

2022 世界交通运输大会线下会议 主要活动安排

2022 世界交通运输大会由开幕式暨主旨报告会、平行论坛、交通科技博览会、科技成果发布、奖赛活动等组成。

一、开幕式暨主旨报告会

12月2日上午举行大会开幕式，之后举行主旨报告会，邀请国际知名专家围绕主题做交通科技创新前沿及战略发展的报告。大会开幕式暨主旨报告会仅限受邀代表现场参会，主旨报告会通过世界交通运输大会视频号等现场直播。

二、平行论坛

平行论坛聚焦当前交通运输重大前瞻性、关键性技术问题，体现世界交通运输最新科技成果和水平，邀请国内外著名科学家、院士和知名学者做学术报告，具体论坛安排将发布在大会微信公众号“世界交通运输大会 WTC”，敬请关注。

三、交通科技博览会

交通科技博览会于12月2日至4日举行，展览面积约2万平方米，将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。

四、科技成果发布

大会期间将继续发布一批具有影响力的智库报告。同时，还将举办企业创新成果大会首发、新书发布、标准发布、战略合作

签约、颁奖及推介等形式多样的发布活动。

五、奖赛活动

会议期间将表彰2021年度中国公路学会科学技术奖，此外举办WTC学部委员会工作会等相关特色活动。

附件 2

2022 世界交通运输大会线上会议 主要活动安排

线上会议由 2022 世界交通运输大会收录的论文视频报告组成，内容涵盖公路工程、桥梁工程、隧道工程、交通工程、运输规划、水上运输、轨道交通、航空运输、交叉学科等领域。主要论坛包括：

公路工程	
序号	论坛名称
1	公路工程学部前沿科技论坛——沥青路面技术（一）
2	公路工程学部前沿科技论坛——沥青路面技术（二）
3	公路工程学部前沿科技论坛——水泥路面技术
4	公路工程学部前沿科技论坛——道路材料技术（一）
5	公路工程学部前沿科技论坛——道路材料技术（二）
6	公路工程学部前沿科技论坛——道路几何设计与建养技术
7	公路工程学部前沿科技论坛——路基岩土技术
8	结构与材料数值计算论坛（一）
9	结构与材料数值计算论坛（二）
10	结构与材料数值计算论坛（三）

11	功能性沥青及聚合物基路面论坛（一）
12	功能性沥青及聚合物基路面论坛（二）
13	路面结构设计与性能评估论坛（一）
14	路面结构设计与性能评估论坛（二）
15	路面结构设计与性能评估论坛（三）
16	特殊地域环境及路面抗滑性能论坛（一）
17	特殊地域环境及路面抗滑性能论坛（二）
18	水泥路面设计、施工与养护论坛
19	新型混凝土路面与混凝土耐久性论坛（一）
20	新型混凝土路面与混凝土耐久性论坛（二）
21	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（一）
22	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（二）
23	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（三）
24	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（四）
25	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（五）
26	沥青及其它胶结料加工、表征与性能论坛（六）
27	沥青混合料设计与评价论坛（一）
28	沥青混合料设计与评价论坛（二）
29	沥青混合料设计与评价论坛（三）
30	水泥与水泥混凝土加工、表征与性能论坛
31	骨料和基层材料加工、表征与性能论坛（一）

32	骨料和基层材料加工、表征与性能论坛（二）
33	道路新型及功能性材料研发论坛（一）
34	道路新型及功能性材料研发论坛（二）
35	道路新型及功能性材料研发论坛（三）
36	道路新型及功能性材料研发论坛（四）
37	道路几何设计与安全论坛
38	公路工程地质与岩土基本特性论坛（一）
39	公路工程地质与岩土基本特性论坛（二）
40	路基综合设计处理与加固论坛
41	路基工程防灾减灾与特殊地区路基论坛
42	路面检测、评估与维修论坛（一）
43	路面检测、评估与维修论坛（二）
44	路面养护技术和材料论坛（一）
45	路面养护技术和材料论坛（二）
46	智慧施工与风险管控论坛
桥梁工程	
序号	论坛名称
1	桥梁工程学部前沿科技论坛——智能检测与振动控制
2	桥梁工程学部前沿科技论坛——新材料与新结构
3	桥梁结构设计理论与方法论坛

4	组合结构桥梁设计理论与方法论坛
5	新型桥梁结构与桥梁动力响应论坛
6	桥梁长期性能论坛
7	桥梁抗震及抗灾性能论坛
8	桥梁荷载模型：理论、方法与应用论坛
9	桥梁施工方法论坛
隧道工程	
序号	论坛名称
1	隧道工程学部前沿科技论坛——隧道结构理论与设计方法
2	隧道工程学部前沿科技论坛——隧道施工与灾害控制
3	深埋长大隧道工程的先进理念与设计论坛
4	特殊岩土与不良地质隧道设计论坛
5	地铁及城市地下空间规划设计论坛
6	隧道工程不良地质超前预报预警理论与技术论坛
7	隧道与地下工程施工的新方法和新技术论坛
8	复杂地质隧道灾害致灾机理与防治新技术论坛
9	水下隧道设计与施工论坛
10	公路隧道交通工程与运营管理论坛
11	公路隧道运营通风照明与节能环保技术论坛
12	隧道结构健康监测与维修加固论坛

交通工程	
序号	论坛名称
1	交通工程学部前沿科技论坛——出行行为分析
2	交通工程学部前沿科技论坛——交通设施规划
3	交通工程学部前沿科技论坛——交通系统设计
4	交通工程学部前沿科技论坛——交通管理与控制
5	交通工程学部前沿科技论坛——智能网联交通系统
6	交通工程学部前沿科技论坛——交通安全与环境
7	交通系统运行评价论坛
8	出行行为分析论坛（一）
9	出行行为分析论坛（二）
10	交通数据挖掘论坛（一）
11	交通数据挖掘论坛（二）
12	交通大数据运用论坛（一）
13	交通大数据运用论坛（二）
14	城市公共交通规划论坛
15	城市停车设施规划论坛
16	交通设施规划论坛
17	交通系统设计与评价论坛
18	道路交通设计论坛

19	共享交通系统设计论坛
20	道路交通流理论与通行能力论坛
21	交通信号控制论坛
22	交通网络管理与控制论坛
23	自动驾驶与共享交通论坛
24	智能网联交通管理与控制论坛
25	交通组织与运营管理论坛
26	交通安全政策与运输管理论坛
27	交通安全分析与改善论坛（一）
28	交通安全分析与改善论坛（二）
29	交通安全分析与改善论坛（三）
30	交通心理、行为与伤害预防论坛（一）
31	交通心理、行为与伤害预防论坛（二）
32	智能车联与交通安全论坛
33	交通与环境论坛
34	交通设施安全与应急管理论坛
运输规划	
序号	论坛名称
1	运输规划学部前沿科技论坛——出行需求与出行服务
2	运输规划学部前沿科技论坛——综合运输与城市群交通发展

3	运输规划学部前沿科技论坛——交通与物流系统优化
4	运输规划学部前沿科技论坛——公共交通与城市交通管理
5	交通与运输需求论坛（一）
6	交通与运输需求论坛（二）
7	综合运输规划论坛
8	交通运输经济与政策论坛
9	低碳可持续交通论坛
10	交通运输安全与能源论坛
11	货运规划与物流管理论坛（一）
12	货运规划与物流管理论坛（二）
13	货运规划与物流管理论坛（三）
14	交通网络分析与优化论坛
15	智慧交通系统与共享物流系统论坛
16	交通与土地利用论坛
17	空间，土地与交通规划论坛
18	公共交通规划与管理论坛
19	公共交通运营管理论坛
20	交通行为调查与分析论坛
21	交通行为建模与仿真论坛
22	交通与社会、交通与文化论坛
23	未来交通运输与可持续发展论坛

水上运输	
序号	论坛名称
1	水上运输学部前沿科技论坛
2	水路运输规划和管理论坛
3	水运信息工程论坛
4	水运工程与数字航运论坛
5	水运工程与环境论坛
6	水运交通安全与风险评估论坛
7	海事风险与港口管理论坛
8	绿色港口与应急管理论坛
9	海运网络和海运物流链论坛
10	集装箱与多式联运论坛
11	港口智慧管理论坛
12	水运物流管理论坛
轨道交通	
序号	论坛名称
1	轨道交通学部前沿科技论坛——轨道交通运营与安全
2	轨道交通学部前沿科技论坛——轨道交通土建技术
3	轨道交通学部前沿科技论坛——轨道交通装备智能运维
4	轨道交通运营与安全论坛

5	智能轨道交通通信信号与信息化论坛
6	轨道交通土建技术论坛（一）
7	轨道交通土建技术论坛（二）
8	轨道交通装备智能运维论坛
9	轨道交通电力牵引系统最新研究进展论坛
航空运输	
序号	论坛名称
1	航空运输学部前沿科技论坛——航空交通运输工程（一）
2	航空运输学部前沿科技论坛——航空交通运输工程（二）
3	航空交通信息工程论坛
4	航空运输管理论坛（一）
5	航空运输管理论坛（二）
6	航空运行安全与效能论坛
7	无人机与通航论坛
8	机场工程论坛
交叉学科	
序号	论坛名称
1	交叉学科学部前沿科技论坛——交通地理信息系统与双碳交通
2	交叉学科学部前沿科技论坛——数据信息与自动驾驶
3	基础设施资产管理论坛

4	数据与信息论坛
5	智慧城市论坛
6	智慧型交通基础设施系统论坛
7	智慧城市与交通环境论坛
8	交通污染论坛
9	绿色交通与旅游交通论坛
10	节能减排与交通行为论坛
11	环境与交通行为论坛
12	双碳交通论坛
13	车联网与自动驾驶论坛
14	CAV 与道路交通论坛
15	CAV 仿真与测试论坛
国际学生	
序号	论坛名称
1	国际学生论坛（一）
2	国际学生论坛（二）

附件 3

交通路线

出发地	距离	出租车	公共交通
武汉天河国际机场	68 公里	150 元左右	地铁 2 号线至武汉东站, 换乘地铁 11 号线至光谷六路地铁站下车, 从 C1 口出站, 向北 500 米至高新大道后向西步行 450 米到达光谷科技会展中心。车程约 120 分钟, 费用 10 元。
武汉站	25 公里	50 元左右	地铁 4 号线至中南路站, 换乘地铁 2 号线至武汉东站, 再换乘地铁 11 号线至光谷六路地铁站下车, 从 C1 口出站, 向北 500 米至高新大道后向西步行 450 米到达光谷科技会展中心。车程约 90 分钟, 费用 8 元。
汉口站	50 公里	100 元左右	地铁 2 号线至武汉东站, 换乘地铁 11 号线至光谷六路地铁站下车, 从 C1 口出站, 向北 500 米至高新大道后向西步行 450 米到达光谷科技会展中心。车程约 90 分钟, 费用 8 元。
武昌站	25 公里	60 元左右	地铁 4 号线至中南路站, 换乘地铁 2 号线至武汉东站, 再换乘地铁 11 号线至光谷六路地铁站下车, 从 C1 口出站, 向北 500 米至高新大道后向西步行 450 米到达光谷科技会展中心。车程约 70 分钟, 费用 6 元。