

附件

2013-2014 年度石油工程建设工法

序号	工法名称	申报单位
1	石油化工给排水工程合膜式土工膜防渗施工工法	中国石油天然气第一建设公司
2	LNG 工厂冷剂压缩机组现场组装工法	中国石油天然气第一建设公司
3	催化装置反应沉降器施工工法	中国石油天然气第一建设公司
4	催化装置两器旋风分离器整体更新施工工法	中国石油天然气
5	大型管廊穿管施工工法	中国石油天然气第一建设公司
6	大型焦化装置焦炭塔施工工法	中国石油天然气第一建设公司
7	在役埋地钢质管道防腐蚀组合同步检测工法	大庆油田建设集团有限责任公司
8	湿陷性黄土地带抗滑桩跳桩分节成孔施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
9	天然气处理厂脱甲烷塔装置模块式安装工法	大庆油田建设集团有限责任公司
10	5000m ³ 以下立式拱顶储罐整体吊装平移施工工法	大庆油田建设集团有限责任公司
11	超宽幅水泥混凝土路面滑模摊铺施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
12	高纬度多年冻土区高等级公路施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
13	10000m ³ 曝气沉降罐内件分层步进提升倒装施工工法	大庆油田路桥工程有限责任公司
14	球罐内壁稀土合金热喷涂施工工法	中国石油天然气第七建设公司
15	大型造粒塔“柔性滑模+液压提升双层桁架式承重钢平台”施工工法	中国石油天然气第七建设公司
16	双层低温金属储罐施工工法	中国石油天然气第七建设公司

序号	工法名称	申报单位
17	双锅筒、胀接对流管束锅炉施工工法	中国石油天然气第七建设公司
18	重催装置余热锅炉省煤器模块施工工法	中国石油天然气第七建设公司
19	4M 型往复式压缩机机身部件安装工法	中国石油天然气第七建设公司
20	耐腐蚀机械式复合海管 S 型铺设全自动氩弧焊焊接施工工法	海洋石油工程股份有限公司建造公司
21	海洋油气平台大型模块整体提升滑移施工工法	海洋石油工程（青岛）有限公司
22	饱和潜水安装膨胀弯施工工法	深圳海油工程水下技术有限公司
23	南海 FPSO 单点系泊系统拆除施工工法	深圳海油工程水下技术有限公司
24	超大型海洋石油平台精确称重及重量转移施工工法	海洋石油工程（青岛）有限公司
25	大块石高填方地基大型高压气动潜孔锤钻孔灌注桩施工工法	中国石油天然气第六建设公司
26	大型机组油系统大流量冲洗施工工法	中国石油天然气第六建设公司
27	LNG 接收站低温管道真空干燥置换施工工法	中国石油天然气第六建设公司
28	LNG 接收站低温储罐氮气干燥置换施工工法	中国石油天然气第六建设公司
29	管道聚乙烯热收缩带机械化补口施工工法	中国石油天然气管道局
30	管道跨越大型索塔液压自爬模施工工法	中国石油天然气管道局
31	长输管道悬索跨越混凝土索塔、索系及桥面结构部件施工工法	中国石油天然气管道局
32	钢制埋地管道螺旋地锚压载施工工法	中国石油天然气管道第二工程公司
33	油气管道三管同沟敷设施工工法	中国石油天然气管道第二工程公司

序号	工法名称	申报单位
34	高水位填海区双管管道安装施工工法	中国石油天然气管道 第二工程公司
35	斜井隧道双管牵引就位敷设施工工法	中国石油天然气管道 第二工程公司
36	大角度坡地段台阶法管道施工工法	中国石油天然气管道 第二工程公司
37	0.5-0.65Mpa 水压松散地层小断面盾构穿越施工工法	中国石油天然气管道局
38	油气管道 35° 以内陡坡段机械化施工工法	中国石油天然气管道局
39	大型立式正装储罐双面同步埋弧横焊施工工法	河北华北石油工程 建设有限公司
40	大口径钢管保温防护 “一次成型” 施工工法	河北华北石油工程 建设有限公司
41	大型挤压造粒机组安装施工工法	河北华北石油工程 建设有限公司
42	大型燃驱（电驱）压缩机组安装施工工法	河北华北石油工程 建设有限公司
43	管道气动夯管施工工法	中国石油天然气管道局
44	50° 以上石方段陡坡管沟施工工法	中油管道建设工程 有限公司
45	钢质管道机械化喷涂液体聚氨酯补口施工工法	中油管道防腐工程 有限责任公司
46	河流穿越水下管道埋深检测施工工法	中油管道检测技术 有限责任公司
47	管道投产前智能测径施工工法	中油管道检测技术 有限责任公司
48	大型储油罐机械清洗施工工法	中国石油天然气管道局
49	特殊地带成品油管道环境保护防渗施工工法	辽河油田 建设工程公司
50	水田水网段机械化运布管施工工法	辽河油田 建设工程公司
51	悬索管道跨越桥身非对称性安装工法	四川石油天然气建设工程 有限责任公司

序号	工法名称	申报单位
52	定向钻穿越卵石地层旋喷注浆固结施工工法	四川石油天然气建设工程 有限责任公司
53	工艺管道熔化极射流过渡自动堆焊施工工法	中石油第二建设公司
54	海底管道底拖法登陆施工工法	海洋石油工程股份 有限公司； 天津大港油田集团工程建 设有限责任公司
55	海底管道水力喷冲式后开沟施工工法	天津大港油田集团工程建 设有限责任公司； 海洋石油工程股份 有限公司
56	电力工程预应力混凝土电杆高速离心成型安装工 法	大庆油田建设集团有限责 任公司
57	CO ₂ 压缩机组安装施工工法	吉林石油集团工程建设有 限责任公司
58	15CrMo 高温高压注汽管道工程施工工法	吉林石油集团工程建设有 限责任公司
59	新式吊挂脚手架施工工法	四川石油天然气建设工程 有限责任公司