

# 榆林中科洁净能源创新研究院

## 关于举办第三期“煤基固废综合利用”技术交流沙龙活动的通知

为全面落实碳达峰碳中和目标及习近平总书记来陕考察重要讲话精神，构建“源头创新-技术开发-成果转化-产业育成”科创体系，营造各类要素高效融通的开放创新生态，加速“两链融合”，为全市高质量发展增添更强动力。榆林创新院结合市情搭建平台并发起此次技术沙龙，以建立技术交流渠道，碰撞思维火花，提升企业或技术在相关领域的影响力，并促进科技成果转移转化。

本期技术沙龙活动将以“煤基固废综合利用”为主题，特邀请中国工业合作协会资源综合利用分会执行会长兼秘书长、工业固废网创始人、专家杜根杰，西安交通大学教授、博导王学斌，中国科学院工程热物理所研究员、博导任强强，中国科学院过程工程研究所研究员张建波，进行面对面交流，搭建沟通平台，助力科技成果转移转化，探索煤基固废资源化综合利用产业发展新路径。

一、活动时间：2023年08月30日（周三）下午14:00

二、活动地点：榆林市科创新城科创四路榆林中科洁净能源创新研究院 C206 会议室

### 三、活动议程：

#### （一）领导致辞

#### （二）主题报告

杜根杰：《煤矸石及气化渣综合利用典型项目投资规划思路与整体解决方案实践》

王学斌：《大宗低品位煤基固废自热维持分级分质高值化利用技术研究》

任强强：《煤气化渣热处理技术与工业应用》

张建波：《煤基固废活化分质与高值利用技术研究》

#### （三）交流讨论

#### （四）参观榆林创新院工艺放大平台等。

### 四、联系人：李智锋

电 话：0912-6197978、15191446448（微信同）

邮 箱：zhifengli88@dnlyl.ac.cn

诚挚欢迎感兴趣的科研院所及企事业单位报名参加！请于8月25日下午17点前反馈参会人员信息。

附件：1.2023年第三期“煤基固废综合利用”技术沙龙活动参加人员回执表

#### 2.授课老师简介

榆林中科洁淨能源创新研究院

2023年08月15日



附件 1:

2023 年第三期“煤基固废综合利用”技术沙龙活动  
参加人员回执表

填报单位（盖章）：

姓名	工作单位	职务

联络员：

手机号码：

## 附件 2：授课老师简介

杜根杰，中国工业合作协会资源综合利用分会副会长兼秘书长，中国工业固废网创始人，中国危废技术网创始人。长期致力于推动我国尾矿、煤矸石、粉煤灰、冶金渣、工业副产石膏、赤泥等大宗工业固体废弃物的资源综合利用产业发展，致力于解决产废企业固废污染防治与资源化利用难题，资源循环利用科技型企业科技成果转化，资源型城市资源循环利用产业聚集式发展、循环经济增长极培育与绿色转型顶层战略规划设计。获得国家绿色矿山科学技术奖突出贡献奖；2016年、2017、2018、2019、2020、2021年度中国大宗工业固废资源综合利用产业发展报告主编；国家工程院“工业固体废物分类资源化利用战略研究”课题组工业固废资源化领域专家；生态环境部“无废城市”建设试点技术帮扶专家；生态环境部固管中心工业固废规范化管理与产业发展培训班授课专家。与国务院发展研究中心资源与环境研究所共同发表-环境经济--《大宗工业固废综合利用，政策和科技创新要跟上》、《建筑垃圾绿色低碳资源化利用市场空间广阔》、《我国煤矸石综合利用现状、问题与建议》；冶金管理-《钢铁工业固废综合利用产业发展现状及趋势》，现代矿山-《我国冶金渣综合利用产业现状及趋势》、《尾矿综合利用产业存在的问题及建议》、资源再生-《我国大宗工业固废产业存在的主要问题》、混凝土世界-《我国大宗工业固废综合利用问题及未来发展趋势解读》、中国冶金报-钢铁尘泥资源化利用大有可为等有影响力文章；其中一批观点和文章受到国务

院发展研究中心、CCTV2 中央电视台财经频道，中国政协报，中国矿业报、中国建材报等媒体和社会的广泛关注。

王学斌，西安交通大学 能源与动力工程学院 教授/博导，陕西省杰出青年基金获得者。西安交通大学博士、美国加州大学伯克利分校联合培养博士、美国圣路易斯华盛顿大学博士后研究员。担任《洁净煤技术》编委、《煤炭学报》青年编委、工程院院刊《Engineering》青年通讯专家；中国工程热物理学会燃烧学学术年会委员，第 8 和第 9 届国际煤燃烧会议分会场主席。主要研究方向为：清洁低碳燃烧与有机固废资源化处置，以第一和通讯作者发表高水平期刊论文 100 余篇，授权发明专利 20 余项，2020 年获陕西省杰出青年基金资助，主持国家重点研发计划课题 1 项，国家自然科学基金项目和课题 3 项，其他省部级和企业课题 30 余项，获得省部级科技奖励 3 项。

任强强，研究员，博导，国家万人计划青年拔尖人才，首批中科院稳定支持基础研究领域青年团队计划团队负责人。主要研究领域为煤炭清洁低碳燃烧、固体废弃物热处理技术、低碳工业窑炉、超低排放技术。承担国家级、部委级、院级等科研项目共 12 项，发表 SCI 论文 42 篇，获得专利共 24 项。

张建波，中国科学院过程工程研究所，特聘研究员，科技部青年首席科学家，入选中科院特聘研究骨干岗位，中国科学院过程工程研究所“青年创新促进会”会员，中国化工学会无机酸碱盐专业委员会

学术专家、国家自然科学基金委员会函评专家、中国硅酸盐协会固废分会青年委员会委员、有色金属智库认证专家、ACS 同行评议专家。兼职东北大学、中国矿业大学（北京）、青岛科技大学等高校硕士生导师。担任《煤炭学报》《洁净煤技术》《无机盐工业》《钢铁研究学报》等核心期刊中青年专家。主要从事煤基、铝基固废矿相活化、解毒与资源化利用方面理论和技术应用研究，主持国家自然科学基金青年基金、面上项目、联合基金重点项目 3 项，国家重点研发计划青年科学家项目 1 项，子课题 2 项，省部级及企业攻关项目 10 余项。编著 1 部，编制团体标准 2 项，发表高水平文章近 40 篇，授权发明专利 20 件。