

2024年度湖南省科学技术奖提名公示

项目名称：油水分散体系水合物形成聚积机制及阻聚调控方法

主要完成单位：湘南学院，中国石油大学（北京）

主要完成人：陈俊，陈光进，孙长宇

提名单位：郴州市人民政府

提名等级：一等奖或二等奖

代表作目录：

序号	代表作名称/刊名/年卷页码
1	Metastable boundary conditions of water-in-oil emulsions in the hydrate formation region/AIChE Journal/2012, 58: 2216-2225
2	Insights into induction time and agglomeration of methane hydrate formation in diesel oil dominated dispersed systems/Energy/2019, 170: 604-610
3	Methane hydrate dissociation from anti-agglomerants containing oil dominated dispersed systems/Fuel/2021, 294: 120561
4	Insights into methane hydrate formation, agglomeration, and dissociationin water + diesel oil dispersed system/Energy Conversion and Management/2014, 86: 886-891
5	Screening and compounding of gas hydrate anti- agglomerantsfrom commercial additives through morphology observation/Energy Fuels/2013, 27:2488-2496

公示时间：2025年8月22日-2025年8月31日