

卓越学者论坛（第三讲）：瓦斯水合物开发理论与技术

时间：2023年4月1日 9:00-11:30

地点：腾讯会议（ID号：954 535 863）

报告人	报告人单位	报告题目
吴强	黑龙江科技大学 安全工程学院	瓦斯水合技术应用前景及研究进展
姚艳斌	中国地质大学(北京) 能源学院	细粒水合物储层降压开发诱导的渗透率动态变化预测

欢迎各位老师及同学参加！

安全工程学院
煤矿瓦斯治理国家工程研究中心
瓦斯防控与双碳技术研究所
2023. 3. 31



吴强，二级教授，博导，现任黑龙江科技大学校学术委员会主任。国家安全生产专家、国家安全生产应急专家、全国煤炭行业先进工作者、黑龙江省劳动模范、黑龙江省优秀中青年专家。主持国家自然科学基金重点项目等科研项目 25 项，获省部级奖 7 项，发表论文 100 余篇。主要从事

煤矿瓦斯抽采利用与灾害防治方向研究，开创了利用水合原理进行煤矿瓦斯灾害预防和煤层气固化储运等研究领域，建成了专业实验室，研究成果在减少温室气体排放，促进煤矿瓦斯综合治理方面具有重大理论价值和应用前景，相关研究处于国际领先水平。承担的省重大攻关项目“煤矿瓦斯爆炸综合防治及其关键技术研究”，为黑龙江省煤矿瓦斯灾害事故显著减少做出了贡献。



姚艳斌，中国地质大学（北京）教授，博导。获得国家杰出青年科学基金资助。现为国际煤与有机岩石学会会员、第二届纳米地质专业委员会委员、中国地质学会青年工作委员会委员，国内核心刊物《中国煤炭地质》、《石油钻采工艺》等期刊编委。曾先后获“全国优秀博士学位论文”、中国地质学会第十三届青年地质科技奖“银锤奖”、“新世纪优秀人才支持计划”等人才荣誉；在 Fuel 等主流国际刊物发表 SCI 论文 100 余篇，EI 论文 10 余篇；出版专著 1 部；授权国家发明专利 18 项、获得软件著作权 1 项。曾先后主持国家科技重大专项子专题、973 项目子专题、国家自然科学基金面上、青年和国际合作项目、中石油科技创新基金项目、教育部新世纪人才项目、全国优秀博士论文作者专项基金项目、中国石油和中国海油企事业项目等 30 余项。