

2026 年中国石油大学（北京）克拉玛依校区提名自治区科学技术奖项目公示材料

序号	成果名称	奖励类别	主要完成单位	主要完成人
1	侧钻小井眼水平井完井压裂关键技术研究与规模化应用	科学技术进步奖三等奖	中国石油集团西部钻探工程有限公司、中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司、中国石油大学（北京）克拉玛依校区	马永贵、宋道海、樊庆虎、李方园、赵旭亮、杨敏杰、郭玉强
主要知识产权和标准规范等目录				
知识产权类别	已授权项目名称	国别	授权号	授权时间
发明专利	连续油管拖动喷砂射孔与环空填砂分段压裂的方法	中国	ZL201710851160.0	2020.01.31
发明专利	旋转控制无级投球压裂滑套	中国	ZL201610842841.6	2019.04.23
发明专利	一种可解封双级液缸式悬挂装置	中国	ZL201911264258.1	2022.10.04
发明专利	一种分体式全金属密封装置	中国	ZL202010020658.4	2022.06.03
发明专利	压裂用的可溶解桥塞	中国	ZL201810749185.4	2021.01.29

发明专利	泵送排量计算方法及其装置、计算机存储介质	中国	ZL201810802856.9	2022.05.10
软件著作权	水利喷砂压裂射孔参数优化及施工压力计算软件 V1.0	中国	2022SR0229407	2022.02.15
论文	水平井裸眼分段压裂完井技术在克拉美丽气田的应用	中国	《西部探矿工程》	2016, 28 (237)
论文	水平井裸眼分段压裂完井技术在新疆油田的应用	中国	《新疆石油天然气》	2015, 11 (3)
论文	一种耐低温高密度清洁复合盐水完井液的研制与应用	中国	《广州化工》	2024, 52 (20)
论文	分段压裂用可溶桥塞研究与试验	中国	《辽宁石油化工大学学报 》	2021, 41 (3)
论文	XZELH- I 型膨胀式尾管悬挂器修井固完井技术应用	中国	《油气论坛》	2022 (3)
论文	车载顶驱在克拉美丽气田小井眼侧钻水平井的应用	中国	《中国科技产业》	2022 (1)
论文	利用预应力固井方法预防水泥环微环隙研究	中国	《特种油气藏》	2021, 28 (6)
标准规范	连续油管桥射联作作业规程	中国	Q/SYXZJX02-2022	2022.6.10
标准规范	连续油管填砂压裂作业规程	中国	Q/SYXZJX01-2018	2018.3.5
标准规范	旋转控制无级差投球滑套作业规程	中国	Q/SYXZJX01-2016	2016.2.10