

2020年“西部煤炭绿色开发”中国工程科技论坛 征稿启事

煤炭是我国能源安全保障的基石。西部（晋陕蒙宁甘新）是我国煤炭的主产区，储量和产量均占全国的80%以上。西部地区水资源短缺，地表生态脆弱，如何在西部大规模、高效率开采情况下实现水资源和地表生态的保护，是煤炭行业面临的重大课题。近年来，我国在煤炭绿色开发领域开展了大量的基础理论研究、关键技术开发和工程示范应用，技术创新已成为助推煤炭行业生态文明建设的重要动力。

为进一步推进西部煤炭绿色开发，加强学术交流和协同创新，中国工程院拟于2020年9月初在北京组织召开“西部煤炭绿色开发”中国工程科技论坛。本次论坛由国家能源集团煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室承办，将诚邀多位行业知名院士专家，围绕煤炭绿色开发的前沿科学问题和关键技术开展多学科跨行业的学术研讨。本次会议与《煤炭科学技术》和《能源科技》期刊合作，录用的论文拟分别于《煤炭科学技术》和《能源科技》2020年第8期刊登。

现将论坛征稿事宜通知如下。

一、 征稿主题

本次论坛以“推进煤炭绿色开发、建设美丽和谐矿区”为主题，将聚焦西部煤炭绿色开发的主题，重点围绕煤炭开采水资源保护、矿井水处理利用、矿区地表生态减损和修复等领域开展广泛的学术交流。重点征稿内容包括：

1. 煤炭绿色开发基础理论：覆岩应力场、裂隙场和渗流场“三场”演化机理，水资源保护性开采基础理论，地下水与冒落岩体的耦合作用机理，矿区生态损伤传递理论、累积效应及自修复诱导方法等；

2. 煤炭绿色开发关键技术：煤炭开采水资源保护技术，煤矿矿井水大规模低成本处理和零排放技术，矿区地表生态减损和修复技术等；

3. 煤炭绿色开采工程实践：西部矿区水资源保护工程实践、西部矿区矿井水高效低成本处理工程实践、西部矿区生态减损和修复工程实践、西部矿区绿色开采的产业政策支撑等。

二、稿件要求

1. 来稿要求选题新颖、观点鲜明、资料翔实、成果具有新颖性和实用性，论文 6000 字以上。

2. 文章应为原创、未公开发表作品，应具有较强的学术价值和交流价值；或反映所研究领域的先进水平及发展趋势；或反映最新科研成果的研究进展与实施情况。

3. 科技论文的结构包括题目、作者及单位名称、摘要、关键词、正文、参考文献、作者简介及联系方式等；具体论文结构写作方法及格式规范请参考《煤炭科学技术》近期刊登的文章，可从《煤炭科学技术》官网（www.mtkxjs.com.cn）免费下载。

三、论文提交和评审

1. 本次会议将邀请行业专家，按照《煤炭科学技术》等期刊审稿流程对所有论文进行匿名评审，通过审稿（初审、外审、终审）的论文方可发表；

2. 由于专家审稿及编辑加工稿件时间约 2 个月，为保证 2020 年 8 月份出版，请您于 2020 年 5 月 1 日前将稿件直接投至《煤炭科学技术》投稿系统（www.mtkxjs.com.cn），投稿栏目：**工程技术论坛（西部煤炭绿色开发）**；

3. 组委会将从优秀论文中遴选部分作者在论坛上做专题报告。

四、出版费用

作者须正常交纳论文发表费。

五、联系咨询

联系人：朱国龙

手 机：010-5733 7374 17778025581

邮 箱：mtlskf@163.com

煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室

2020 年 3 月 8 日