

交通世界 TRANSPOWORLD 运输车辆

探求装备后的故事 传播有观点的思想

2013
7月下
第14期



ISSN 1006-8872



主管：交通运输部 主办：交通运输部科学研究院 出版：交通科技传媒（北京）有限公司



智·赢未来

智2代 赢时代

海格G-BOS II代创领跃级，助力客户全面提升运营收益！



II代

只有深刻洞察客户需求，时刻走于时代之前，方可引领客车发展新趋势，犹如海格智慧客车2代，就从未停止为您探索、创新的脚步。海格G-BOS智慧运营系统承载荣耀，创领跃级--G-BOS II代智慧整合政府监管和客户需求，以标准合规、经济合算、易用合心、增值合作四大核心客户价值，再一次引领行业。

涌动智慧科技，海格智慧客车2代全情全力，助您实现运营效益的全面提升！



手机扫描可获得更多资讯

海格客车 | 地址：苏州工业园区苏虹东路288号 邮编：215026 电话：0512-62581658 咨询热线：400-828-2019 公司网址：www.higer.com

所有广告内容的最终解释权归金龙联合汽车工业(苏州)有限公司

第五届全国交通运输行业职业技能竞赛在京启动

中国客车“智”在何方
悬而未决国四

绿色循环低碳交通运输大势所趋

道路运输市场管理体制面临的问题与对策



手机扫描二维码进入本刊新浪微博

邮局订代码：82—943 定价：RMB 15.00

目录

VOLVO



Mercedes-Benz



SCANIA



中国客车专家



声明

未经许可登载或使用本刊文章或图片, 将被追究法律责任。

本刊所登载的文章或图片或广告如果发生侵权问题, 由作者自行承担法律责任。

专题 | 智慧运营

28 中国客车“智”在何方



海格G-BOS的成功应用犹如一石激起千层浪, 引来了客车行业的众多追随者。宇通“安节通”、大金龙“龙翼”、金旅“慧多星”、申龙“全能达”、恒通“云智慧”、青年“行车宝”、桂林大宇“E-管家”、亚星“星云”、少林客车“EMS”、扬子江客车的车联网应用等纷纷面市, 掀起了轰轰烈烈的客车车联网热潮……

30 给客车插上思想的翅膀——对话中国客车智慧运营核心策划人戴永佳先生

34 解密G-BOS的用户体验价值

36 G-BOS跨界告捷, 助力苏州工程渣土运输管理

专题 | 驾驶员大赛

40 在变化中传承, 在科学中发展——第五届全国交通运输行业职业技能竞赛在京启动



2013年7月4日上午, 第五届全国交通运输行业职业技能竞赛在交通运输部启动, 本届大赛由“金龙龙翼杯”机动车驾驶员职业技能竞赛和机动车检测维修人员职业技能竞赛两大赛事组成。

机动车驾驶员大赛唯一协办企业大金龙, 携最新发布的龙翼车联网科技平台, 运用创新科技为大赛提供赛前培训和全程技术支持。通过此赛事, 大金龙将助力交通运输部打造2013“客运安全年”。

45 良好的心态是制胜的关键——访中国客车“节油先锋”陈文

46 从节能到安全，机动车驾驶员大赛升级进行时——访中国道路运输协会常务副会长孔卫国先生

本届全国机动车驾驶员大赛，由以往的“节油主题”变成了“安全主题”。那么，本届大赛有什么亮点？对提升驾驶员的社会地位和职业荣誉感有什么帮助？本刊采访了中国道路运输协会常务副会长孔卫国先生。



48 “龙翼”展翅，助力全国机动车驾驶员大赛——访厦门金龙联合汽车工业有限公司副总经理徐向东先生



产品 | 卡车

50 超级战士 现世传奇——梅赛德斯-奔驰乌尼莫克荣膺2013年度最佳越野车

52 全面达标国四，欧马可中轻卡以节能环保品质服务城镇化建设

市场 | 业界

54 悬而未决话国四



今年7月1日起，所有生产、进口、销售和注册登记的车用压燃式发动机与汽车必须符合国四标准的要求。正当大家觉得大幕即将揭开，拭目以待的时候，“国四”的声音却戛然而止，除了各地相继出台一些政策细则外，环保部、工信部等国家部门再无任何全国性实施通知。同时，很多地区国三车已无法上牌，国四车又鲜有销售，市场进入低迷的混乱期……我们不禁要问：事不过三，国四——敢问你在何方？

市场 | 营销

60 2013沃尔沃卡车高效节油先锋评选广东赛区半决赛收官

62 300万公里无大修 斯堪尼亚在中国再演传奇

64 恒通客车持续发力燃气客车市场

66 扬子江客车助力大同举办国际太阳能十项全能竞赛

67 服务民生 维护食品安全——大金龙17辆食品安全检测专用车启程

68 助力环保 十载同行——菲亚特动力

70 严苛挑战 “油”你见证

市场 | 海外

72 黄海的海外崛起

在国内市场说起黄海客车，可以说是赫赫有名，60多年的建厂史，不仅开创了我国客车界的多项第一，还培养了大批客车人才，在中国客车界素有“黄浦军校”之称。而在国内市场稳步推进的同时，黄海客车在海外市场发展情况却较少被人了解，然而，曝光率低并不意味着没有亮点，相反，黄海客车以低调的姿态在海外市场以勤勤恳恳、兢兢业业的态度，按照自己的步伐稳健发展着。

运营 | 服务

75 人间仙境守护者——玉柴船机海南市场走访录

运营 | 应用

78 德国环卫车上的艾里逊全自动变速箱

80 用品质和服务赢得用户心——YC6MK成为国IV时代的香饽饽

运营 | 管理

82 道路运输市场管理体制面临的问题与对策

环保 | 观察

84 绿色循环低碳交通运输大势所趋——聚焦第四届中国货运业年会、第二届中国绿色货运行动研讨会



6月18日,第四届中国货运业年会在北京举办,主题为“绿色货运 安全货运”,以推动绿色循环低碳交通产业的全面发展;6月27日,第二届中国绿色货运行动研讨会在北京举行,以“可持续发展”理念为先导,以实现“绿色管理 绿色技术 绿色驾驶”为目标,以促进道路货运业绿色安全发展为使命,将绿色货运落实到行动。

记者根据与会者的发言整理分析,对绿色循环低碳交通运输发展趋势做出解读。

92 关注大气控污“国十条”

文化

93 传递卡车人正能量 培育卡车人文化——东风商用车筹办国内首个卡车主题婚礼

汽车技术

94 大客车V型推力杆支座安装螺栓强度的计算方法

96 汽车四轮定位原理及调整技术

智能交通

98 单机运行监视系统及设备故障统计系统开发

100 高速公路电子监控系统原理及应用

102 基于数据挖掘的车辆传动系统运行状态监测研究

104 ATS仿真软件及常见故障和对策

物流货运

105 国内外陆无水港经典案例分析及经验借鉴

交通安全

108 高速公路停车视距计算

110 交通安全设施的施工技术

112 场平爆破施工中的安全技术措施

114 公路交通安全设施工程施工技术及探讨

116 公路桥梁施工安全管理之我见

117 冬季机动车行驶注意事项

119 公路施工安全事故影响因素评价

规划设计

120 公路勘察设计中导线网应用

122 基于不确定推理的校园交通环境影响评价方法研究

123 单喇叭型互通立交系统中通行能力

绿色交通

125 公路建设的环保和绿化

126 公路工程环境监理监测及发展思路

128 环境保护的公路路基防护设计

130 山区公路挖方边坡植被恢复技术

现代公路

132 沥青混凝土路面施工质量的控制

134 沥青混凝土路面早期病害预防措施

136 软基处理技术探索——以佛山一环工程为例

138 京台高速廊坊段的软基处理

140 大面积水泥砼路面的排水设计及施工

142 混凝土裂缝产生的原因及防治措施

144 改善混凝土外观的几点措施

146 高性能混凝土认识与思考

- 148 公路软基处理方法及施工技术
- 150 桥头跳车病害的预防与修复
- 152 高速公路景观设计的理念研究
- 154 公路路基压实质量的控制
- 156 钢筋混凝土路面施工工艺及质量控制要点
- 158 高速公路桥梁病害成因及预防措施
- 160 沥青路面新技术
- 162 沥青路面平整度施工控制
- 164 公路路面改造工程及施工技术
- 166 水泥砼路面平整度影响因素及预防措施
- 168 公路施工质量通病的原因及措施
- 169 半填半挖路基施工处理技术
- 171 沥青路面混凝土病害修复处理技术
- 172 公路桥梁施工混凝土裂缝成因及防治对策
- 174 机制砂在水泥混凝土中的应用
- 175 石灰稳定土在道路基层施工中的应用
- 177 公路施工中填石路基施工技术应用及路基下沉解决对策
- 178 高性能混凝土在路桥建设中的应用
- 180 水泥混凝土路面贯穿裂缝的成因及处理措施
- 181 防治公路路基施工质量通病的有效策略
- 183 大体积混凝土温度裂缝成因分析及控制措施
- 184 旧水泥混凝土路面碎石化改造
- 186 沥青路面施工质量的控制
- 188 公路桥梁软土地基施工技术及处理方法
- 190 桥梁施工安全与质量控制
- 191 路线线形设计在公路工程中的重要性

经营方略

- 193 甲方控制公路项目成本的思路
- 194 高速公路各阶段的投资特点
- 196 公路工程款支付结算中的内部控制
- 198 珠三角区域高速公路计重收费改造方案
- 200 提高公路建设项目投资估算编制精度的几点建议
- 202 建设工程监理的经济评价体系
- 204 工程变更对造价管理影响的研究
- 206 施工组织设计合理对公路工程造价的影响
- 207 公路工程施工项目成本控制措施
- 209 公路工程施工合同管理存在的问题及改进对策
- 210 项目建设中各阶段合同管理

- 212 施工组织设计对公路施工项目成本的影响
- 214 如何控制公路工程施工成本

特别企划

- 216 路桥工程管理在项目建设中的重要作用
- 218 高速公路建设项目管理中应注意的一些问题
- 220 沥青混凝土路面施工质量
- 221 顶进桥涵施工监理重点
- 224 桥梁施工中互通立交支架的施工控制
- 226 梁板预制施工质量技术控制
- 228 交通工程质量监督管理
- 230 路基施工中土工网(格室)生态防护及环保监理
- 232 公路施工紧密相关的的招标问题
- 234 高速公路沥青混合料面层施工关键环节的质量控制
- 236 改路基路面施工的精细化管理研究
- 238 公路工程中安全及环保监理
- 240 加强公路工程项目施工管理创新
- 242 高压天然气输气管道穿越桥梁安全风险评估
- 244 公路工程中的CBR试验
- 246 项目的风险预测
- 248 桥面防水层施工及监理要点
- 250 公路工程施工中图表的利用
- 252 农村公路路基施工实例
- 254 公路工程施工进度与施工质量关系
- 256 提高农村公路建设项目优良率
- 258 全面质量管理体系在农村公路建设中的应用
- 260 高速公路工程试验工作中的常见问题与对策
- 261 施工现场标准化管理
- 263 无损检测技术在道梁结构中的研究现状及展望
- 264 公路工程试验检测工作对工程质量的影响
- 266 高速公路路面修复施工安全技术措施
- 267 论公路工程项目施工组织管理
- 269 路基施工质量监理分析
- 270 沥青混凝土路面建设质量控制
- 272 廊坊市普通公路建设管理探讨
- 273 道桥建设中常见的混凝土施工问题及对策
- 275 高速公路安全设施养护及质量控制对策分析
- 276 如何提高公路工程建设的质量
- 278 公路工程施工管理困境及对策
- 279 道桥施工中混凝土技术分析