

中国公路学会文件

公学字〔2021〕23号

关于召开世界交通运输工程技术论坛 (WTC2021)暨交通科技博览会的预通知

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,促进世界范围交通运输技术的融合发展,由中国公路学会、世界交通运输大会执委会等主办的世界交通运输工程技术论坛(WTC2021)暨交通科技博览会,定于6月15日至18日在西安市举办。

论坛以“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国际化交流平台。现将有关事项通知如下:

一、时间、地点

时间:2021年6月15日至18日(16日报到)

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）

二、主要内容

世界交通运输工程技术论坛(WTC2021)暨交通科技博览会，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）。

三、参会人员

1. 特邀代表：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，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。

四、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)	后期和现场注册 (元)
	4 月 30 日前	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，发票信息可修改一次。修改通道将于 6 月 13 日关闭。

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陆续在大会网站获取，会议期间将开通会场与各合作酒店的通勤班车，建议提前预订酒店房间。

五、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：世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）暨交通科技博览会主要活动安排



附件

世界交通运输工程技术论坛（WTC2021） 暨交通科技博览会主要活动安排

世界交通运输工程技术论坛（WTC2021）暨交通科技博览会拟分为七个板块，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、开幕式暨主旨报告会

开幕式拟邀请中国科协、交通运输部、中国工程院、陕西省人民政府、西安市人民政府等领导同志致辞。主旨报告会邀请世界知名专家围绕大会主题，作交通科技创新前沿及战略发展的报告。本次论坛暂不邀请国外代表现场参会，国际嘉宾以视频连线方式参与论坛交流。开幕式暨主旨报告会拟由新华网等现场直播。

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，邀请著名科学家、国内院士作学术报告或参与论坛活动；国外院士、国际组织负责人如果条件不具备，可通过线上参与交流。

根据论坛的主题和方向，对主题论坛进行顶层设计，加

强主题论坛的板块划分，计划分为“政策与规划”“建设与运营”“智能与绿色”“服务与融合”“交流与合作”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，预计举办40-50场主题论坛。计划举办部分论坛如下：

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. 新基建新动能主题论坛
4. 关中平原城市群建设与协同发展论坛
5. 航空运输管理论坛
6. 可持续海运交通论坛

建设与运营主题：

7. 公路地质与岩土工程新技术论坛
8. 第五届耐久性路面技术论坛
9. 高性能沥青路面材料与技术论坛
10. 交通基础设施智能建造主题论坛
11. 桥梁发展论坛
12. 长大公路隧道建设关键技术与运营管理论坛
13. 桥隧智慧运维与养护主题论坛
14. 轨道交通关键技术创新发展论坛
15. 山地城市轨道交通技术发展论坛
16. 第六届BIM技术在交通领域的推广应用论坛
17. 第四届中国公路标准化年会

智能与绿色主题:

18. 2021智慧城市交通主题论坛
19. 交通区块链技术及应用论坛
20. 车路协同智慧交通论坛
21. 交通安全主动防控与智能化发展论坛
22. 智慧高速建设与安全运营论坛
23. 交通运输领域碳达峰碳中和主题论坛
24. 绿色材料与循环经济论坛

服务与融合主题:

25. 高速公路出行服务论坛
26. 交通旅游融合发展论坛
27. 第五届交通基础设施建设投融资创新论坛
28. 城市轨道交通运营管理与服务论坛
29. 交通枢纽经济论坛
30. 公路交通路衍经济产业发展论坛

交流与合作主题:

31. “一带一路”国际交通研讨会 (BRITS)
32. 交通基础设施国际标准对接论坛
33. 留学生论坛
34. 国际青年学者论坛
35. 世界交通科技期刊论坛
36. 交通领域自然科学基金经验交流
37. 中国公路学会学术年会暨中国公路学会科学技术奖

颁奖大会……

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。

专题论坛分为两部分，一部分以提交至大会的优秀论文为主进行交流，邀请论文作者做讲台报告；第二部分为各学部委员会的会议，由各学部知名专家学者相互研讨或召开学部内各技术委员会工作会议。计划召开专题论坛约50场。

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，再集中进行研讨。此外，为加强墙报报告的参与体验，由学部委员会知名专家委员参加墙报交流，并评选WTC2021优秀墙报报告及优秀论文，在会议期间表彰。

五、交通科技博览会

本次交通科技博览会为提升观展的便捷性和参展体验，拟采用展馆与会议临近的方式，加强展览区与会议区融合。展览内容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。

2021年是中国共产党建党100周年，也是实施“十四五”

规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的开局之年。本次交通科技博览会拟以庆祝建党100周年为主题，全面展示各地在交通运输领域的发展成就尤其是创新技术成果。

六、成果发布

延续2019世界交通运输大会成果发布区的形式，设立专门场地举行成果发布活动。本次成果发布活动，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“第四届世界大学生桥梁设计大赛(总决赛)”。同时，在会议期间举办颁奖大会，颁发中国公路学会科学技术奖、世界人行桥奖、WTC2021优秀论文奖、WTC优秀墙报报告奖等奖项。

