

第三届国际土地复垦与生态修复学术研讨会

第四轮通知

主题：共建矿区美丽家园

时间：2021年10月16日-19日

全球气候变化、自然资源过度开发等导致的生态系统退化问题给土地复垦与生态修复研究提出了新的挑战，“一带一路”沿线国家日益兴起的矿业开发也正呼唤生态环境保护新技术。在国家大力推进国土空间生态修复工作的背景下，中国煤炭学会计划于2021年10月16日-19日组织开展“第三届国际土地复垦与生态修复学术研讨会”。届时，大会将邀请国内外著名学术团体负责人、土地复垦与生态修复及相关领域的领衔专家、各级政府部门主管领导、知名企业精英、专业技术人员和主流新闻媒体的代表出席，针对土地复垦与生态修复的政策法规、规划设计、理论研究、技术开发和实际应用等广泛的议题进行深入的研讨与交流。

本次会议已被中国科协《重要学术会议指南（2021）》收录为全国重要学术会议。

主办单位：

中国煤炭学会

中国矿业大学

承办单位：

中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会

中国矿业大学环境与测绘学院

自然资源部国土环境与灾害监测重点实验室
易修复生态平台|生态修复网

协办单位：

中国矿业大学（北京）
国际土地复垦家联合会
美国复垦（修复）科学学会
《国际采矿、复垦与环境杂志(英文)》
《国际煤炭科学技术学报(英文)》
中国矿业大学能源资源战略发展研究院

支持单位：

英国土地复垦学会
中国煤炭工业协会
国家自然科学基金委员会
澳大利亚昆士兰大学矿山土地复垦研究中心
矿山生态修复教育部工程研究中心
矿山生态安全教育部工程研究中心
江苏贾汪资源枯竭矿区土地修复与生态演替教育部野外科学观测研
究站
江苏省老工业基地资源利用与生态修复协同创新中心
江苏省资源环境信息工程重点实验室
江苏自然资源智库中国矿业大学研究基地
中国科学院生态环境研究中心
矿冶科技集团环境工程研究所
山东省采煤塌陷地和采空区治理工程研究中心

浙江大学土地与国家发展研究院

一、会议中心议题

议题一：矿山生态环境监测与评价

议题二：减轻损伤的开采方法与措施

议题三：土地复垦与生态修复的政策法规与标准

议题四：土壤重构与地貌重塑

议题五：矿山生态系统恢复与生物多样性

议题六：矿山酸性水的产生与处理

议题七：尾矿库污染治理与修复

议题八：开采沉陷与生态修复

议题九：露天矿土地复垦与生态修复

议题十：矿山固体废弃物管理与废石堆生态修复

议题十一：矿区污染调查、风险评估与管控及修复治理

议题十二：关闭矿山转型发展

议题十三：复垦土地质量的监测监管与评估

议题十四：土地复垦与生态修复产业化

议题十五：复垦教育、技术交流与推广和国际合作

议题十六：“一带一路”与矿区生态修复

二、会议特邀报告

1. 彭苏萍，中国矿业大学(北京)教授，中国工程院院士，报告题目：
黄河流域煤矿区生态修复

2. Robert Darmody，美国伊利诺大学教授、美国复垦(修复)科学学会执行主席，报告题目：Introduction of Reclamation Science in the USA

3. 袁亮，安徽理工大学教授、校长，中国工程院院士，报告题目：

关闭矿山的利用与修复

4. Jeff Skousen, 美国西弗吉尼亚大学教授, 报告题目: **Origin of Passive Treatment Systems – Early Discoveries and Development**

5. 王运敏, 中钢集团有限公司首席科学家, 中国工程院院士, 报告题目: 中国金属矿山环境问题与修复

6. Yoginder P. Chugh, 美国南伊利诺伊大学教授, 报告题目: **Comprehensive and Concurrent Reclamation Practices for Mine Closure for Sustainable and Responsible Mining**

7. 武强, 中国矿业大学(北京)教授, 国家煤矿水害防治工程技术研究中心主任, 中国工程院院士, 报告题目待定

8. Anna Krzyszowska Waitkus, 美国露天煤矿复垦管理专家, 报告题目: **Sustainable Reclamation Practices for Large Surface Coal Mines**

9. 王双明, 中国工程院院士, 陕西省煤炭学会理事长, 报告题目待定

10. Aleksandr Mikhailov, 俄罗斯圣彼得堡矿业大学教授, 报告题目: **Improvement of Mining-degraded Land Using Peat Granulated Fertilizers**

11. 卞正富, 中国矿业大学教授、副校长, 报告题目: **The Role of Mine Ecological Restoration in Regional Transition Development After Resources Depleted**

12. Von Ralf-Uwe Syrbe, Wolfgang Wende und Peter Wirth, 德累斯顿工业大学, 报告题目: **Achievements and Failures of Mining Recultivation - Lake 'Hainer See' 30 Years After the End of Lignite Extraction**

13. 薛勇, 中国矿业大学教授, 国际欧亚科学院院士, 报告题目: 矿业城市群的大气污染遥感监测

三、会议专题报告

会议设立 3 个分会场，48 场报告。大会继续征集论文或摘要，参会代表可于 2021 年 9 月 30 日前将论文或摘要提交到 lrer2021@163.com（中英文可选），届时将出版大会论文摘要集（非正式出版，仅用作大会交流材料）。希望在大会做口头报告的参会代表，请在会议报名时提出申请。

欢迎专家学者、有关专业技术人员踊跃参与。

四、会议形式

会议采用线上线下结合的形式。其中，线上仅面向因疫情无法来中国的国外参会人员，线下面向国内参会人员。

五、大会语言

大会语言为中英双语，主会场设同声传译。

六、会议顾问（咨询）委员会

主席：

梁嘉琨，中国煤炭工业协会会长

顾问委员会成员：

彭苏萍，中国矿业大学（北京）教授，中国工程院院士

张铁岗，河南理工大学教授，中国工程院院士

袁 亮，安徽理工大学教授、校长，中国工程院院士

顾大钊，国家能源集团科技发展部总经理，中国工程院院士

武 强，中国矿业大学（北京）教授，中国工程院院士

王双明，西安科技大学教授，中国工程院院士

田 会，中国煤炭工业协会副会长

宋学锋，中国矿业大学教授、校长

葛世荣，中国矿业大学（北京）教授、校长

杨仁树，北京科技大学教授、校长

姜耀东，中国矿业大学（北京）教授

W. Lee Daniels，国际土地复垦家联合会主席（美国）

七、会议组织委员会

大会组委会主席：刘峰、周福宝、胡振琪

大会组委会秘书长：郑南山、王蕾、王潜心

大会组委会副秘书长：侯湖平、赵艳玲、杨永均、修伟杰

大会组委会成员（按姓氏首字母排序）：

包玉英，内蒙古大学教授

毕如田，山西农业大学教授

陈秋计，西安科技大学教授

陈孝杨，安徽理工大学教授

付艳华，天津城建大学讲师

高荣久，中煤科工生态环境科技有限公司唐山分公司研究员

顾雷雨，华能煤炭技术研究院高级工程师

胡海峰，太原理工大学教授

雷梅，中国科学院地理科学与资源研究所研究员

雷少刚，中国矿业大学教授

李晶，中国矿业大学（北京）教授

李新举，山东农业大学教授

李悦明，易修复生态平台|生态修复网

刘辉，安徽大学副教授

肖武，浙江大学研究员

徐良骥，安徽理工大学教授

杨帆，辽宁工程技术大学教授

杨建军，新疆大学副教授

张合兵，河南理工大学教授

张世文，安徽理工大学教授

张宇，北京绿矿联合工程技术研究院研究员

周锦华，大地工程集团研究员

赵淑芹，河北地质大学教授

八. 会议国际学术委员会

名誉主席：

彭苏萍，中国矿业大学（北京）教授，中国工程院院士

主席：

胡振琪，中国矿业大学教授，中国煤炭学会土地复垦与生态修复专委会主任

合作主席：

Robert G. Darmody，美国复垦（修复）科学学会执行主席

学术委员会委员（按首字母排序）：

Ataç Başçetin，土耳其伊斯坦布尔大学教授

Adrian Hoppenstedt，柏林工业大学景观规划研究所，德国景观建筑师协会前主席

白中科，中国地质大学（北京）教授

卞正富，中国矿业大学教授、副校长

毕银丽，西安科技大学教授

Carsten Drebenstedt，德国弗莱伯格科技大学教授

Chrsitos Tsadilas，希腊国家农业研究基金会教授

常江，中国矿业大学教授

陈同斌，中国科学院地理科学与资源研究所研究员

David Mulligan，澳大利亚昆士兰大学矿山土地复垦研究中心教授

Erkan Topal, 澳大利亚科廷大学教授, 国际采矿、复垦与环境杂志主编

Kingsley Dixon, 澳大利亚科廷大学教授, 世界生态恢复学会主席

冯仲科, 北京林业大学教授

高吉喜, 生态环境部卫星环境应用中心主任、研究员

Howard R. Fox, 英国德比大学教授

Heather. M. Moore, 英国德比大学教授

黄锦楼, 中国科学院生态环境研究中心副研究员

Jeff Skousen, 美国西弗吉尼亚大学教授

Kalybekov Tursyn, 哈萨克斯坦研究技术大学教授

罗 明, 自然资源部国土整治中心副主任

李树志, 中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会副主任委员

Morteza Osanloo, 伊朗阿米尔卡比尔理工大学教授

Petr Sklenicka, 捷克布拉格生命科学大学教授

Peter J. Beckett, 加拿大劳伦森大学教授

Steve L Smith, 英国土地复垦学会

V. Litvinenko, 俄罗斯国家矿产资源大学教授

Brenda K.Schladweiler, 美国 BKS Environmental Associates 博士

Alexander Mikhailov, 俄罗斯 Saint Petersburg Mining University 教授

Peter Wirth, 德国 Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development 教授

汪云甲, 中国矿业大学教授

薛 勇, 中国矿业大学教授、国际欧亚科学院院士

徐友宁, 中国地质调查局西安地质调查中心研究员

Y. Paul Chugh, 美国南伊利诺斯大学教授

张绍良，中国矿业大学教授

赵艳玲，中国矿业大学（北京）教授

周连碧，矿冶科技集团研究员

九、优秀矿区土地复垦与生态修复成果征集

“第二届国际土地复垦与生态修复研讨会”期间举办了“矿区土地复垦与生态修复成果成就展”，得到了矿山企业的积极响应，并评选出首届“生态矿山-土地复垦与生态修复先锋”（共计十家单位）。本次会议继续开展“矿山土地复垦与生态修复先锋”评选活动，请参加企业将本单位土地复垦与生态修复案例介绍材料于 9 月 30 日前发送至 lrrer2021@163.com，要求见附件：“矿区土地复垦与生态修复成果成就展”活动。

十、同期活动

未来学者（研究生）论坛：

会议同期举办未来学者（研究生）论坛，组委会将从接收到的研究生论文全文中，遴选优秀论文在未来学者（研究生）论坛上作口头报告。

企业技术交流专场：

为方便国内企业技术交流，开设中文专场，欢迎企业技术人员分享成功案例。

现场交流学习：

会议安排 2021 年 10 月 19 日上午在徐州贾汪潘安湖采煤塌陷地生态修复示范区（附件 3）进行现场交流学习，车费和餐费现场单独缴费，会务组根据人员数量安排现场交流学习。

十一、会议注册费用及住宿

会议注册费标准：国内高校或科研、企业单位代表 1800 元/人；非在

职研究生凭有效学生证 800 元/人；参会代表随行人员 600 元/人。上述费用包括参会许可、会议资料和会期餐饮等。会期住宿、往返交通及会后现场交流学习等费用自理。

费用缴纳方式：

方式一：银行转账

公司名称：徐州市众为商务科技有限公司

税号：91320311MA271BUH27

单位地址：徐州市泉山区科创创业园 B 座 125-2 房间

开户银行：中国银行股份有限公司徐州三胞广场支行

银行账户：513176640654

（转账时请备注：姓名+单位+电话，并保留好转账凭证）

方式二：现场缴费（银行卡、信用卡、微信或支付宝支付）

会议住宿费标准：会议举办方为参会代表统一安排住宿，费用自理。

徐州宝信君澜度假酒店：住宿费标间（单早 360 元/晚，双早 400 元/晚），单间（360 元/晚）。因房源紧张且数量有限，参会人员报名参会时请预定房型，会务组根据房源情况进行提前预定房间。交通信息见附件 2。

十二、会议报名

报名方式一：下载参会确认回执单（附件一），填报后发送会务邮箱 lrer2021@163.com。

报名方式二：扫描下方二维码报名。



参会报名时间截止时间：2021年10月10日。

特别提示：根据会议承办单位和属地新冠肺炎疫情常态化防控工作要求，参会代表请在回执中如实提供身份证号等个人信息，会务组将严格保密，并仅用于会议期间疫情防控管理工作。代表报到时，需提供健康码和行程码，并按规定佩戴口罩。如提前缴纳会务费而因疫情防控要求不能参会的，经会务组核实后，缴纳会务费全额退还。根据防控工作要求，本次会议恕不接受未提交参会回执而现场报名的情况。

十三、组委会联系方式

1. 中国矿业大学

联系人：修伟杰 电话：0516-83591320

侯湖平 电话：13852144183

杨永均 电话：13952201264

Email: lrer2021@163.com

2. 中国矿业大学（北京）

联系人：赵艳玲 电话：13521111107

E-mail: lrer2021@163.com

中国煤炭学会土地复垦与生态修复专业委员会

中国矿业大学环境与测绘学院

2021年9月15日

附件 1:

第三届国际土地复垦与生态修复学术研讨会参会确认回执单

姓名		性别		年龄		职务/职称	
所在单位				身份证号			
健康状况				近一个月是否有中高风险地区旅居史			
联系电话					邮政编码		
通讯地址							
电子信箱							
会议报告	报告题目: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
住宿房型选择	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 大床房 <input type="checkbox"/> 不住宿						
是否参加 10 月 19 日的现场交流学习	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加						
发票信息	名称: 地址: 统一社会信用代码:						
其他建议与要求							

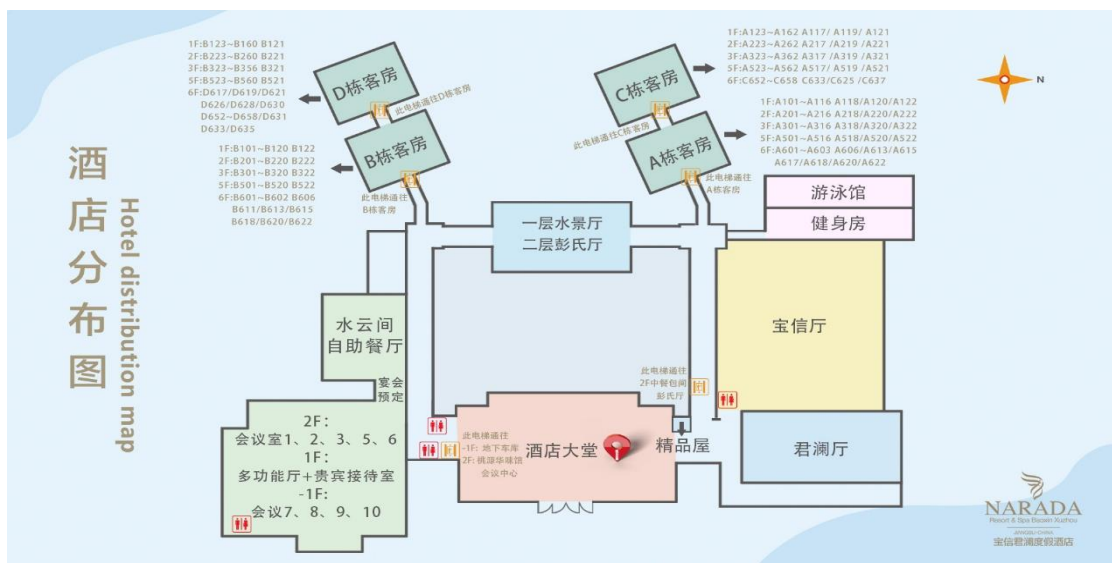
附件 2: 交通信息

- ✧ 徐州东站到徐州宝信君澜度假酒店大约 24 公里，约 40 分钟。
- ✧ 徐州站到徐州宝信君澜度假酒店大约 14 公里，约 25 分钟。
- ✧ 徐州观音机场到宝信君澜度假酒店大约 52 公里，约 1 小时 20 分钟。

交通简图



宝信君澜酒店平面图



附件 3：潘安湖采煤塌陷地生态修复示范区

采煤塌陷区的治理样板——潘安湖生态修复工程

潘安湖位于贾汪区大吴镇和青山泉镇境内，是权台矿和旗山矿地下采煤塌陷区域。塌陷区域总面积达 1.74 万亩，积水平均深度 4 米，是徐州市贾汪区面积最大的采煤塌陷地。潘安湖采煤塌陷区以“宜农则农、宜居则居、宜生态则生态”为综合治理原则，全面改善项目区域生产生活生态“三生”空间功能定位，实现了“基本农田再造、采煤塌陷地复垦、生态环境修复、湿地景观开发”四位一体目标，潘安湖地区 1160.87 公顷的采煤塌陷地得到了系统修复，形成了高标准农田 640 公顷、湖面 267 公顷、恢复生态湿地 133 公顷，地表水水质达到Ⅲ类以上。这使潘安湖成为全国采煤塌陷治理、资源枯竭型城市生态环境修复再造的样板，并被列入国家生态园林城市的典型样板工程，首批国家湿地旅游示范基地。目前湖区建成了主岛、醉花岛、鸟岛等 9 个生态岛屿，为 100 余种动植物物种提供了栖息地。恒大御湖天下、潘安湖生态小镇等住宅小区、养生别墅、主题酒店、会议中心、儿童乐园等各类设施正在建设。潘安湖周边村庄也逐步形成了旅游、文化、餐饮、民宿、景区服务、绿化等产业，带动了“生态+旅游”“生态+文化”等多种产业形态共同发展。



潘安湖生态修复前



潘安湖生态修复后