

中国交通运输协会新技术促进分会

关于举办首届中国数字交通创新发展论坛暨 数字港航创新发展研讨会的通知

各会员及有关单位：

为认真贯彻落实《交通强国建设纲要》与《国家综合立体交通网规划纲要》，推进交通基础设施数字化、网联化，推动大数据、物联网、人工智能、区块链、超级计算等新技术与港航业务深度融合，赋能港航数字化转型，助力港航早日实现碳中和碳达峰的目标，进一步推进港口智慧化进程，促进港口提质增效升级，我会定于2021年11月18日-20日在成都召开“首届中国数字交通创新发展论坛暨数字港航创新发展研讨会。”（以下简称研讨会）。论坛同期举办“数字交通科技展览会”。

研讨会以“数字创新赋能 智慧拥抱港航”为主题，以推进陆海联动、江河海互动、港产城融合为目的，围绕智慧港口建设、数字化转型、自主水路交通系统、通航智能化技术、智能监管服务平台等议题展开研讨和交流，从而推进港航信息化、智能化转型升级，推动港口行业技术创新，促进港口高质量的发展。现将相关内容通知如下：

一、组织机构

指导单位：交通运输部科技司

主办单位：中国交通运输协会

承办单位：中国交通运输协会新技术促进分会

中交协联交通科学研究院（北京）有限公司

智汇新基建（北京）交通科技有限公司

支持单位：中国航海学会

交通运输部水运科学研究院

二、时间及地点

时间：2021 年 11 月 18 日-20 日

地点：四川·成都雅居乐豪生大酒店

三、参会费用

参会费：1500 元/人（含会务、餐饮、资料等；住宿费自理）；

四、参会代表

1. 国家有关部委领导、院士、各级交通运输主管部门代表；
2. 港口集团、航运公司、码头公司、多式联运企业、临港经济
济区、保税区、陆港（无水港）技术人员；
3. 港口相关工程规划设计建设单位及科研院所；
4. 港口信息化、自动化、机械设备等供应商，信息技术解决
方案提供商；
5. 投融资机构、高校与科研机构及学术团体代表；
6. 我会会员单位代表及媒体代表。

五、会议主题

“数字创新赋能 智慧拥抱港航”

六、会议议题

1. 港口数字化转型面临的问题及思考；
2. 智能航运系统的发展现状与趋势；
3. 数字航道促进内河航运高质量发展；
4. 自主水路交通系统的研究；
5. 打造“碳达峰、碳中和”绿色示范港口；
6. 船舶智能化技术——船岸协同、智能航行、航行脑；
7. 通航智能化技术——信息感知、互联、融合、智能服务；
8. 海事智能监管服务平台；
9. 智慧港口岸电系统综合解决方案；
10. 其他议题。

七、演讲嘉宾与题目

嘉 宾：李一兵 长江航道局副局长、总工程师、研究员

题 目：《数字赋能 智慧引领——数字航道促进长江航运高质量发展》

嘉 宾：李美贞 厦门集装箱码头集团有限公司副总经理

题 目：《数字化建设促港口转型升级》

嘉 宾：王 晋 中交二航院原总工程师，华控数智（武汉）科技有限公司总经理、教授级高工

题 目：《我国港口数字化转型面临的问题与思考》

更多演讲报告正在邀约中>>>

八、展览展示

同期举办的“数字交通科技展览会”展览面积 5000+平方米，参展单位 150 余家，是综合交通领域标杆性展会，创建服务国家

发展战略，打造一个更全面立体的技术展示与采购交流的专业平台。

展品范围：航行态势智能感知、自动靠离泊、港口、物流信息化设备：云计算、大数据、物联网、移动互联网、智能控制、远程控制、智能闸口、智能车辆调度、IT 系统、智能船舶、贸易便利化服务（监管、外汇、退税）、空箱调拨中心、岸基供电、智能多式联运、集卡高效配载、货物可视化追踪、供应链协同、物流服务电商、物流信息管理系统、RFID、港口运营调度系统、计算机及网络技术、全球定位系统（GPS），导航技术、通讯系统、红外温度测量装备等。

九、参观考察

待定

十、同期分论坛

1. 第四届数字交通与智慧高速公路新技术应用研讨会；
2. 综合轨道交通多网融合与创新发展研讨会；
3. 民用航空数字化创新发展研讨会。

十一、组委会联系人

中国交通运输协会新技术促进分会 杨 萍

电话：13522738541 010-82899669 493428390@qq.com

中国交通运输协会新技术促进分会

2021年6月30日

