

## 2026 年度中国发明协会发明创业成果奖公示内容

项目名称：易凝高粘原油流动改进剂及其工业应用

提名者： 中国石油大学（华东）

完成人（完成单位）：姚博（中国石油大学（华东）），杨飞（中国石油大学（华东）），孙广宇（中国石油大学（华东）），李鑫源（廊坊开发区中油科新化工有限责任公司），席作家（廊坊开发区中油科新化工有限责任公司），李传宪（中国石油大学（华东））

### 主要专利、标准和软著规范等目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（专利、标准、软著）类别	知识产权（专利、标准、软著）具体名称	专利权利人、标准起草单位、软著著作权人	专利发明人、标准软著起草人	有效状态
1	发明专利	降凝防蜡剂及其制备方法	姚博;李传宪;杨飞;孙广宇	姚博;李传宪;杨飞;孙广宇	有效
2	发明专利	一种降凝剂的制备方法及降凝剂	李鑫源;牛美飞;刘拥政;李锦昕;魏进;肖彭;张珊榕;李春雨	李鑫源;牛美飞;刘拥政;李锦昕;魏进;肖彭;张珊榕;李春雨	有效
3	发明专利	EVA 乳液型原油降凝剂及制备方法	李鑫源;梁建新;李锦昕;刘拥政;席作家;张珊榕;肖彭	李鑫源;梁建新;李锦昕;刘拥政;席作家;张珊榕;肖彭	有效
4	发明专利	用于原油降凝剂的梳形聚合物及其制备方法、应用	李锦昕;席作家;赵凤英;党亚红;肖彭;丁志杰;王丽娟	李锦昕;席作家;赵凤英;党亚红;肖彭;丁志杰;王丽娟	有效

5	发明专利	一种用于轻质原油的沥青质分散剂及其制备方法	杨飞;段泽;姚博;李传宪;孙广宇;夏雪	杨飞;段泽;姚博;李传宪;孙广宇;夏雪	有效
6	发明专利	一种含蜡原油降凝降粘复合剂	杨飞;李传宪;姚博;孙广宇;史鑫;陈亚群;杨爽	杨飞;李传宪;姚博;孙广宇;史鑫;陈亚群;杨爽	有效
7	发明专利	一种聚吡咯/无机纳米复合材料的制备方法	杨飞;燕群;李传宪;孙广宇	杨飞;燕群;李传宪;孙广宇	有效
8	发明专利	一种磁性脱蜡剂及磁性脱蜡方法	姚博;李传宪;杨飞;孙广宇	姚博;李传宪;杨飞;孙广宇	有效
9	发明专利	一种减阻剂的制备方法和减阻剂	李鑫源;韩学圣;刘洋;姬鹏举;贾秀波	李鑫源;韩学圣;刘洋;姬鹏举;贾秀波	有效
10	发明专利	一种低聚型天然气管输减阻剂及其制备方法	夏雪;马文哲;李传宪;杨飞;孙广宇;姚博	夏雪;马文哲;李传宪;杨飞;孙广宇;姚博	有效

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范和软著等用于提名发明创业奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。