

2015-2016年度石油工程建设工法名单（省部级）

序号	工法名称	完成单位
1	海底柔性管道水平铺设施工工法	深圳海油工程水下技术有限公司
2	海洋工程浅水导管架卧式建造工法	海洋石油工程股份有限公司建造分公司
3	卷帘型干式气柜同步提升正装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
4	大瓣片高强钢球罐球壳板预制安装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
5	油气处理厂工艺装置现场撬装化施工工法	四川石油天然气建设工程有限责任公司
6	大型LNG低温储罐安装施工工法	中国石油天然气第六建设有限公司
7	石油化工装置压力管道对接环焊缝衍射时差法超声检测工法	中国石油天然气第一建设有限公司 河北华北石油工程建设有限公司
8	水网地区大口径油气管道施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
9	20MW国产压缩机组（电驱）控制系统调试工法	河北华北石油工程建设有限公司
10	大型催化裂化装置再生器施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
11	管道环焊缝相控阵全自动超声波检测工法	中国石油管道局有限公司第一分公司
12	大型炼化工业炉异地预制液压整体平移安装工法	中国石油天然气第一建设有限公司
13	地下储油洞库超深竖井管道系统安装施工工法	中国石油管道局有限公司第一分公司
14	管道水平定向钻双钻机同步扩孔施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
15	纵断面大坡度曲线顶管穿越江河施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
16	35°至55°陡坡油气管道施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
17	管道水平定向钻对接穿越施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
18	直接铺管穿越施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
19	多组连排反应器安装工法	中国石油天然气第一建设有限公司
20	在役埋地钢质集输管道修复施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
21	油田在役集输管道修复内衬HDPE管施工工法	吉林石油集团工程建设有限责任公司
22	220kV变电站主变压器液压顶升平移及GIS安装	河北华北石油工程建设有限公司
23	大型塔架式火炬分段安装施工工法	河北华北石油工程建设有限公司
24	催化装置再生器旋风分离器快速更换工法	中国石油天然气第一建设有限公司
25	砂质地层封底沉井水力冲洗下沉施工工法	中国石油管道局工程有限公司国内事业部
26	常压立式储罐罐底声发射检测施工工法	中油管道检测技术有限责任公司
27	油气管道隧道二次衬砌机械化施工工法	中油管道建设工程有限公司
28	海底管道铺管船法全自动焊接施工工法	中国石油天然气管道局第六工程公司
29	大型LNG工厂低温储罐施工工法	中国石油天然气第一建设有限公司
30	立式圆筒型储罐爬行装置辅助检测施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
31	钢质储罐底板漏磁检测施工工法	中国石油天然气管道第二工程有限公司
32	岩石层地质灌注桩双模管法钻孔成形施工工法	中国石油管道局工程有限公司第三工程分公司

2015-2016年度石油工程建设工法名单（省部级）

序号	工法名称	完成单位
33	长输管道大落差水介质试压工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
34	管道水平定向钻穿越正扩施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
35	长输管道双减压试压施工工法	中国石油管道局工程有限公司第四分公司
36	海洋管道工程路由勘查施工工法	天津大港油田工程建设有限责任公司
37	电脱水器大修施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
38	地下通道桥高含水粉质粘土深基坑施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
39	大型卧式容器独立燃烧器内燃热处理工法	大庆油田建设集团有限责任公司
40	20~30t大型抽油机基础预制安装施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
41	10万立方米浮顶储罐内脚手架正装工法	大庆油田建设集团有限责任公司
42	浅海栈桥法兰管道安装工法	大庆油田建设集团有限责任公司
43	管道河流大开挖穿越排水施工工法	辽河油田建设工程公司
44	大型浮顶原油储罐吊车内站位正拆施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
45	大型塔类设备无平衡梁双机主吊安装工法	中国石油天然气第六建设有限公司
46	不锈钢管线焊接强制冷却技术施工工法	中石油第二建设公司
47	平面桁架式索跨地面组装同步发送施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
48	拱顶储罐内壁升降旋转支架防腐施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
49	工艺管道机械化深度预制施工工法	中石油第二建设公司
50	海洋石油导管架钢桩安装施工工法	海洋石油工程（青岛）有限公司
51	长输管道陡坡生态绿网护坡施工工法	辽河油田建设工程公司
52	工艺管道埋弧自动焊施工工法	四川石油天然气建设工程有限责任公司