

中国砂石协会文件

中砂协字〔2023〕09号

关于征集“第十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：

科技创新是产业发展的强大支撑。为发挥新形势下科技创新对砂石产业高质量发展的引领作用，加快构建我国现代化砂石产业体系，交流行业最新科技成果、新技术、新理念、新模式，探讨产业发展新路径，促进产业结构调整，加快转型升级和创新发展，为企业提供全面专业的战略指导，提高企业自主创新能力和核心竞争力，推动砂石产业高质量发展，高效服务国家基础设施建设，助力我国经济稳增长，中国砂石协会定于2023年7月召开“第十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《第十届全国砂石骨料行业科技大会》论文集。

有关事宜通知如下：

演讲报告和论文的范围

1. 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；
2. 全国砂石矿产资源规划实施中期评估情况；
3. 《砂石工业“十四五”实施方案》与“双碳”目标实施路径；
4. 行业重要标准与规范宣贯及难点解析和未来提升方向；
5. 重点区域砂石产业布局与结构调整及趋势展望；
6. “一带一路”沿线地区砂石与装备市场分析；
7. 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；
8. 央企、国企砂石产业布局最新情况与未来产能规划及工程承建单位砂石需求变化解析；
9. 高效节能砂石破碎、筛分及洗砂装备科技成果展示与说明；
10. 废水处理、粉尘收集、高效仓储等最新研发技术和成果分享；
11. 耐磨件、筛网、轴承等辅材最新研究成果及应用成效；
12. 高效环保移动型、集约式制砂装备介绍；
13. 低成本、高效益机制砂石生产线设计、建设要点剖析；
14. 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；
15. 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；

16. 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；

17. 海砂淡化创新型环保技术工艺及应用分享；

18. 基于无人驾驶技术的新能源运输车辆在矿山的应用；

19. 石料皮带输送技术和管廊建设技术要点经验分享；

20. 砂石货运码头、砂石集并中心、“公转铁”“公转水”规划和建设；

21. 矿山生态环境修复典型案例介绍；

22. 砂石、水泥、混凝土产业协同发展经验分享；

23. 砂石行业绿色矿山、绿色工厂、绿色基地建设全流程经验分享；

24. 石矿新型凿岩、穿孔、爆破、开采技术介绍与实践案例展示；

25. 砂石矿山母岩特性解析及其对开采加工的影响

26. 石粉（泥饼）的高值化利用模式与技术要点分享；

27. 河道航道疏浚砂石、尾矿废石、洞渣、建筑固废等资源化高值综合利用理念、模式、工艺与产业化及产品应用；

28. 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 2023 年 7 月 5 日。

三、联系方式

联系人及电话：

张 朋 13718803450 / 010-57811370

马 静 19924060693 / 010-57811181

以上联系人微信同号

邮 箱：caa@zgss.org.cn

附件一：1. 演讲嘉宾简介及报告摘要模板

2. 论文模板

