2021 年度孙越崎能源大奖推荐汇总表

推荐单位（公章）：

姓 名	性别	学位	单位及职务（职称）	电子邮箱	联系地址	联系电话	推荐单位
余维初	男	博士	长江大学二级教授	yuweichu@126.com	湖北省荆州市	13907216790	长江大学
工作业绩、获奖情况（等级、排名）、论文（其中独著/第一作者几篇）、专利等	主要从事石油与天然气油气田应用化学等方面的教学与科研工作，主持国家重大专项、自然基金面上项目、中石油重点基础研究项目、博士后基金项目、中国石油、中国石化、延长油田等各种类型项目四十多项，研究成果在全国推广面超过 80%以上。经过三十多年持续不断的创新，在我国油气储层保护与非常规油气滑溜水压裂液领域具有广泛影响，为我国石油工业的发展做出了重要贡献。 **一、奖励情况：** **获国家科技进步奖二等奖 1 项（排名第 2），国家科技进步三等奖 1 项（排名第 1）；** 1.“化学固壁与保护油气储层的钻井液技术及工业化应用”获得 2009 年国家科技进步奖二等奖，排名 2； 2.“渗透率梯度仪的研制与应用”获得 1998 年国家科技进步奖三等奖，排名 1。 **省部级科技进步一等奖 3 项（2 项排名第 1、1 项排名第 2）、二等奖 7 项（6 项排名第 1、1 项排名第 9）、三等奖 11 项（7 项排名第 1、2 项排名第 2、2 项排名第 3）；** 1. “绿色清洁滑溜水压裂液体系的研究与工业化应用”2020 年中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第 1； 2. “化学固壁与保护油气储层的钻井液技术研究与应用”2008 年中国石油和化学工业协会科技进步奖一等奖，排名第 2； 3. “渗透率梯度测试仪的研制与应用”1997 年湖北省科技进步奖一等奖，排名第 1； 4. “非常规油气高效开发纳米复合减阻剂的研究与工业化应用”2020 年湖北省技术发明奖二等奖，排名第 1； 5. “全自动多功能管杆动力卡瓦系列的研制及工业化应用”2012 年湖北省科技进步奖二等奖，排名第 1； 6. “高温高压动态损害评价系统的研制与推广应用”2010 年国家能源科技进步奖二等奖，排名第 1； 7. “高温高压岩心动态损害评价系统”2006 年湖北省科技进步奖二等奖，排名第 1；						

8. “高温高压岩心动态损害评价系统”2006 年中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖，排名第 1；
9. “非常规油气高效开发纳米复合减阻剂的研究与工业化应用” 2020 年中国技术市场协会金桥奖项目二等奖，排名第 1；
10. “新型系列缓速酸酸化体系的研究及应用”2006 年湖北省科技进步奖二等奖，排名第 9；
11. “煤层气复杂结构水平井开采关键技术及工业化应用”2018 年中国石油和化学工业联合会科技进步奖三等奖，排名第 2；
12. “煤层气储层保护与配套钻完井技术研究及其工业化应用”2017 年湖北省科技进步奖三等奖，排名第 2；
13. “全自动多功能钻杆液压卡瓦系列的研制及工业化应用”2014 年湖北省技术发明奖三等奖，排名第 1；
14. “JHB 智能高温高压动态堵漏评价系统的研制与应用”2011 年湖北省科技进步奖三等奖，排名第 1；
15. “XDQW 多功能钻杆气动卡瓦系列的研制及工业化应用”2011 中国石油和化学工业联合会科技进步奖三等奖，排名第 1；
16. “JHMD 新型智能高温高压动失水仪”2007 年湖北省科技进步奖三等奖，排名第 1；
17. “JHMD 新型智能高温高压动失水仪”2007 年中国石油和化学工业协会科技进步奖三等奖，排名第 1；
18. “JMOSTTB-III超高压力超高流量精度平流泵”2003 年湖北省科技进步奖三等奖，排名第 1；
19. “管杆防偏磨器的研制及应用”2000 年湖北省科技进步奖三等奖，排名第 3；
20. “JHR 新型岩心夹持器系列的研制与应用”1999 年国家教育部科技进步奖三等奖，排名第 1；
21. “废弃泥浆固液分离技术研究”1999 年国家环境保护总局科技成果三等奖，排名第 3。

二、论文、著作情况：出版学术著作 2 部，在国内外学术刊物发表论文 78 篇，SCI 收录 4 篇，EI 收录 2 篇。

三、专利、标准、软件著作权等情况：申请与获得国家专利 102 项，获得授权中国发明专利 13 项、授权美国发明专利 5 项、获得软件著作权 4 项、授权实用新型专利 46 项，获得石油行业标准 1 项，新申请中国发明专利 11 项，新申请美国发明专利 6 项。

四、个人荣誉

2008 年获得全国化工优秀科技工作者，2010 年获青年科技突出贡献奖，2012 年获湖北省突出贡献专家，享受湖北省政府津贴，2014 年入选国家“百千万人才工程”，授予国家有突出贡献中青年专家荣誉称号，2016 年获得国务院特殊津贴，2019 年获得侯德榜科学技术创新奖，2019 年获得庆祝中华人民共和国成立 70 周年纪念章。