

# 综合交通运输智能化 国家地方联合工程实验室工作 工 作 简 报

第 14 期

主办：综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室

2018 年 05 月 06 日

## 目 录

★ 国工室参加 2017 年科研基地考核交流大会 .....	2
★ 国工室主任彭其渊教授主讲《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》走进两会.....	3
★ 国工室启动相关审计工作 .....	4
★ 国工室参加西南交通大学“实验室+”安全教育季之实验室安全知识讲座. ....	4
★ 学院副院长、国工室副主任张光远带队参加“中国高等教育博览会” .....	5

## ★ 国工室参加 2017 年科研基地考核交流大会

2018 年 3 月 6 日，由学校科学技术发展研究院牵头组织的 2017 年度科研基地考核交流大会在九里校区明承堂二楼会议室顺利召开。综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室和综合交通大数据应用技术国家工程实验室参加了本次会议。

参加此次科研考核交流的共有 12 个科研基地，其中包括 7 个国家级重点科研基地，分别是国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心、陆地交通地质灾害防治技术国家工程实验室、牵引动力国家重点实验室、综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室、综合交通大数据应用技术国家工程实验室、高速铁路运营安全空间信息技术国家地方联合工程实验室和系统可靠性自动验证国家地方联合工程实验室；以及 5 个教育部重点科研基地，分别是材料先进技术教育部重点实验室、磁浮技术与磁浮列车教育部重点实验室、高速铁路线路工程教育部重点实验室、交通隧道工程教育部重点实验室以及先进驱动节能技术教育部工程研究中心。本次会议由科学技术发展研究院院长何川教授主持，专家评审组组长由翟婉明院士担任，张文桂副校长出席了本次会议并发表了重要讲话。

学院刘晓波院长分别就综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室和综合交通大数据应用技术国家工程实验室在 2017 年的重要工作及成果做了详细汇报。2017 年，综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室顺利通过了国家发改委的验收，成为西南交通大学首个以“综合+智能”为核心的国家地方联合工程实验室。综合交通大数据应用技术国家工程实验室于 2017 年获批，是首次参与科研基地考核交流大会的国家工程实验室。

各位专家在听取了成果汇报后，分别对两个国家级实验室的发展提出了意见和建议，希望实验室能进一步加强建设，推进实验室重点成果。刘晓波院长对两个实验室的建设情况和以后发展需要克服的问题进行了补充，与专家进行了充分交流。

交通运输与物流学院副院长、综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室副主任张光远、交通运输与物流学院副院长、综合交通大数据应用技术国家工程实验室副主任唐尤华，综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室副主任邱小平、主任助理龚迪和刘帆浣老师参加了本次会议。



★ 国工室主任彭其渊教授主讲《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》走进两会

两会期间，来自香港、澳门及珠江三角洲的 60 多位两会代表收到了一份特殊的礼物——由高等教育出版社音像出版部和中央人民广播电台联合策划的音像产品《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》。

2017 年 8 月 6 日-7 日，国工室主任彭其渊教授应中央人民广播电台邀请赴京录制《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》系列节目。该节目是响应国家“一带一路”行动与愿景、喜迎香港回归祖国 20 周年而精心设计的，由中央人民广播电台对港澳节目中心与高等教育出版社共同发起，旨在为港澳同胞更好地了解我国高速铁路的发展成就进行大范围科普宣传，也是迎接香港全面融入我国高铁网络前的一次预热。

## 国工室主任彭其渊教授主讲《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》走进两会



《大国动脉——走向世界的中国高速铁路》系列节目总共十集，分别是《兴国之基——中国铁路发展》、《国家名片——中国高铁崛起》、《运营神话——京沪高铁漫谈》、《陆地飞行——中国列车速度》、《同城效应——高铁改变生活》、《自主创新——中国高速列车》、《城市窗口——高速铁路车站》、《神经中枢——高铁调度系统》、《列车卫士——高铁安全保障》、《强国之路——高铁科技创新》。录制文稿由彭其渊教授、文超副教授及马驹副教授共同撰写，学院李岸隽、李文新两位博士研究生协助录制。

### ★ 国工室启动相关审计工作

综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室于2017年12月顺利通过国家发改委的验收，按照学校要求，现已正式启动国工室装修工程的审计工作，此次工作为国工室竣工后的一项重要工作，需要对与此次工程相关的所有工程施工内容和财务进行审核。工作内容主要包括：对各项工程相关的财务进行核对与决算、对所有合同和票据进行审核、对各项工程子项目的经费支持的合理性进行审核等。该项工作主要由学院副院长、国工室副主任张光远和国工室主任助理龚迪负责。

### ★ 国工室参加西南交通大学“实验室+”安全教育季之实验室安全知识讲座

4月12日下午2:00，综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室作为学校国家级科研平台参加了由资产与实验室管理处组织举办的“西南交通大学实验

室安全知识讲座”。本次讲座在犀浦校区图书馆第二报告厅举行，学院副院长、国工室副主任张光远和刘帆浣老师参加了此次讲座。

本次讲座首先由校长助理何川教授首先致辞。其中主题报告由两位长期奋斗在实验室管理战线上的专家——四川大学华西基础医学与法医学院博士生导师廖林川教授、重庆大学实验室及设备管理处处长张云怀教授主讲。四川大学廖林川教授为大家带来了“实验室安全及环境保护要素”专题讲座，为大家敲响实验室安全警钟，再从实验室安全保障体系、实验室与安全保护要素两个方面为师生讲解实验室的安全教育和文化建设。重庆大学张云怀处长介绍国家相关部门为了防范实验室安全事故而采取的一系列措施。本次讲座，为加强实验室的安全，起到了很好的宣传教育作用。

#### ★ 学院副院长、国工室副主任张光远带队参加“中国高等教育博览会”

4月26至28日，交通运输与物流学院副院长、国工室副主任张光远带队赴武汉参加“中国高等教育博览会”。此次会议由中国高等教育学会主办、国家级实验教学示范中心联席会等单位协办。

实验室参加了本次大会示范性实验项目专区的展示。展会通过图文展板、视频播放、现场演示、交流研讨等方式，与会上的各单位参会人员详细探讨。通过对实验目的、实验方法、实验内容步骤以及示范辐射效应等方面的特色的介绍，展示了实验室高速铁路列车调度指挥虚拟仿真实验平台，并在展区内开展小型分享会，对本项目进行了详细介绍。

