2026年度职称评审成果汇总简表

姓名：王硕亮　　是否破格：否　　是否高水平人才：否　　任现职时间：2021.01.01　所在单位：能源学院　　现职称：副教授

<table>
<tr><th>申报类型</th><th colspan="2">满足申报类型的条件</th><th colspan="2">具体信息（填写要求见填表说明）</th></tr>
<tr><td rowspan="4">教授

科研为主型</td><td colspan="2">（一）教学要求</td><td colspan="2">2021－2026年任职副教授以来：
1、每学年完成本学院人均教学工作量的100%以上，每年本科生课程与研究生课程授课学时分别为88、80、80、80、80、72学时，年年均讲授课程80学时，高于32学时标准;
2、指导本科生毕业论文及实习符合学院要求，1人获校级优秀本科毕业论文。
3、独立主讲本科课程1门（“油藏工程”，48学时），教学评价为优，平均评分98.25分，其余教授课程评价均为优秀。
4、指导硕博士45人，独立指导博士研究生12人（已毕业2人），独立指导硕士研究生人数21人（已毕业12人）;共同指导博士研究生8人（已毕业4人），共同指导硕士研究生4人（已毕业3人）;无“存在问题”学位论文。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">（二）业绩贡献</td><td>a.教学研究与教学业绩</td><td>（5）</td><td>以第一作者发表教学研究论文：
[1] 王硕亮， 陈文滨， 梁田. 多学科交叉背景下ChatGPT在“油藏工程”教学中的应用[J]. 中国地质教育， 2025， 34(3): 45－49.
[2] 王硕亮， 陈文滨， 梁田. 现代信息技术在油藏工程教学中的应用与实践[J]. 时代教育， 2024， 36: 89－90.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">b.科学研究与学术贡献</td><td>（1）</td><td>[1]主持国家自然科学基金一面上项目《高渗高含水稀油油藏替套采油渗流机理研究与应用》，批准号52374051，项目起止年月：2024年01月至 2027年12月。
[2]参与国家自然科学基金一企业创新发展联合基金《油藏本源微生物群落生态动力学和水流路径演化耦合多尺度数值模拟研究》，批准号U24B2037，负责人董朝霞，项目起止时间2025年01月至2028年12月。</td></tr>
<tr><td>（2）</td><td>1. Wang， Shuoliang#， Denghui He#*， Liangliang Jiang*， Hai Liu， Honghui Quan， Guoqing Ma， Shiyao Sun， and Zhihong Kang. Artificial Intelligence－Powered Predictive Maintenance in Smart Reservoirs: Data－Driven Production Health Assessment and Early Warning via CatBoost.″ SPE Journal，2026 ， 31 (05): 2886－2900. (IF=2.9， 国际SCI， B类期刊).
2. Wang， Junqiang#， Shuoliang Wang*， Qian Sun*， Liangliang Jiang， and Li Wu. Analysis of Underground Hydrogen Storage Efficacy in Porous Media Using a Coupled Hydrodynamical－Biochemical Modeling Approach.″ SPE Journal， 2026， 31(04): 2800－282. (IF=2.9， 国际SCI， B类期刊).
3. Shuoliang Wang# ， Haitong Yang* ， Xiangyu Shao， Chunlei Yu， Honghui Quan， and Liangliang Jiang* . Indigenous Microorganisms Map Fluid Distribution in 4500－m－Deep Formations[J]. SPE Journal， 2026， 31(02): 1010－1027.(IF=2.9， 国际SCI， B类期刊).
4. Haitong Yang#， Chunlei Yu， Shiqi Wang， Allegra Hosford Scheirer， Xiang－Zhao Kong ， Hui Zhao，Xuewu Yang， Shuoliang Wang* & Liangliang Jiang*. DNA－sequencing method maps subsurface fluid flow paths for enhanced monitoring[J]. Communications Earth & Environment， 2025， 6(1): 306.(IF=9.3， 国际SCI， C类期刊).
5. Li－Wen Guo#， Shi－Yuan Qu， Yuan－Yuan Lei， Zhi－Hong Kang， Shuo－Liang Wang*. Evaluation of dynamic inter－well connectivity by using the state－variable－capacitance model[J]. Petroleum Science， 2025， 22 (08): 3380－3396.(IF=6.4， 国际SCI， C类期刊).</td></tr>
</table>

		6. Liwen Guo#， Zhihong Kang ， Xiangan Lu， Xin Ai， Chenjing Cai， Shuoliang Wang*. Numerical investigation on inter－well connectivity based on the improved Kalman filtering method[J]. Geoenergy Science and Engineering， 2025， 247: 213623.(IF=4.4， 国际SCI， C类期刊). 7. Ruichao Zhang# ， Yuqiong Yin ， Shuoliang Wang* ， Chunlei Yu ，LeiLi， Liangliang Jiang. Molecular insight into the multilayer structure stability mechanism of CO2 nanobubbles[J]. Fuel， 2026， 405: 136711.(IF=7.8， 国际SCI， C类期刊). 8. Shuoliang Wang*#， Shiqi Wang， Congcong Li， Changhao Zhou， Liangliang Jiang*. Research on Casing Damage Risk Early Warning Technology Based on MIT－MTT Logging and 16S rRNA gene analysis[J]. Frontiers in Microbiology， 2025， 16: 1708148.(IF=5.8， 国际SCI， D类期刊). 9. Haitong Yang#， Chunlei Yu， Aliakbar Hassanpouryouzband， Liwen Guo， Junqiang Wang， Shuoliang Wang，* and Liangliang Jiang*. Microbial Signatures in Oil Reservoirs: Biomarker Stability and Their Role in Subsurface Fluid Monitoring[J]. Energy & Fuels， 2025， 39(20): 9388－9402.(IF=6， 国际SCI， D类期刊). 10. Liwen Guo#， Zhihong Kang， Shuaiwei Ding， Xuehao Yuan， Haitong Yang， Meng Zhang and Shuoliang Wang*. A New Algorithm Model Based on Extended Kalman Filter for Predicting Inter－Well Connectivity[J]. Applied Sciences， 2024， 14(21): 9913.(IF=2.5， 国际SCI， D类期刊). 11. Wang， Junqiang#; Wu， Li; Sun， Qian; Zhang， Ruichao; Chen， Wenbin; Yang， Haitong; Wang， Shuoliang*. A Multiscale Compositional Numerical Study in Tight Oil Reservoir: Incorporating Capillary Forces in Phase Behavior Calculation[J]. Applied Sciences， 2025， 15(6): 3082.(IF=2.9， 国际SCI， D类期刊). 12. Li Wu#， Junqiang Wang， Deli Jia， Ruichao Zhang， Jiqun Zhang， Yiqun Yan and Shuoliang Wang*. A Multi－Scale Numerical Simulation Method Considering Anisotropic Relative Permeability[J]. Processes， 2024， 12(9): 2058.(IF=2.8， 国际SCI， D类期刊). 13. Shuozhen Wang#， Qing You， Ruichao Zhang， Chunlei Yu， Shuoliang Wang*， Congcong Li and Xiao Zhuo. Research on Numerical Simulation Methods for Reservoirs of Loose Sandstone Considering the Equilibrium Time of Vertical Seepage Flow[J]. Processes， 2024， 12(4): 733.(IF=2.8， 国际SCI， D类期刊). 14. He， Yifan#， Yishan Guo， Li Wu， Liangliang Jiang， Shuoliang Wang*， Bingpeng Bai*， and Zhihong Kang. "Displacement Experiment Characterization and Microscale Analysis of Anisotropic Relative Permeability Curves in Sandstone Reservoirs." Energies 19， no. 1 (2025): 163. (IF=3.9， 国际SCI， E类期刊).
（三）可替代业绩贡献		
公共活动		参加能源学院公共活动，符合所在单位规定的要求。包括： 1、答辩专家团成员，参与新能源与碳储系硕士开题/中期答辩会； 2、答辩专家团成员，参与新能源与碳储系博士开题/中期答辩会； 3、作为带队教师，参与建设碳储科学与工程专业吉林油田二氧化碳公司实习基地； 4、协助参与《碳储科学与工程》专业培养方案修订工作； 5、参与编写《碳储科学与工程》专业本科专业评估材料。
备注		

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

申请人签字：

年　月　日

学院审核：申报人是否满足职称申报基本条件：是　否

签字/盖章：

年　月　日