

第三届中国土工合成材料工程协会青年论坛 (二号通知)

会议主题：土工合成材料创新推动“一带一路”高质量发展

为凝聚我国土工合成材料行业青年科技人才，搭建青年人才交流与合作平台，推动我国土工合成材料行业的可持续高质量发展，中国土工合成材料工程协会青年论坛自 2021 年创办以来，每两年组织一次，已先后在山东泰安（2021）和山西太原（2023）成功举办两届，取得了良好的学术与社会效应。

新疆地处亚欧大陆腹地，是连接中国与中亚、南亚、西亚乃至欧洲的重要枢纽，在“一带一路”“丝绸之路经济带核心区”建设以及“新时代推进西部大开发战略”等国家重大战略决策中扮演着关键角色，能够为土工合成材料的国际交流与合作提供广阔的平台，土工合成材料行业作为现代化产业体系的重要组成部分，正迎来前所未有的发展机遇和挑战。第三届中国土工合成材料工程协会青年论坛将于 2025 年 8 月 1~3 日在新疆乌鲁木齐召开。

本次论坛以“土工合成材料创新推动‘一带一路’高质量发展”为主题，热忱欢迎土工合成材料生产、设计、施工、测试、科研、教育等领域的专家学者、科技人员和企业家参会交流。

指导单位：

中国土工合成材料工程协会

国际土工合成材料学会中国委员会

新疆交通投资（集团）有限责任公司

新疆水利发展投资（集团）有限公司

主办单位：

中国土工合成材料工程协会青年工作委员会

承办单位：

新疆大学

新疆交通科学研究院有限责任公司

新疆交通规划勘察设计研究院有限公司

新疆农业大学

新疆交通投资（集团）有限责任公司产业创新中心分公司

新疆建筑科学研究院（有限责任公司）

干旱荒漠区公路工程技术交通运输行业重点实验室

石家庄铁道大学

土工合成材料应用河北省工程研究中心（筹）

新疆交投生态有限责任公司

协办单位（排名不分先后）：

安徽徽风新型合成材料有限公司

江苏鼎泰工程材料有限公司

青岛旭域土工材料股份有限公司

新疆诺联新材料科技有限公司

山东路德新材料股份有限公司

重庆特瑞思新材料科技有限公司

潍坊驼王实业有限公司

新疆高寒高海拔交通基础设施健康与安全重点实验室

新疆维吾尔自治区山地交通基础设施灾害防治技术工程研究中心

新疆道路交通安全工程技术研究中心
新疆水工岩土与结构工程技术研究中心
新疆维吾尔自治区特殊条件岩土工程研究中心
新疆长距离输水隧洞工程技术研究中心
新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会
新疆维吾尔自治区公路工程技术研究中心
新疆干旱荒漠区公路工程技术重点实验室
新疆交通运输环境保护工程研究中心
坝道工程医院（新疆交通分院）
石河子大学
喀什大学
新疆交通职业技术大学
新疆工程学院
新疆铁道职业技术学院
新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司
（待增补）

会务组织单位：

新疆交投数字传媒有限公司

顾问委员会：

邓铭江 崔 鹏 王复明 陈云敏 包承纲 师新明 李广信 束一鸣 陆忠民 陶同康
周诗广 任回兴 席 浩 詹良通 徐 超 朱 洪 杨广庆 雷志仁 裴向军 董 刚
姚海林 韦振勋 邬爱清 徐 岩 王 珏 王学文 介玉新 邓 刚 叶国良 白建颖
朱俊高 刘 英 刘华北 孙 刚 苏 谦 李小和 杨明昌 杨宝和 肖世伟 吴万平
邹维列 张 伟 张华新 张合青 张孟喜 张鹏程 陆诗德 陈小青 郑 刚 宫小青
姚宏乐 钱国玉 徐昭巍 高柏松 郭绍影 崔占明 崔金声 阎宗岭 梁训美 温彦锋
谢世平 蔡德钧

学术委员会：

主任：于 博

副主任：张振 张军 王鹏 王志杰 付伟 闫宏业 郑焯炜 刘杰 谢良甫 刘学军 丁金华

委员：（按姓氏笔画排序）

丁 冰 丁鲁强 于 为 马 军 马 斌 马莲霞 马建勇 马缤辉 王 平 王 贺
王正方 王东星 王兆云 王旭东 王丽艳 王金忠 王剑波 王翠霞 方远远 尹 超
孔 鲁 冉武平 冯立群 朱 楠 朱天戈 向 旻 庄 妍 刘 健 刘文彬 刘伟超
刘凯文 刘爱春 安 鹏 孙宏伟 孙云龙 孙晓辉 芮 瑞 严新军 杜常博 李 钊
李 宾 李 林 李 婷 李从安 李文涛 李仲奎 李志农 李克朋 李思汉 高阳江
张永华 李洪振 李格焯 李海燕 杨 微 杨卫波 杨长卫 杨尚川 杨海华 杨新龙
肖源杰 吴 平 吴 明 吴 迪 吴 艳 吴 珣 吴 彬 吴海民 邱金伟 何 洋
何建新 何顺辉 冷长明 汪 磊 沈盼盼 宋 飞 张 飞 张 玲 张 致 张长城
张 涛 张 曼 张 超 张凤维 张宇达 张远芳 张希栋 陆冬清 陈 成 陈 伟
陈子豪 陈飞捷 陈仁贵 陈建刚 邵春福 武 鹏 武新成 苗晨曦 林 闯 林 海
尚彦军 侍克斌 周 扬 周子颀 周海祚 郑 邴 郑 磊 郑伟锋 郑爱荣 赵祥辉
赵 阳 赵 楠 赵云斐 赵建斌 赵荣飞 赵高文 郝培文 胡昌涛 胡海军 钟 正
独传鑫 宫兆波 宫经伟 费建波 姚永胜 袁绍鹏 耿之周 聂如松 索崇娴 徐 峰
徐 琳 徐 鹏 徐龙飞 徐丽娜 殷 杰 高仙桂 郭 鸿 郭一鹏 郭朝旭 唐 琳
热孜万古丽·沙塔尔 黄一凡 黄占芳 黄俊杰 曹文昭 盛 芸 盛 涛 秦拥军
崔 鑫 崔一飞 梁 腾 巢志明 董彦莉 蒋红光 韩 仲 韩东才 韩秉焯 舒 实

鲁 洋 谢海巍 蒲诃夫 蒲荣泽 熊 勃 樊科伟 霍海峰 魏少伟 魏英杰

组织委员会：

主 任：刘 杰 谢良甫 丁金华

副主任：刘学军 袁 腾

秘书长：樊 泽 郑 平

副秘书长：段小兵 罗东红 何建新 拜杰 王才进 祖丽艾伽·萨比尔 陈云 谢勇刚

夏爱辉 叶 磊 李洪凯 陈国良 刘正国

委 员：（按姓氏笔画排序）

丁丰华 马 莉 王存根 毛 伟 方 岩 田 野 刘 欢 刘 珊 刘 亮 刘丛文

安 琪 许喜娟 孙良胜 李晓庆 杨 武 杨 佳 杨海华 吴 珽 吴锦花 邱丰年

张 华 张致龙 陈军鹤 周 鑫 郑润鑫 赵 凯 胡智轩 宫淼淼 秦 溯 晋智毅

高鹏展 陶 冶 黄纪晨 程凤娟 甄建强 雷兵兵 颜井冈

会议主题：

- ◆ 土工合成材料应用技术设计理论与方法
- ◆ 土工合成材料应用机理与分析方法
- ◆ 新型土工合成材料研发与智能制造
- ◆ 土工合成材料性能测试新技术与标准化
- ◆ 土工合成材料的绿色低碳与可持续发展路径
- ◆ 公路、铁路、土建、水利、环保等领域典型工程案例

会议主要议程：

日期	时间	会议内容		
8月1日	09:00-22:00	报到、现场注册		
	17:00-20:00	研究生论坛（召集人：张振、段小兵）		
	21:00-22:30	青工委工作会议		
8月2日	10:00-10:30	论坛开幕式暨合影仪式		
	10:30-12:30	特邀报告		
	12:30-12:45	茶歇		
	12:45-14:00	圆桌论坛		
	14:00-15:30	午餐休息		
	15:30-17:15	会场一（新材料新技术） （召集人：张鹏程、丁金华）	会场二（加筋土机理） （召集人：王贺、刘杰、刘学军）	

	17:15-17:30	茶歇	
	17:30-19:15	会场一（新材料新技术） （召集人：吴海民、何建新）	会场二（加筋土机理） （召集人：王贺、刘杰、刘学军）
	19:30-21:30	工作晚餐	
8月3日	10:00-11:30	会场一（新材料新技术） （召集人：吴海民、何建新）	会场二（加筋土机理） （召集人：王贺、刘杰、刘学军）
	11:30-11:40	茶歇	
	11:40-13:40	特邀报告	
	13:40-14:00	论坛闭幕式暨颁奖仪式	
	14:00-15:30	午餐休息	
	15:30-19:30	现场考察(待定)	

注：请有意向参加主题报告的专家学者联系相关主题召集人或将回执发送至会议邮箱；
参加研究生论坛的学生请将回执发送至会议邮箱，届时将评选出“学术报告优秀奖”。

会议邮箱：xjtg2025@163.com

■大会特邀报告

干旱地区陆表土层毛细阻滞储水机理及生态提升技术

报告人：詹良通 浙江大学

报告名称待定

报告人：杨广庆 石家庄铁道大学

报告名称待定

报告人：刘华北 华中科技大学

废旧整胎-土工格栅加筋路基的作用机理与工程应用

报告人：张军 山西交通科学研究院集团有限公司

新疆高大沙丘区流动沙漠公路建设 2.0 技术

报告人：刘杰 新疆交通科学研究院有限责任公司

土工合成材料在房屋建筑与市政工程领域应用探索

报告人：刘学军 新疆建筑科学研究院（有限责任公司）

南方山区软土路基筋箍碎石桩法处治技术研究

报告人：张玲 湖南大学

加筋土桥台的地震响应与抗震性能评价

报告人：郑焯炜 武汉大学

■主题报告

会场一主题报告（学术交流单元1——新材料新技术）

基于光纤内嵌式智能材料的多物理场感知技术

报告人：王正方 山东大学

非开挖修复材料多尺度性能及其提升研究

报告人：张超 郑州大学

报告名称待定

报告人：张鹏程 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

时域定制土工材料：生物质基周期模块与耐环境开裂寿命模块的协同设计

报告人：杨勇 新疆诺联新材料科技有限公司

塑料薄膜紫外老化-微塑化过程分析与评价

报告人：郑邴 长江科学院

毛细土工织物加固粉土的力学及变形特性研究

报告人：郭一鹏 长沙理工大学

雪崩灾害主动防御措施介绍之固雪栅栏网

报告人：周凯 马克菲尔（长沙）新型支档科技开发有限公司

土工合成材料智能化测试技术及装备研究

报告人：方远远 三峡（上海）工程检测有限公司、上海市绿色土工合成材料质检中心（筹）

会场一主题报告（学术交流单元2——新材料新技术）

水利水电工程防渗土工膜变形特性研究

报告人：吴海民 河海大学

地下管道冻胀融沉高聚物注浆防控机理与修复理论技术研究

报告人：王翠霞 郑州大学

工业固废粘土衬垫防污阻隔关键技术及应用研究

报告人：杨微 湖南大学

干堆尾矿 EKG 电渗排水机制

报告人：杜常博 辽宁工程技术大学

平原水库土工膜渗漏缺陷综合诊断技术

报告人：李秀琳 新疆水利发展投资(集团)有限公司科创部

复杂条件下土石坝复合土工膜防渗结构稳定性试验研究

报告人：杨武 新疆农业大学

复合土工膜锚固连接的离心模型试验研究

报告人：李从安 长江科学院

中欧规范下土工织物梯形撕裂强度对比

报告人：刘军 广州港湾工程质量检测有限公司

会场一主题报告（学术交流单元 3——新材料新技术）

土工格室加筋土力学性质影响因素及本构模型研究

报告人：宋飞 长安大学

土工格室在路基路面工程应用中的探索与思考

报告人：马缤辉 湖南科技大学

新型土工格室在沙漠公路建设中的应用实践

报告人：叶磊 安徽徽风新型合成材料有限公司

土工格室在塔里木河生态护岸中的应用探索

报告人：丁金华 新疆农业大学

加筋土工格栅在强震多发区液化地基均质坝除险加固工程中的应用

报告人：陆云才 新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司

土工合成材料在膨胀土边坡减载加固中的应用

报告人：韩仲 武汉大学

土工合成材料工程运用

报告人：刘丛文 重庆特瑞思新材料科技有限公司

土工合成材料耐久性能测试技术解析

报告人：杨化浩 国家化学建材测试中心

聚合物改性钙基膨润土在极端侵蚀环境中的防渗性能研究

报告人：邱金伟 长江科学院

(报告持续更新中。。。。。。)

会场二主题报告（学术交流单元1——加筋土机理）

土工格栅延缓重载铁路有砟道床颗粒破碎细观机理研究

报告人：肖源杰 中南大学

考虑温度效应的珊瑚砂与土工格栅界面宏细观力学特性研究

报告人：巢志明 上海海事大学

季冻区加筋土变形与强度特性试验研究

报告人：徐丽娜 吉林建筑大学

间接碳化作用下氧化镁固化土的力学性能与微观机理研究

报告人：李文涛 湖北工业大学

柔性编织袋包裹土剪切特性的宏细观机制研究

报告人：樊科伟 河海大学

土工织物对道床-土质基床界面接触特性影响

报告人：聂如松 中南大学

生态纤维改良砂质黏土干缩裂隙研究

报告人：郭鸿 陕西理工大学

轨枕-道床体系优化研究：X形轨枕荷载均布与土工格栅加筋协同机制

报告人：陈成 武汉理工大学

会场二主题报告（学术交流单元2——支挡结构）

格栅-锚杆组合支挡结构静动力学特性与工程应用

报告人：苗晨曦 太原理工大学

运营状态下短加筋挡墙变形特性数值模拟研究

报告人：杨尚川 西南交通大学

加筋土挡墙面板的连接技术与检测

报告人：郭朝旭 自然资源部丘陵山地地质灾害重点实验室

加筋支挡结构设计及其服役性能提升

报告人：李洪凯 青岛旭域土工材料股份有限公司

基于填土发挥强度考虑面板倾角影响的加筋土挡墙筋材拉力计算方法

报告人：汪磊 江西理工大学

加筋建筑固废筋-土界面特性及挡墙力学行为研究

报告人：刘伟超 石家庄铁道大学

台阶式加筋土挡墙面板水平位移与稳定性的关系研究

报告人：高珊 河北地质大学

考虑筋材蠕变-温度耦合效应的加筋土挡墙侧向变形预测

报告人：丁鲁强 河北工业大学

会场二主题报告（学术交流单元3——其他加筋结构）

车辆荷载作用下加筋土柔性桥台变形分析

报告人：董彦莉 中北大学

仿生加筋加固拓宽路堤技术、力学行为及服役性能研究

报告人：于晓旋 天津大学

坎儿井地区高速铁路加筋路基承载机理与变形控制

报告人：陈伟志 新疆大学

桩承式加筋路堤的简化服役分析方法

报告人：张希栋 太原理工大学

多年冻土区公路主动脱水控湿-预制桩复合地基协同控制技术研究

报告人：林闯 哈尔滨工业大学

(报告持续更新中。。。。。。)

■注册缴费（一定要注意，夏天新疆旅游高峰，住宿要提前预订，先到先得，否则无法保证住宿）

注册方式	本次会议采用在线注册方式，请参会人员扫描右方二维码进行注册， 提交报告题目、酒店预订和发票开具等相关信息。			 注册 二 维 码
缴费标准	代表类别	7月10日之前缴费	7月10日之后缴费	注： 1. 会议期间食宿统一安排，住宿费自理（注册缴费成功，并预订组委会协议酒店的，组委会将提供120元每天每间房的房费补助）； 2. 正式代表和学生代表的注册费均包含资料和餐券； 3. 学生代表凭有效学生证件，包括在读大学生和研究生。
	正式代表	1600元/人	1800元/人	
	学生代表	1000元/人	1200元/人	
付款方式	银行汇款： 户 名：新疆交投数字传媒有限公司 开 户 行：中国工商银行股份有限公司乌鲁木齐黄河路支行 账 号：3002013209022100953 现场缴费：未能提前缴纳注册费的参会代表，我们还可以为您提供现场注册缴费服务。			 缴 费 二 维 码
	缴费备注说明事项： 1. 如使用个人名义汇款，请务必备注：姓名+第三届青年论坛+电话，专票还是普票。 2. 公司名义汇款时备注：第三届青年论坛+报名费，专票还是普票。 3. 同一笔汇款需要分开开具发票的，请备注清楚情况；			

■ 交通信息

会议地点：尚德国际酒店



地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区尚德北路967号

交通站点—会议地点	时间/费用
乌鲁木齐国际机场—尚德国际酒店	约 37 公里，开车 34 分钟，出租车约 90 元左右
乌鲁木齐站—尚德国际酒店	约 20 公里，开车 30 分钟，出租车约 60 左右
注：12:00-20:00 有接机服务，20:00 以后到的参会人员自行打车前往酒店	

■食宿说明



1. 会议为参会代表提供午餐、晚餐。
2. 会议统一入住国际尚德酒店，其为本次会议协议酒店，有标准间、单人间两种房型供选择。单、标间协议价格为 500 元/间/天(含早餐)。
3. 如不想统一安排住宿人员，可自行在美团、携程 app 上预订酒店，自行打车去酒店及参会地。
 - 提示：由于房间数量有限，预订事宜可咨询组委会张丽（15699151066）。注册缴费成功，并预订组委会协议酒店的，组委会将提供 120 元每天每间房的房费补助。
 - ★友情提示：由于会议期间正值新疆旅游高峰，需在 7 月 10 日前完成酒店预订。

■会务组联系方式

段小兵：13199888416（会务咨询）
王才进：15827533306（会场协调）
杨 武：13029656596（会场资料）

张 丽：15699151066（报到/注册）

安 琪：13139603371（交通/餐饮/住宿）

■ 参展事项

如需参展，请联系会务组：张丽 15699151066, 展位平面布置图如下：

