

中国公路学会文件

公学字〔2021〕55号

关于召开世界交通运输工程技术论坛 (WTC2021)的通知

各有关单位:

为深化“一带一路”基础设施互联互通,展示交通建设技术创新成果,推进综合立体交通运输体系建设,促进交通运输技术的融合发展,世界交通运输工程技术论坛(WTC2021)定于6月15日至18日在西安市举办。

本次会议以“新技术·新模式·新交通”为主题,旨在提供酝酿创新、主导创新、展示创新和实施创新的交流平台。现将有关事项通知如下:

一、主要内容

世界交通运输工程技术论坛(WTC2021)由开幕式暨主旨报告会、主题论坛、专题论坛、墙报报告、交通科技博览会、科技成果发布、奖赛活动等组成(详见附件1)。

二、时间、地点

时间：2021年6月15日至18日（15日下午至16日全天报到，开幕式暨主旨报告会16日15:00召开）

地点：西安国际会展中心（陕西省西安市灞桥区会展一路1399号）

三、组织机构

指导单位：中国科学技术协会、交通运输部、中国工程院、陕西省人民政府

主办单位：中国公路学会、世界交通运输大会执委会、西安市人民政府、陕西省科学技术协会

支持单位：国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局、国家自然科学基金委员会、中国国家铁路集团有限公司、中国邮政集团有限公司、陕西省交通运输厅、国际道路联合会（IRF）、世界道路协会（PIARC）、国际航行学会联合会（IAIN）、铁路合作组织（OSJD）、国际航空联合会（FAI）、美国交通运输研究会（TRB）等

承办单位：长安大学、陕西省交通控股集团有限公司

特别协办：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、陕西四维衡器科技有限公司、交通运输部公路科学研究院

协办单位：中国航海学会、中国铁道学会、中国航空学会、中国汽车工程学会、中国航空运输协会、中国科协学会服务中心、中国国际科技交流中心、中交第二公路工程局有限公司、陕西省公路学会

四、参会人员

1. 特邀嘉宾：国家有关部委领导，国际交通组织代表，两院院士、全国工程勘察设计大师等行业领军人物。

2. 交通运输行业代表：各省、自治区、直辖市交通运输主管部门代表；公路、水运、铁路、航空、邮政领域代表；交通运输类高等院校与科研机构代表；交通运输行业企业界代表；交通运输行业各级学会会员。

3. 相关行业代表：住建部门、科技部门、贸促部门、市政管理以及金融投资相关领域等企事业单位代表。

4. 获奖代表：世界交通运输大会优秀论文奖获奖代表，中国公路学会科学技术奖获奖代表，中国公路学会优秀博士学位论文和优秀硕士学位论文获奖代表，世界大学生桥梁设计大赛系列活动的获奖代表等。

5. 组织机构成员：世界交通运输大会组织委员会、执行委员会、学术委员会、学部委员会委员。

6. 新闻媒体代表等。

五、会议报名与注册缴费

1. 参会代表可登陆大会官网 www.wtc-conference.com，点击“我要参会”注册、报名。

2. 报名成功后即可通过线上支付、对公转账或现场缴费（三选一）缴纳会务费。食宿自行安排，会务费含6月17日-18日午餐。

参会代表类型	早期注册 (元) 4月30日前	后期和现场注册 (元) 5月1日后
正式代表	1980	2380
中国公路学会会员代表	1780	2180
WTC技术委员会委员代表	1680	2080
学生代表	980	1380
WTC2019 优秀论文第一作者	0	0

3. 如需对公转账支付，请汇款至：

户 名：中国公路学会

卡 号：9558850200000594866

开户行：工行北三环支行

开户省市：北京市

4. 发票统一为增值税电子普通发票，由中国公路学会于会后 10-15 个工作日开具，缴费代表可登录注册账号下载。缴费完成后，发票信息只可修改一次。修改通道将于 6 月 13 日 24 时关闭。

5. 如因故无法参会需要办理退费的代表，可于 5 月 15 日 24 时前申请退费，之后不再办理退费，并在会后寄送会议资料一套。选择录入论文集的论文作者缴费后不予退费。

6. 会场周边酒店信息可在大会网站“酒店预订”栏目获取，会议期间将开通会场与各合作酒店的通勤班车。

六、联系方式

WTC 执委会运行中心：010-84976578/64288756/64288757

电子邮箱: wtc@9811.com.cn

网上咨询: QQ 咨询六群 875698013

- 附件: 1. 世界交通运输工程技术论坛 (WTC2021) 主要活
动安排
2. 交通路线



附件 1

世界交通运输工程技术论坛（WTC2021） 主要活动安排

世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）分为七个板块，分别是：开幕式暨主旨报告会、主题论坛、专题论坛、墙报报告、交通科技博览会、科技成果发布、奖赛活动。

一、议程安排

日期		议程
6月15日	下午	会议代表报到
6月16日	全天	会议代表报到，嘉宾及演讲专家报到。
	下午	交通科技博览会开幕及巡展（14:00-14:50） 世界交通运输工程技术论坛开幕式暨主旨报告会（15:00-17:30）
6月17日	上午	主题论坛、专题论坛及墙报报告 成果发布
	下午	主题论坛、专题论坛及墙报报告 成果发布
6月18日	上午	主题论坛、专题论坛及墙报报告 成果发布
	下午	专题论坛及墙报报告
		世界人行桥奖颁奖典礼、世界大学生桥梁设计大赛现场总决赛暨颁奖典礼
		2020年度中国公路学会科学技术奖颁奖大会暨中国公路学会学术年会
	优秀论文、优秀墙报报告、优秀博士/硕士学位论文颁奖	

二、活动安排

世界交通运输工程技术论坛分为七个板块组成，分别是：开幕式暨主旨报告会、主题论坛、专题论坛、墙报报告、交通科技博览会、科技成果发布、奖赛活动。

（一）开幕式暨主旨报告会

1. 交通科技博览会开幕及巡展

时间：6月16日14:00-14:50

地点：西安国际会展中心一层大会堂外

2. 世界交通运输工程技术论坛开幕式暨主旨报告会

时间：6月16日15:00-17:30

地点：西安国际会展中心会议楼三层大会堂

（二）主题论坛

主题论坛聚焦当前交通运输相关领域重大前瞻性、关键性技术问题，体现当前世界交通运输领域最新科技成果和水平，邀请国内著名科学家、院士作学术报告或参与论坛活动。

根据论坛的主题和内容，分为五个主题方向，围绕强国建设与高质量发展、交通基础设施建管养、智能交通、低碳绿色与可持续发展等热点问题，举办论坛如下：

政策与规划主题：

- （1）交通强国建设论坛
- （2）第二届交通运输厅长论坛
- （3）交通运输局长论坛
- （4）全国道路运输监管论坛

(5) 智慧民航前沿论坛

(6) 海事运输与环境论坛

建设与运营主题:

(7) 第五届耐久性路面研究论坛

(8) 第一届道路特种铺装论坛

(9) 公路路面智慧管养技术论坛

(10) 2021年桥梁发展论坛

(11) 长大公路隧道建设关键技术与运营理论论坛

(12) 第一届桥梁结构健康与安全论坛

(13) 轨道交通关键技术创新发展论坛

(14) 第一届桥梁美学论坛

(15) 交通基础设施智能建造与结构防护论坛

(16) BIM技术在交通领域的推广应用论坛

(17) 第一届绿色智慧道路交通学术论坛

(18) 公路养护高质量发展论坛

智能与绿色主题:

(19) 2021智慧城市交通论坛暨出行服务国际研讨会

(20) 交通区块链技术及应用论坛

(21) 车路协同智慧交通论坛

(22) 智能交通基建设备与技术装备论坛

(23) 公路全要素全周期数字与智能化论坛

(24) 综合交通系统协同与智能服务论坛

(25) 智慧公路数字化创新发展技术论坛

- (26) 智慧机场与可持续发展技术论坛
- (27) 内河航运智能化发展论坛
- (28) 货车ETC与计重收费技术论坛
- (29) 大数据助力交通运输现代化发展主题论坛
- (30) 可感知可计算的智慧高速公路建设与运营论坛
- 服务与融合主题:
- (31) 公路交通路衍经济产业发展论坛
- (32) 交通运输领域碳达峰碳中和主题论坛
- (33) 第四届高速公路出行服务论坛
- (34) 交通枢纽经济与轨道交通运营服务论坛
- (35) 低碳共享出行论坛
- (36) 一体化供应链的技术创新与应用发展论坛
- 交流与合作主题:
- (37) “一带一路”碳中和与可持续交通专家沙龙
- (38) 中国交通企业家高峰论坛
- (39) 国际学生学者论坛暨WTC国际学生学者委员会成立大会
- (40) 青年科学家论坛
- (41) 世界交通科技期刊论坛暨WTC期刊委员会成立大会
- (42) 全国玄武岩纤维产业论坛
- (43) 2020年度中国公路学会科学技术奖颁奖大会暨中国公路学会学术年会
- (44) “百年沧桑历程，谱写时代华章”特别活动

(45) 中国公路学会八届十二次常务理事会议

(46) 甘肃路桥成果对接专场

(三) 专题论坛

专题论坛以公路工程、桥梁工程、隧道工程、航空运输、水上运输、轨道交通、运输规划、交通工程、交叉学科9个学部为单位，集中研讨各学科领域研究进展。

(四) 墙报报告

墙报报告以提交至大会的论文作者交流为主，在会场开辟专门场地进行墙报报告展示，鼓励论文作者与代表互动研讨，同时加强墙报报告的方案设计，要求相似主题的墙报报告作者先分别做讲台报告，再集中进行交流研讨。

(五) 交通科技博览会

本次交通科技博览会设在国际会展中心会议楼一至三层公共空间及一层和二层的大会堂，展览面积约2万平方米，集中展示交通运输领域最新技术与工程实例，特别是代表性的智慧工程、智能管理、智能制造以及新型系统、装备、材料、方案等技术成果。

(六) 成果发布

论坛设立专门场地或会议室举行成果发布活动。此外，面向行业征集并遴选交通运输领域重大科技创新成果，在会议期间发布。同时利用大会平台，继续发布《中国交通运输2021》、中国公路学会标准、优秀智库成果报告等。

（七）奖赛活动

为增强在校大学生的创新创业精神和实践能力，在会议期间继续组织“世界大学生桥梁设计大赛（总决赛）”。同时在会议期间举办中国公路学会科学技术奖颁奖大会、世界人行桥奖颁奖大会、中国公路学会优秀博士/硕士学位论文奖颁奖、优秀论文奖颁奖、优秀墙报报告奖颁奖等特色活动。

附件 2

交通路线

出发地	距离	到达方式		
		出租车	地铁	大巴/公交
西安咸阳国际机场	36 公里	约 120 元	1. 机场城际线-西安北站（换乘地铁 2 号线）-北大街站（换乘地铁 1 号线）-通化门站（换乘地铁 3 号线）-香湖湾站-会展中心（浐灞） 2. 机场城际线-西安北站（换乘地铁 4 号线）-五路口（换乘地铁 1 号线）-通化门站（换乘地铁 3 号线）-香湖湾站-会展中心（浐灞）	1. 机场（纺织城客运站线）-纺织城客运站（乘公交 195 路）-世博大道会兴路路口站-会展中心（浐灞） 2. 机场（东二环建国饭店线）-东二环建国饭店（至地铁 3 号线长乐公园站）-香湖湾站-会展中心（浐灞）
西安北站	15 公里	约 35 元	1. 西安北站（乘地铁 2 号线）-北大街站（换乘地铁 1 号线）-通化门站（换乘地铁 3 号线）-香湖湾站-会展中心（浐灞） 2. 西安北站（乘地铁 4 号线）-五路口（换乘地铁 1 号线）-通化门站（换乘地铁 3 号线）-香湖湾站-会展中心（浐灞）	西安北站（乘公交 727 路）-贞观路凤城五路口公交站-兴乐园小区公交站（乘公交 932 路）-康家村公交站-会展中心（浐灞）
西安站	17 公里	约 40 元	西安站-五路口站（乘地铁 1 号线）-通化门站（换乘地铁 3 号线）-香湖湾站-会展中心（浐灞）	西安站乘公交 262 路-浐灞商务中心-会展中心（浐灞）
市区			可参阅西安地铁 1、2、3、4、5、6、9 号线换乘 3 号线方案，乘地铁 3 号线-香湖湾站-会展中心（浐灞）	乘公交会展 1 号线、233 路、246 路-香湖湾公交站-会展中心（浐灞）