

# “极端苛刻环境油气田腐蚀防护团队”荣获 第十九届中国青年女科学家奖团队奖

2024年4月28日，由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会等单位共同主办的第十九届中国青年女科学家奖颁奖典礼在京举行。中国石油化工股份有限公司西北油田分公司高秋英带领的“极端苛刻环境油气田腐蚀防护团队”，在油气田腐蚀与防护、缓蚀剂开发、油气储运、石油管工程、非金属材料研发与应用、耐蚀新型合金材料研发等方面所取得成绩，荣获第十九届中国青年女科学家奖团队奖。



“极端苛刻环境油气田腐蚀防护团队”成立于2014年，团队成员15名，其中女性科技工作者9名。该团队围绕国家重大战略需求，长期致力于油气环境腐蚀与防护、寿命预测评估及智能检测方向的研究，在超深、高黏度、高含硫油气田腐蚀与防护、缓蚀剂开发、石油管工程、非金属材料研发与应用、耐蚀新型合金材料研发等方面所取得一系列创新成果，承担国家重大专项等项目43个，获得“全国五一巾帼标兵岗”等省部级科技奖励10余项，发表高水平论文70余篇，获中国发明专利授权40余项，参加编写国家标准、行业标准10余项。