

中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會

中科促建環委（2024）006 號

2024 年首屆國際建築環境前沿科技論壇 暨第 21 屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議 第二號通知（邀請函）

各會員單位、相關單位：

為了促進建築環境科技領域的國際交流與合作，圍繞建築環境領域的前沿科技進行探討，中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會將於 2024 年 5 月 21 日至 5 月 23 日在中國-北京大紅門國際會展中心召開“首屆國際建築環境前沿科技論壇暨第 21 屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議”，本次會議主題內容涵蓋建築聲環境、光環境、熱工、空氣質量、低碳城市與智能建築、綠色建築與可持續發展、環境保護等多個方面。請會員單位、相關單位積極派員參加會議並與會交流。

一、組織機構

指導單位：中國國際科技促進會
主辦單位：中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會
支持單位：中國城市科學研究會數字城市專業委員會智慧結構學組
中國國際科技促進會智慧城市軌道交通專業委員會
中國城市科學研究會數字城市專業委員會軌道交通學組
協辦單位：中城科促（北京）建築環境設計研究有限公司
中城科數（北京）智慧城市規劃設計研究中心

二、會議時間及地點

2024 年 5 月 21 日至 5 月 23 日（21 日全天報到）
中國-北京大紅門國際會展中心

乘車路線：

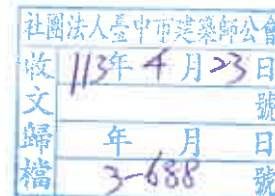
北京首都國際機場：地鐵首都機場線→三元橋（換乘地鐵 10 號線）→大紅門 C2 口步行到達；
大興機場：地鐵大興機場線→草橋（換乘地鐵 10 號線）→大紅門 C2 口步行到達；北京南站：北京
南站（地鐵 4 號線）→角門西（換乘地鐵 10 號線）→大紅門 C2 口步行到達；北京西站：北京西
站（地鐵 7 號線）→珠市口（換乘地鐵 8 號線）→海戶屯 C 口步行到達

三、會議內容及形式

2024 年首屆國際建築環境前沿科技論壇
第 21 屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議
光環境論壇
室內空氣環境論壇
展覽

四、參會代表

1、相關行業主管單位（政府、學會、協會）；建設單位、建築設計院所、裝飾工程公司；從事
建築環境（聲環境、光環境、熱工、空氣質量、低碳城市與智能建築、綠色建築與可持續發展、



環境保護等)的大專院校、科研院所、環保單位、監測、檢測單位;軟件公司、新裝備、新材料及生產廠家;

2、中國國際科技促進會領導、院士、專家,專委會會員單位、個人會員、顧問、委員、專家等;

3、媒體單位及其它相關單位。

五、會議註冊

每位代表註冊費 2000 元/人(含資料費、專家費、餐費等),會員單位及個人會員按會員分類及權利享受優惠政策,學生代表(憑學生證)註冊費 1600 元/人,住宿统一安排費用自理。

匯款賬號:

戶名:中城科數(北京)智慧城市規劃設計研究中心

開戶行:招商銀行股份有限公司北京甘家口支行

賬號:110919454110701

六、組織委員會

顧問:許溶烈 吳碩賢 康健 程明昆 吳之昕 徐文學 李迅

主任委員:陳金京

副主任委員:邵斌 桂宇 張寅平 宋擁民 廖龍英 楊東明

王凡 趙越喆

秘書長:段祥明

副秘書長:馬登華 張黎 陳偉

委員(按姓氏筆劃排序)

於祥 馬登華 劉磊 劉建臻 閆國軍 李晶

李國華 吳昕 餘穗瑤 張黎 張三明 張麗娟

張秉元 張學勇 陳偉 陳建華 陳繼浩 段祥明

姚石 栗瀚 梁晶 隋富生 褚亮

七、聯繫方式

北京大興區星光視界中心 1 號樓 B 座

負責人:廖龍英+86-13501155302

段祥明+86-18513237836

電話:+86-10-68702520

郵箱:office@nvct.org.cn



2024 年首屆國際建築環境前沿科技論壇
暨第 21 屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議-擬定日程表
2024 年 5 月 21 日-23 日 中國-北京大紅門國際會展中心

第一單元：報到

21 日全天（星期二）

10:00-21:30 報到、領取資料、入住 會展中心大堂

第二單元：2024 年首屆國際建築環境前沿科技論壇

21 日（星期二上午） 09:00-12:00

論壇開幕式：

建築環境科技專業委員會主任 陳金京致歡迎辭

中國國際科技促進會會長 段洙毅致辭

大會報告：繼承弘揚傳統文化，提升人居環境品質

—重視開展聲景學、香景學及光景學研究與實踐

中國科學院院士、建築技術科學專家、華南理工大學教授、博士生導師 吳碩賢

大會報告：英國建築環境研究及實踐

中國工程院外籍院士、英國皇家工程院院士，歐洲科學院院士，倫敦大學學院巴特萊特建築學部教授 康 健

優秀論文頒獎儀式

新增會員單位、委員授牌儀式

集體合影留念

參觀工程材料展示

大會報告：分佈式光纖聲學傳感技術與聲紋解析實踐

國家環境保護城市軌道交通振動與噪聲控制工程技術中心主任、中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副主任 邵 斌

等。 。 。 。

專家答疑

第三單元：第 21 屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議

22 日（星期二下午） 14:00-18:00

大會報告：世界會客廳的聲學設計

上海章奎生聲學工程顧問有限公司總經理、博士；中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副主任宋擁民

大會報告：城軌上蓋 TOD 模式開發下減振降噪方案之探討

西安賽賓迪聲光科技有限公司、中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副秘書長 張 黎

參觀工程材料展示

大會報告：聲學超構材料在室內聲場控制中的運用

南京大學現代工程與應用科學學院材料科學與工程系、固體微結構物理國家重點實驗室、南京華秦光聲科技有限責任公司副研究員 聲學博士 黃唯純

大會報告：城市道路及軌道交通全封閉聲屏障深化設計要點

寶都國際工程技術有限公司 於 瞳

大會報告：待定

中國中元國際工程有限公司聲學技術研究中心/中法中元蒂塞爾聲學工作室主任、中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副主任 桂 宇

大會報告：待定

重慶昱理聲學工程技術研究院院長、中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副秘書長 陳 偉

等。

專家答疑

第四單元：中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會工作會議

22 日（星期二晚上） 20:00-21:00

2023 年工作總結及 2024 年工作計劃

第五單元：建築光環境論壇

主持人：良業科技集團有限公司副總裁、中國國際科技促進會建築環境科技專業委員會副主任 楊東明

23 日（星期三上午） 09:00-12:00

大會報告：視覺健康與光環境

歐洲自然科學院外籍院士、復旦大學信息科學與工程學院教授、博士生導師 林燕丹

大會報告：色彩學與劇場燈光設計

長安大學建築聲光研究所原所長 李國華

參觀工程材料展示

大會報告：藝術之光賦能新商業

北京三色石環境藝術設計院院長/總設計師、高級照明設計師、導演 邵 彬

大會報告：待定

北京基業長青管理諮詢股份有限公司國際工程與投資研究院院長。曾任北京奧運會鳥巢總工程師、中信建設國家體育場項目副總經理兼總工程師，中信建設建築首席顧問、非洲區總經理顧問 吳之昕

大會報告：文旅濱水空間光環境應用

智慧光影應用技術文旅部技術創新中心副主任，良業科技集團文旅研究院副院長 郭 平

等。

專家答疑

第六單元：室內空氣質量控制研討

主持人：張寅平 清華大學 建築技術科學系教授

關海東 復旦大學 公共衛生學院教授

23 日（星期三下午） 14:00-18:00

大會報告：室內空氣淨化與公共衛生

復旦大學教授公共衛生學院，教授/長江學者/副院長 關海東

大會報告：健康建築的標準體系與工程實踐

中國建築科學研究院，正高級工程師/專業副總工/145 項目負責人 孟 衝

大會報告：室內空氣潔淨技術研究進展

深圳大學教授，國家傑青 莫金漢

參觀工程材料展示

大會報告：《室內空氣質量標準》修訂解讀

中國 CDC 研究員 李湑湑

大會報告：城市居室積塵污染特徵及健康危害防控對策

中國疾病預防控制中心環境與健康相關產品安全所，研究員/室主任 王先良

大會報告：中海地產，未來室內研究與實踐

中海地產代表

大會報告：未來室內研究需求與展望

清華大學建築學院，教授/國家傑青/北京市重點實驗室主任 張寅平

專家答疑

等。 。 。

**首屆國際建築環境前沿科技論壇
暨21屆全國聲學設計與噪聲振動控制工程學術會議
回執表**

單位名稱					
單位地址					
聯 系 人				微 信	
電 話				傳 真	
姓 名	性 別	職 務	聯繫電話	手 機	E-mail
開票信息	公司名稱： 納稅人識別號： 地址、電話： 開戶行及賬號：				
有償服務	展 位 <input type="checkbox"/> 發 言 <input type="checkbox"/> 其它 _____				
房間預定	標間 <input type="checkbox"/> 單間 <input type="checkbox"/>				
备注					