——亚行贷款建设的高速公路项目中的典型工程之一。
- ★ 京珠高速公路（湖南段）联网收费与拆帐系统——截至目前国内采用统一设备和软件的最大收费系统。
- ★ 湖南省临湘至长沙高速公路机电系统工程——世界银行贷款建设的高速公路项目中的典型工程之一。
- ★ 山西辽宁省高速公路会议电视系统工程、山西省大运高速公路（侯马至运城段）机电系统工程、国道 212 线重庆至合川高速公路机电系统工程、四川省成都至乐山高速公路联网收费系统工程、云南玉溪至元江高速公路通信管道工程等国内数十项大、中型高速公路机电系统工程建设项目，覆盖了辽宁、河北、河南、湖北、湖南、江苏、四川、重庆、云南、贵州、山西、宁夏、新疆等全国大多数省份。

地址：北京市朝阳区东大桥路 8 号尚都国际中心 16 层 邮编：100028

电话：010-58701155

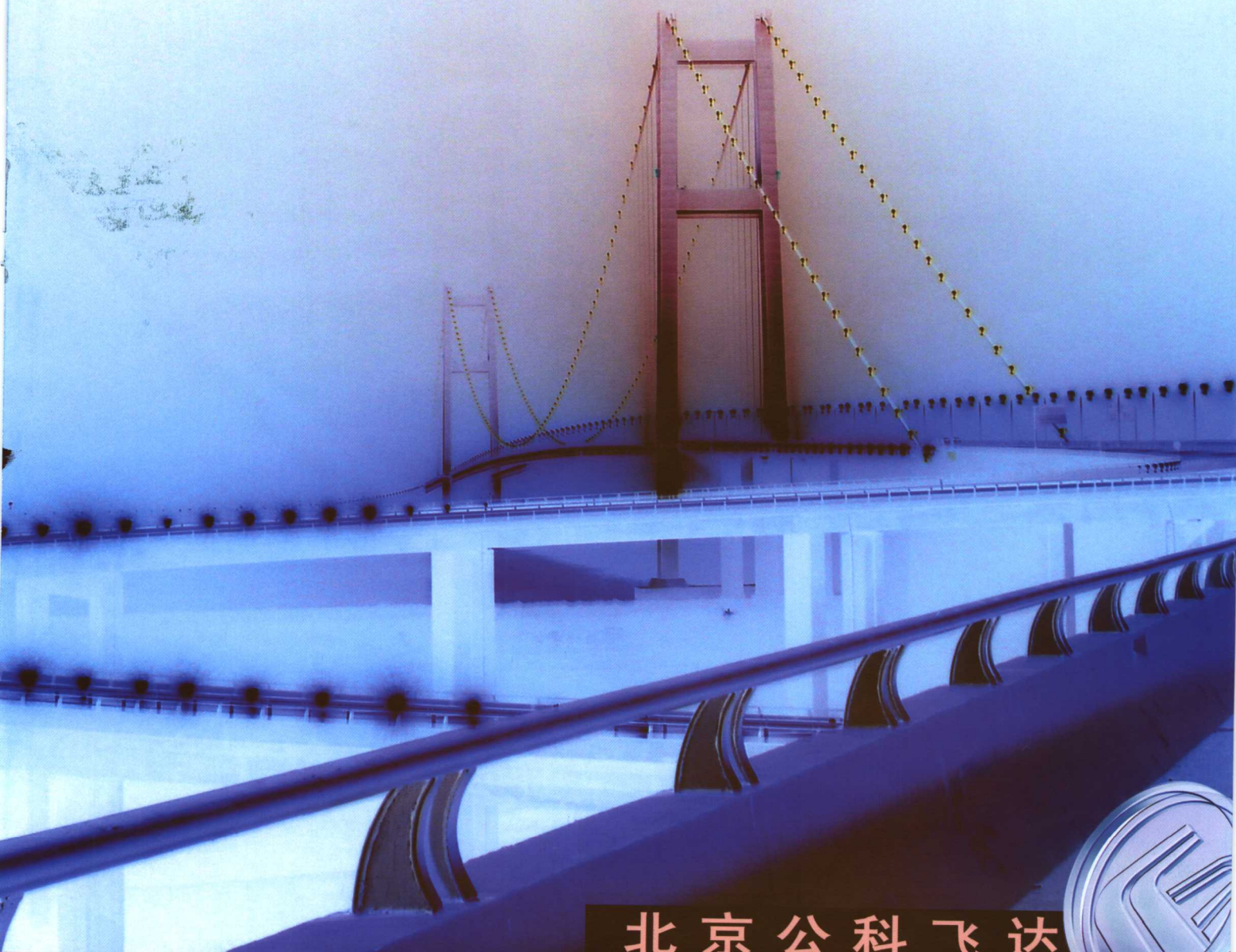
传真：010-58700862

电子信箱：rhytech@rhytech.com.cn

<http://www.rhytech.com.cn>

专业的智能交通机电系统集成商

GK FEIDA TRAFFIC



北京公科飞达
GK FEIDA TRAFFIC

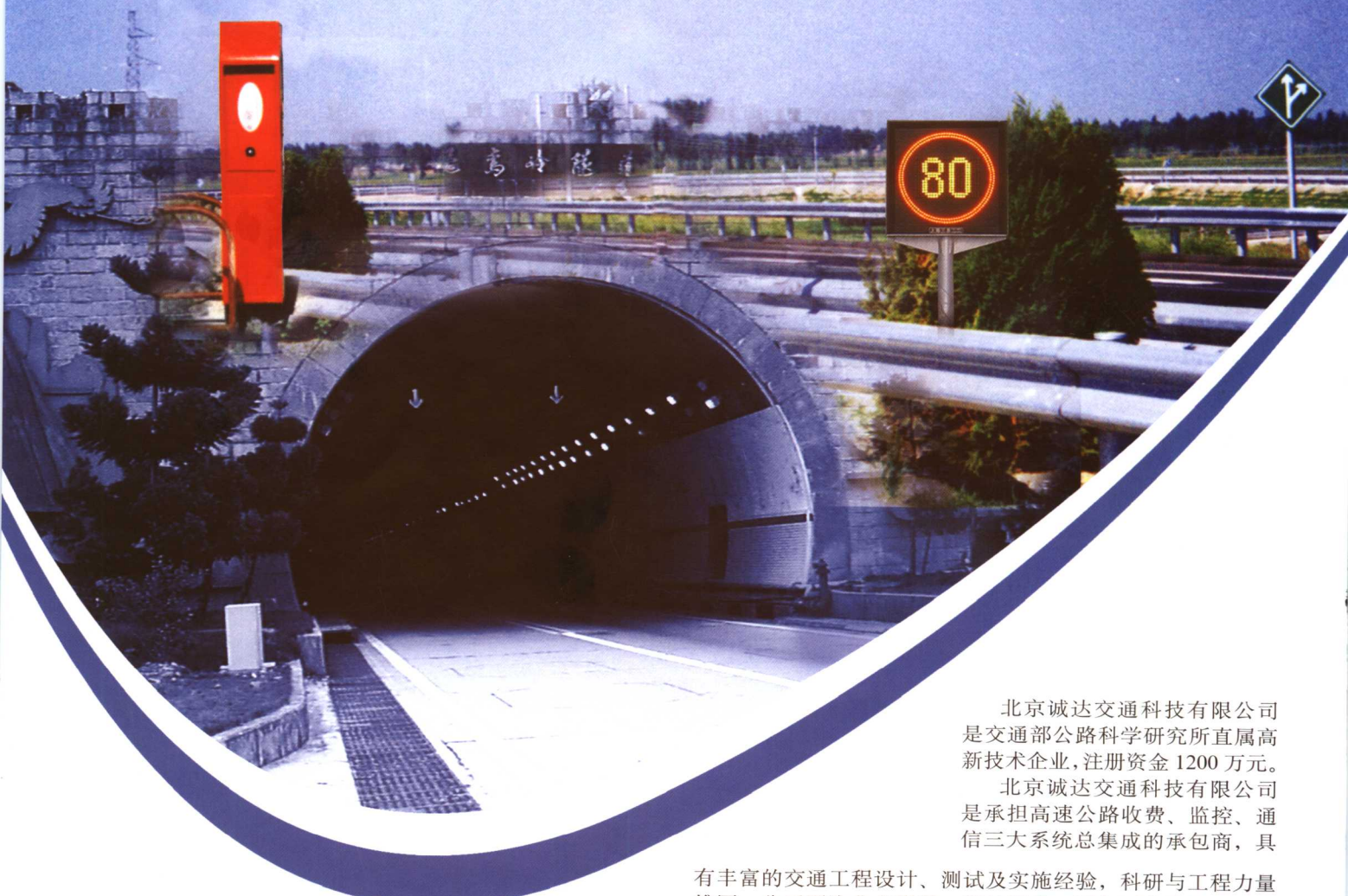


www.efeida.com.cn 提供更详尽公科飞达信息 请您记住我们的邮箱：efeida@efeida.com.cn
地址：北京市海淀区西土城路 8 号 邮编：100088 电话：010-62079521 010-82074133 传真：010-62041088

北京诚达

交通科技有限公司

科研 工程 设计 产品



主要开展的业务有:

高速公路交通工程监控、通信、收费系统设计与工程施工
高速公路交通工程施工监理
省域高等级公路联网收费系统开发与实现
智能运输系统 (ITS) 工程应用研究与实现
城市道路交通控制系统开发与实现
智能 IC 卡应用系统开发等

北京诚达交通科技有限公司是交通部公路科学研究所直属高新技术企业,注册资金 1200 万元。

北京诚达交通科技有限公司是承担高速公路收费、监控、通信三大系统总集成的承包商,具

有丰富的交通工程设计、测试及实施经验,科研与工程力量雄厚,公司愿为业主提供一流的服务,愿与国内外朋友真诚合作。我们服务的宗旨是:用中国的市场价格,提供世界一流水平的交通工程系统产品及服务。

1996 年由国家经贸委直接授予进出口权;2000 年 5 月首批取得交通部监控、通信、收费综合系统工程施工资质;2001 年获得建设部颁发的公路交通工程专业承包通信、监控、收费综合系统工程资质;2003 年底获得 ISO9001 质量管理体系认证证书。

公司承担了国家高等级公路的交通工程的设计、施工、监理、系统集成及交钥匙工程。近五年来,承担的交通工程机电项目总合同额超过 2 亿元。

**诚信服务, 以质量求生存
科学管理, 靠创新求发展**

地址: 北京市海淀区西土城路 8 号
电话: 010-62079152
传真: 010-62063248
网址: www.rioh.cn
Email: bjcdt@263.net bjcdt@rioh.cn

系统部
联系人: 苏 勇 电话: 010-62079197

设计部
联系人: 胡雁鸣 电话: 010-62079200

工程部
联系人: 王 友 电话: 010-62079156

产品部
联系人: 杨志刚 电话: 010-62079193

车辆

与道路、桥梁、隧道、路侧安全设施的实车足尺

碰撞检测与研究

中国实验室国家认可委员会认证

具备执行 JTJ074、BSEN1317-1 (2)、NCHRP Report 350、GB50017、GB50152、GB/T12538、ISO3784、SAEJ211/2 等所规定的检测能力

北京深华达交通工程技术开发有限公司

实验场位于北京市昌平区西北部的白羊沟旅游风景区，占地 80 余亩，是目前国内唯一能够进行最大吨位 40 吨，最高速度 120km/h 的实车碰撞实验场。

主要从事车辆与道路、桥梁、隧道、路侧、中央带及紧急开口带安全设施的实车足尺碰撞检测与研究工作。

实验场配置有高速摄像及序列图像分析系统、Hybrid III 型假人及动态数据采集测试系统、动态应力应变测试系统、动态大变形测试系统、加速度采集测试系统等先进测试装备。

实验场能为客户提供动态数值仿真计算模拟技术，使理论与实践有机地结合，可大大提升研究开发水平与效率，缩短周期、降低成本。



地址：北京市昌平区科技园百浮泉路 10 号北控科技大厦 1002A
邮编：102200
电话：010-89771541 89771087
传真：010-89774510

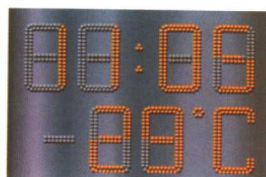
BEIJING

YUNWINGYU
TRAFFIC

北京云星宇交通工程有限公司



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 报警单元 | ☐ 时间、温度显示器 |
| ☐ 高速公路可变信号 | ☐ 费额显示器 |
| ☐ 标志 | ☐ 车道控制器 |
| ☐ 雾灯 | ☐ 限速标志牌 |
| ☐ 车道交通灯 | ☐ 手动栏杆 |
| ☐ 车载标志灯 | ☐ 键盘 |
| ☐ 收费亭 | ☐ 收费管理软件 |
| ☐ 视频数据叠加器 | ☐ 道路监控系统 |
| ☐ 自动栏杆机 | ☐ 天棚指示灯等 |
| ☐ 路边紧急电话 | |

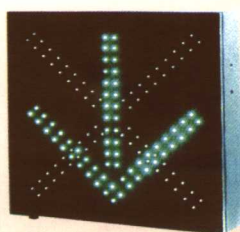


北京云星宇交通工程有限公司主要从事高速公路、隧道及停车场的收费系统、监控系统、通信系统和交通安全设施系统的工程承包、工程优化设计、工程监理和相关产品的开发生产。其中产品包括：报警单元、高速公路可变信号标志、雾灯、车道交通灯、车载标志灯、收费亭、视频数据叠加器、自动栏杆机、路边紧急电话、时间、温度显示器、费额显示器、车道控制器、限速标志牌、手动栏杆、键盘、收费管理软件、道路监控系统、天棚指示灯等。

公司承担过多项国家重点工程项目。如：北京市八达岭高速公路潭峪沟隧道工程；北京市八达岭高速公路（八达岭隧道机电）工程；首都机场高速公路收费系统续/改建工程；北京——沈阳高速公路（北京段）收费系统工程；浙江省上三高速机电系统工程；金丽温高速公路隧道（监控）工程等。我公司以精湛的技术、丰富的经验、真诚的服务，在交通工程领域中取得了良好的信誉。

1999 年公司曾获得建设部颁发的设备安装工程施工二级企业的建筑资质，并通过了 ISO9002 质量体系认证；于 2000 年首批获得交通部颁发的《交通工程专业施工企业资质证书》。并于 2002 年取得了建设部颁发的《建筑企业资质证书》，北京质量管理协会用户委员会颁发的《用户满意企业证书》、

北京市科委颁发的《高新技术企业证书》及北京市对外经济贸易委员会颁发的《中华人民共和国进出口企业资格证书》。



地址：北京市丰台区海鹰路 1 号产业大楼 11 层

邮编：100070

电话：63730177 63730167

网址：www.yunxingyu.com.cn