



## 2016中国交通运输装备新材料应用 与轻量化新技术论坛

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016中国交通运输装备新材料应用与轻量化新技术论坛将于2016年07月在北京召开。

### 会议通知

#### 关于举办2016中国交通运输装备新材料应用与轻量化新技术论坛暨轻量化评选表彰活动的通知

交通运输装备新材料应用及轻量化设计与制造技术是实现运输快速、安全、准点、便捷、低碳绿色的重要保证，是实现我国交通运输装备绿色轻量化的基本方案。交通运输业作为目前我国新材料应用与消费的第二大行业，在未来我国交通运输行业蓬勃发展过程中，必将为新材料及轻量化应用提供前所未有的市场空间和发展机遇。据预测，世界范围内，终端铝消费增速在6%以上，而交通运输行业需求增速将超过8%。随着我国城市规模不断扩大，综合交通进入集中建设期，交通运输将是拉动下一阶段轻量化等新材料消费快速增长的重要时期。

为加快新材料与轻量化新技术在汽车、轨道车辆、船舶、航空航天器等交通运输装备上的应用升级，加强我国交通装备产业链产品供需合作与技术交流，促进企业在技术创新、产品增值、市场创收与健康持续发展。中国交通运输协会新技术促进分会将于2016年7月16日-17日，在北京铁道党校召开“2016中国交通运输装备新材料应用与轻量化新技术论坛”，同期将举行首届“中国交通运输装备新材料应用与轻量化新技术评选表彰”颁奖仪式。现将本届论坛有关事项通知如下：

#### 组织机构

指导单位：国家发改委 交通运输部 中国铁路总公司 国家民航总局

支持单位：中国交通运输协会

主办单位：中国交通运输协会新技术促进分会

承办单位：中华铁道网 路讯杂志社 中华铁道书画院 北京国铁路网信息咨询中心

#### 参会对象

本届论坛，组委会将邀请国家发改委、工信部、中国交通运输协会等领导，就我国交通运输装备新材料应用与轻量化现状和未来发展趋势及政策支持等方面发布报告。同时参加论坛的还有：交通装备制造企业及人员，包括：汽车制造企业；轨道交通车辆制造企业；船舶制造与海洋工程企业；航空航天装备制造企业；交通附属设施及零部件制造企业；军工企业；集装箱制造企业；新材料产业园区及材料加工企业；物流园及物流企业，上述企业单位的高管、技术与产品研发工程师、市场销售工程师等相关人员。以及有关高等院校，科研院所，检验、检测、认证、金融服务机构，行业协会学会等单位的负责人。

#### 会议主题：

促进交通装备轻量化 共创绿色交通新经济

#### 主要议题

- 1、我国交通运输装备轻量化研发方向及政策环境解读；
- 2、我国交通运输装备轻量化发展中存在的主要问题及对策；
- 3、中国制造2025给交通运输装备新材料带来哪些发展机遇；
- 4、美国、日本、欧洲等发达国家交通运输装备轻量化的现状；

- 5、复合材料在交通领域的应用状况与前景分析；
- 6、新材料在轨道交通领域的最新应用；
- 7、整车轻量化最具潜力部位与安全因素全解析；
- 8、轨道列车车体新材料应用效益研究；
- 9、铝合金型材在交通装备部件上的应用；
- 10、新材料在航空航天应用上的最新进展与市场前景分析；
- 11、船舶新材料应用研发现状与发展前景；
- 12、集装箱铝型材的应用及市场需求预测；
- 13、超轻镁锂合金的研究与应用进展；
- 14、中外交通装备轻量化研发及应用典型案例讲评；
- 15、其他议题。

#### 时间及地点

报到时间：2016年7月15日全天

会议时间：7月16日-17日（周六日）会期两天。

报到地点：铁道党校（北京市海淀区北太平庄27号）

#### 会议嘉宾

##### 五、论坛嘉宾与报告人

国林：原铁道部副部长、中国交通运输协会新技术促进分会名誉会长

忻元校：国务院办公厅原副主任、交通部原副部长

王德荣：中国交通运输协会常务副会长、亚洲运输学会副会长

华茂崑：原铁道部总工、中国交通运输协会新技术促进分会名誉会长

宋朝义：国家发改委基础产业司原副司长、中国交协新技术促进分会会长

钱立新：铁科院名誉首席专家、中国交通运输协会新技术促进分会副会长

发改委：国家发改委领导

工信部：工信部领导

院士：拟邀2-3名院士

韩镭：中国汽车工程学会副秘书长

王金友：机械科学研究总院副总工、中国汽车制造装备创新联盟秘书长

权高峰：西南交通大学交通运输装备轻量化研究所所长

张四梅：中车北京二七车辆公司首席设计师、教授级高工

王爱民：中车眉山车辆公司副总工程师、教授级高工

钱坤才：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司 教授级高工

唐见茂：中航北京航空材料研究院教授

>>>更多专家报告正在邀约中

## 会议门票

会务费：3600元/人

①会议资料费

②会议期间餐饮费

③中华铁道书画院笔会联谊（住宿统一安排，费用自理）

