

# 中国砂石协会文件

中砂协字〔2021〕第13号

---

## 关于征集“第八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：

2021年是“十四五”开局之年，也是砂石行业高质量和健康有序发展的关键之年。为推动行业科技进步、绿色发展、清洁生产，加强科技创新，发展绿色技术，交流行业最新成果和先进实用技术，建立砂石科学技术体系，推动行业尽快实现“碳达峰、碳中和”和砂石工业高质量发展目标。中国砂石协会拟于2021年7月举办“第八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《第八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

##### （一）宏观政策分析

1. 有关政府部门推进砂石产业发展的最新政策等；

2. 砂石工业“十四五”规划的建议和意见；
3. 砂石行业高质量和健康有序发展的措施和经验。
4. 砂石行业“碳达峰、碳中和”相关技术和措施；
5. 砂石产业转型升级、结构调整；
6. 砂石及装备企业走向国际市场相关情况；
7. “一带一路”沿线国家建设项目及市场需求；
8. 国家重点基础设施工程砂石骨料应用情况；

## （二）绿色发展和绿色技术

9. 石矿开采与生态环境保护；
10. 新型石矿开采技术、新型爆破技术及安全生产等；
11. 新型高效节能环保破碎筛分装备及备件的制造及其应用；
12. 废石、尾矿及建筑固废再生利用技术及其产品应用；
13. 机制砂石石粉、砂粉综合利用，节能降耗、废水处理、粉尘收集等最新成果；
14. 废弃石矿及环境修复技术及应用；
15. 新型清洁能源车辆在矿山的应用；
16. 长距离皮带输送技术，新型节能减排技术和应用；
17. 砂石“公转铁”“公转水”、砂石集并中心和货运码头建设；
18. 绿色节能技术在砂石开采、加工和运输等环节中的应用；
19. 绿色矿山、绿色工厂、绿色基地等绿色体系建设

## （三）高品质骨料

20. 机制砂石骨料最新研究成果、新工艺、新技术；

21. 高性能混凝土用骨料的研发及应用；
22. 砂石骨料的质量控制和检测技术，以及实验室建设；

#### （四）智能制造和智慧矿山

23. 智能控制、在线监测及“两化”融合在砂石骨料行业的应用；
24. 5G 技术在砂石智慧矿山建设中的应用；
25. 无人驾驶、无人开采在矿山中的应用；
26. 破碎装备智能制造和机制砂石智能工厂建设；

#### （五）其他

27. 企业经营理念、模式等创新成果；
28. 石矿资源整合和重新规划布局的做法和经验；
29. 砂石骨料制造、商品混凝土、混凝土构件产业链延伸，产业园区、生态园区的规划和建设；
30. “砂石科技奖”、实验室建设等科技体系建立情况。

## 二 有关事项说明

1. 演讲报告采用 PPT 格式，请注明：作者、单位、简历，摘要和联系方式，演讲报告 PPT 应简明扼要，演讲时间应严格控制在 20 分钟以内。

2. 为保证报告质量和交流效果，演讲报告 PPT 须提前发送至协会秘书处，经组委会专家审查通过后才能在大会演讲。

3. 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，经组委会专家审查通过后

录用。

4. 演讲报告和论文征集截止日期为 2021 年 6 月 20 日。

### 三. 联系方式

联系人：张 朋

电 话：010-57811370 /13718803450

邮 箱：zhangpeng@zgss.org.cn

