

中国砂石协会文件

中砂协字〔2024〕12号

关于征集“第十一届全国砂石骨料行业科技大会” 演讲报告和论文的通知

各会员及有关单位：

为深刻理解国家和砂石行业最新政策、标准、规范，找准工作着眼点和政策发力点，探讨新形势下砂石及装备产业未来发展方向和企业创新转型新路径，交流行业科技新成果、新技术、新理念、新模式，为企业开辟新市场、拓展新渠道、寻找新出路提供全面专业的战略指导，充分发挥科学技术对砂石骨料行业高质量发展的强力支撑和引领作用，促进产业结构调整和转型升级，开创新形势下砂石及装备产业高质量发展的新局面，高效服务国家建设，中国砂石协会定于2024年7月29日—31日在浙江湖州召开“第十一届全国砂石骨料行业科技大会”，现征集演讲报告及论文。演讲报告经遴选后在大会演讲，论文经遴选后编入《第十一届全国砂石骨料行业科技大会》论文集。

有关事宜通知如下：

一、演讲报告和论文的范围

1. 我国砂石工业发展过程中的历次调整回顾与当前企业面临的困难和挑战分析，未来砂石及装备行业发展态势预判；
2. 新形势下砂石及装备企业的发展方向以及战略规划和调整；
3. 砂石及装备产业如何发展新质生产力；
4. 砂石行业高质量发展的内涵及现代化砂石产业体系的构建；
5. 我国砂石产业科技创新方向与趋势，以及重点创新领域分析和科技人才的培养；
6. 国家和地方相关政策对当前和未来砂石产业的影响；
7. 我国房地产开发新模式新赛道及对未来砂石产业的影响；
8. 全国及区域砂石市场供给和需求分析，以及重点区域砂石产业布局与结构调整及趋势展望；
9. 水泥、钢材、混凝土、工程机械等与砂石紧密相关领域最新数据对比分析；
10. 砂石骨料行业助力“碳达峰十大行动”案例分享；
11. 行业重要标准与规范宣贯及难点解析和未来提升方向；
12. “一带一路”沿线地区砂石与装备市场分析，以及在当地发展需要注意的事项；
13. 国家砂石行业绿色矿山、绿色工厂建设最新产业政策解读及经验分享；
14. 培育建设砂石行业“专精特新”企业经验分享和申报流程介绍；
15. 央企、国企砂石产业布局最新情况与未来产能规划；
16. 大型工程建设单位砂石及装备采购模式介绍与需求发

布；

17. 破碎、筛分及其配套装备最新科技成果展示；
18. 废水、粉尘、泥粉等高值化处置技术及装备和应用效果介绍；
19. 机制砂石生产新工艺、新技术、新理念及实验室建设经验分享，生产线设计、建设及技改优化要点剖析；
20. 砂石及装备企业文化品牌建设案例分享；
21. 高性能混凝土用骨料的研发及其在公路、铁路和高铁等国家重点工程中的应用案例分享；
22. 砂石骨料生产应用智能化在线监测和运维技术及案例解析；
23. 海砂淡化创新型环保技术工艺及应用分享；
24. 砂石开采生产销售全流程绿色运输技术及方案分享；
25. “砂石骨料 4.0+”模式下的产业协同发展和矿山生态环境修复典型案例介绍；
26. 石矿新型凿岩、穿孔、爆破、开采技术介绍与实践案例展示；
27. 砂石矿山母岩特性解析及其对开采加工应用的影响；
28. 疏浚清淤砂石、尾矿废石、洞碴、建筑固废等资源化高值利用理念、模式、工艺与产业化及产品应用；
29. 5G+工业互联网赋能砂石全产业链高质量发展典型案例解析。

二、有关事项说明

1. 演讲报告采用 PPT 格式（16:9），请注明：作者、单位、简历，摘要和联系方式（模板见附件）。
2. 论文采用 word 格式，请注明：作者、单位、摘要、关键

词和联系方式，并使用秘书处提供的统一模板（见附件）。

3. 所有投稿论文，默认同意收录到中国知网和万方数据库，如不同意请提前书面说明。

4. 演讲报告和论文征集截止日期为 2024 年 7 月 15 日。

三、联系方式

联系电话：010-57811370/57811181

联系人：张朋 13718803450

李小阳 18513198481

方菁 13911619068

以上联系人微信同号

邮箱：caa@zgss.org.cn

附件一：演讲嘉宾简介及报告摘要模板

附件二：论文模板

