

油学标〔2025〕3号

中国石油学会团体标准发布公告

根据《中国石油学会团体标准管理办法》，中国石油学会批准《二氧化碳驱油与封存一体化油藏工程方案编制技术规范》《二氧化碳驱油与封存泄漏监测技术规范 第1部分：驱油》《二氧化碳驱油与封存泄漏监测技术规范 第2部分：封存》《二氧化碳驱油与封存腐蚀防护技术规范 第3部分：地面防腐》《石油天然气钻采设备 负压振动筛》《煤层气开发地震技术规范》《套管和油管螺纹非接触自动化检测系统》《低渗透油藏采油用纳米调驱剂评价方法》《油田油泥含油、含水及固含量的测定 蒸馏抽提法》《二氧化碳驱油与封存腐蚀防护技术规范 第1部分：腐蚀性介质采样》《石油天然气钻采设备 175MPa 法兰》《井下磁耦合信息传输有缆钻杆系统》《石油天然气钻采设备 175MPa 井口装置》《石油天然气钻采设备 175MPa 采油（气）树》《二氧化碳驱油与封存方案经济评价技术规范》《干热岩地质评价技术规范》《智能气田技术规范》《钻井液用防塌封堵剂 氧化沥青粉》《钻井液用加重剂 重晶石粉》共19项团体标准（附件）发布，现予公告。

附件：团体标准目录



附件

团体标准目录

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
1	T/CPSI 04105—2025 二氧化碳驱油与埋存 一体化油藏工程方案 编制技术规范	主编单位： 大庆油田有限责任公司 参编单位： 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、 提高油气采收率全国重点实验室（中国石油天然气 股份有限公司勘探开发研究院）、中海油研究总院 有限责任公司、东北石油大学、中国石油化工股份 有限公司胜利油田分公司、中国石油天然气股份有 限公司长庆油田分公司、中国石油天然气股份有限 公司吉林油田分公司、陕西延长石油（集团）有限 责任公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
2	T/CPSI 04106.1—2025 二氧化碳驱油与封存 泄漏监测技术规范 第1部分：驱油	主编单位： 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 参编单位： 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司、中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司、中国石油化工股份有限公司华东油气分公司、中国石油化工股份有限公司中原油田分公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中海油研究总院有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司、大庆油田有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中国石油大学（北京）	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施
3	T/CPSI 04106.2—2025 二氧化碳驱油与封存 泄漏监测技术规范 第2部分：封存	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司、东北石油大学	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
4	T/CPSI 04107.3—2025 二氧化碳驱油与封存 腐蚀防护技术规范 第3部分：地面防腐	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司、中 国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油天 然气股份有限公司长庆油田分公司、中国石油天然 气股份有限公司新疆油田分公司、大庆油田有限责 任公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田 分公司、西南石油大学、北京科技大学	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施
5	T/CPSI 01108—2025 石油天然气钻采设备 负压振动筛	主编单位： 四川宝石机械专用车有限公司 参编单位： 中国石油集团川庆钻探工程有限公司、河北冠能石 油机械制造有限公司、中国石油集团西部钻探工程 有限公司、西南石油大学、成都西部石油装备股份 有限公司、宝鸡石油机械有限责任公司、中海油田 服务股份有限公司、成都国科检测技术有限公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
6	T/CPSI 06105—2025 煤层气开发地震技术规范	主编单位： 中海油研究总院有限责任公司 参编单位： 太原理工大学、中国石油大学（北京）、中联煤层气有限责任公司、中联煤层气国家工程研究中心有限责任公司、中石油煤层气有限责任公司、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、长江大学、新疆鑫泰天然气股份有限公司、中国矿业大学（北京）、中石化石油物探技术研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司、山西蓝焰煤层气集团有限责任公司、山西山地物探技术有限公司	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
7	T/CPSI 01311—2025 套管和油管螺纹非接触自动化检测系统	主编单位： 中国石油集团工程材料研究院有限公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、天津钢管制造有限公司、烟台鲁宝钢管有限责任公司、宝山钢铁股份有限公司钢管条钢事业部、中国石油集团宝石管业有限公司、中海油能源发展装备技术有限公司、湖北志和信科技有限公司、辽宁东宇石油制管有限公司、山东永利精工石油装备股份有限公司、西安泰锐精密机械科技有限公司	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
8	T/CPSI 06410—2025 低渗透油藏采油用纳 米调驱剂评价方法	主编单位： 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 参编单位： 宁波锋成纳米科技有限公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、宁波锋成先进能源材料研究院有限公司、提高油气采收率全国重点实验室、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施
9	T/CPSI 06411—2025 油田油泥含油、含水 及固含量的测定 蒸 馏抽提法	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 参编单位： 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司、大庆油田有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中海油研究总院有限责任公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
10	T/CPSI 04107.1—2025 二氧化碳驱油与封存 腐蚀防护技术规范 第1部分：腐蚀性介 质采样	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司规划总院 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、中 海石油（中国）有限公司湛江分公司、中国石油天 然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究 院、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公 司、中海油能源发展装备技术有限公司、夸克能源 工程实验室(深圳)有限公司、中石化安全工程研究 院有限公司、中国石油天然气股份有限公司吐哈油 田分公司、中海石油（中国）有限公司深圳分公司、 北京科技大学、武汉科思特仪器股份有限公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
11	T/CPSI 01106—2025 石油天然气钻采设备 175MPa 法兰	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 参编单位： 中石油江汉机械研究所有限公司、河北华北石油荣盛机械制造有限公司、宝鸡石油机械有限责任公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、中国石油集团西部钻探工程有限公司、石油工业井控装置质量监督检验中心、中国石油大学（北京）、苏州道森钻采设备有限公司、建湖县鸿达阀门管件有限公司、江苏宏泰石化机械有限公司、江苏腾龙石化机械有限公司、江苏金石机械集团有限公司、重庆新泰机械有限责任公司、上海神开石油设备有限公司、江苏雄越石油机械设备制造有限公司	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
12	T/CPSI 01110—2025 井下磁耦合信息传输 有缆钻杆系统	主编单位： 北京石油机械有限公司 参编单位： 海隆石油科技（北京）有限公司、中国石油集团工程 技术研究院有限公司、中国石油大庆钻探工程有 限公司、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分 公司、中国石油集团测井有限公司、中石化石油工 程技术研究院有限公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
13	T/CPSI 01109—2025 石油天然气钻采设备 175MPa 井口装置	主编单位： 中石油江汉机械研究所有限公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、 宝鸡石油机械有限责任公司、河北华北石油荣盛机械 制造有限公司、中国石油集团渤海石油装备制造有 限公司辽河热采机械制造分公司、中国石油集团工 程材料研究院有限公司、石油工业井控装置质量 监督检验中心、建湖县鸿达阀门管件有限公司、江 苏宏泰石化机械有限公司、江苏腾龙石化机械有限 公司、江苏雄越石油机械设备制造有限公司、江苏 恒达机械制造有限公司、江苏苏盐阀门机械有限公 司、纽威石油设备（苏州）有限公司、重庆新泰机 械有限责任公司、盐城旭东机械有限公司、上海神 开石油设备有限公司、江苏金石机械集团有限公司、 胜利油田胜机石油装备有限公司、江苏亿德隆石 油机械有限公司、苏州道森钻采设备有限公司、 中国石油大学（北京）	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
14	T/CPSI 01107—2025 石油天然气钻采设备 175MPa 采油（气） 树	主编单位： 宝鸡石油机械有限责任公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、 中石油江汉机械研究所有限公司、河北华北石油荣 盛机械制造有限公司、中国石油集团渤海石油装备 制造有限公司辽河热采机械制造有限公司、中国石油 集团工程材料研究院有限公司、石油工业井控装置 质量监督检验中心、建湖县鸿达阀门管件有限公司、 江苏宏泰石化机械有限公司、江苏腾龙石化机械 有限公司、江苏雄越石油机械设备制造有限公司、江 苏恒达机械制造有限公司、江苏苏盐阀门机械有限 公司、纽威石油设备（苏州）有限公司、重庆新泰机 械有限责任公司、盐城旭东机械有限公司、上海神开 石油设备有限公司、江苏金石机械集团有限公司、成 都国科检测技术有限公司、胜利油田胜机石油装备有 限公司、江苏亿德隆石油机械有限公司、苏州道森钻 采设备有限公司、西南石油大学、中国石油大学（北 京）、中国石油大学（华东）	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
15	T/CPSI 04108—2025 二氧化碳驱油与封存 方案经济评价技术规范	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 参编单位： 中国石油集团科学技术研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司规划总院、中国石油大学（北京）、中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司、东北石油大学	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施
16	T/CPSI 06106—2025 干热岩地质评价技术规范	主编单位： 中石油深圳新能源研究院有限公司 参编单位： 中国地质大学（北京）、中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、大庆油田有限责任公司、中国地质大学（武汉）、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、中石化石油物探技术研究院有限公司	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
17	T/CPSI 00021—2025 智能气田技术规范	主编单位： 昆仑数智科技有限责任公司 参编单位： 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、 西南石油大学、中国石油化工股份有限公司西南油 气分公司、中海油研究总院有限责任公司、中联煤 层气有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司 长庆油田分公司、中国石油天然气股份有限公司玉 门油田分公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施
18	T/CPSI 06412—2025 钻井液用防塌封堵剂 氧化沥青粉	主编单位： 中国石油集团渤海钻探工程有限公司 参编单位： 中石化石油工程技术研究院有限公司、山东得顺源 石油科技有限公司、中国石油天然气股份有限公司 西南油气田分公司、中国石油集团长城钻探工程有 限公司、中海油能源发展股份有限公司、天津市大 港渤中石油助剂有限公司	石油工业 出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施

序号	标准编号及名称	标准研制单位	出版机构	发布实施日期
19	T/CPSI 06413—2025 钻井液用加重剂 重晶石粉	主编单位： 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司 参编单位： 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司、中国石油物资有限公司、中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、中国石油集团渤海钻探工程有限公司、大庆钻探工程有限公司、中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司、四川圣诺油气工程技术服务有限公司、会东县成瑞稷安矿业有限公司、永安市启胜矿产有限公司	石油工业出版社	2025/12/31 发布 2026/03/01 实施