

中国石油工程建设协会

油建协函〔2021〕9号

关于表彰2020年石油工程建设科学技术等奖项的通知

各会员单位：

中国石油工程建设协会（以下简称：“协会”）研究决定，于2021年4月13~15日（视疫情防控要求调整），在北京市召开的“2021 中国石油石化工程建设科技创新暨数字化转型与智能化发展大会”上，对荣获2020年科技进步奖、科技创新先进团队奖、科技创新先进个人奖的获奖单位、团队和个人予以表彰。

请以下每个科技进步奖获奖成果（见附件1）的获奖代表、每个科技创新先进团队（见附件2）的代表、科技创新先进个人（见附件3）的获奖代表参加颁奖活动。

各单位在附件1、2、3中填写确定的领奖人，科技创新先进个人要求本人参加，每个获奖团队须派一名代表领奖，每个获奖项目须派一名代表领奖，领奖代表须在获奖名单里。参会领奖人同时填写回执单（附件4），并于2021年3月20日前发送协会工作人员李丹，邮箱：53226742@qq.com。

附件 1~4 均可在中国石油工程建设协会网站上下载，协会
网址:中国石油工程建设网(<http://www.sygcsjsh.com/>)。

联系人

李丹 电话：010-86301562、15510199396

张英 电话：010-86301563、13801173506

附件 1 2020 年度石油工程建设科技进步奖获奖名单

附件 2 2020 年度石油工程建设科技创新先进团队获奖名单

附件 3 2020 年度石油工程建设科技创新先进个人获奖名单

附件 4 参会回执表

中国石油工程建设协会

2021 年 1 月 27 日



附件 1

2020 年度石油工程建设科技进步奖获奖名单（排名不分先后）

序号	项目名称	单 位	领奖人
一等奖获奖项目			
1	低渗透油田小型伴生气混烃回收工艺与装置	西安长庆科技工程有限责任公司	
2	中东地区伴生气增压和预处理关键技术与应用	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	
3	油气田节能评价与管控关键技术	中国石油天然气股份有限公司规划总院、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院	
4	中俄东线天然气管道用管材及阀门制造关键技术	北方公司中俄东线天然气管道工程项目部、中国石油天然气集团公司管材研究所、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、宝鸡石油钢管有限责任公司、成都成高阀门有限公司、中国石油管道局工程有限公司	
5	油气田地面工程标准化施工技术与管理	中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司、大庆油田有限责任公司、大庆油田建设集团有限责任公司	
6	中国石油客户关系管理系统功能提升与运行维护	中国石油天然气股份有限公司规划总院	
7	抽油机井智能化测控系统及关键技术	重庆科技学院、天津万众科技股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司、中国石油大港油田第一采油厂、重庆大学、中南财经政法大学	
8	聚酯反应器多功能大型化技术与应用	中国昆仑工程有限公司	
9	高硫高盐油田管道及设备全生命周期动态腐蚀防护技术	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	
10	催化轻汽油醚化技术创新与应用	中石油华东设计院有限公司、凯瑞环保科技股份有限公司、丹东明珠特种树脂有限公司	

序号	项目名称	单 位	领奖人
二等奖获奖项目			
11	华北油田输油方式调整及功能优化整合技术研究	中国石油工程建设有限公司华北分公司	
12	煤制气硫黄回收工艺包开发与应用	中国石油工程建设有限公司西南分公司	
13	长输油气管道典型地质灾害评价关键技术	中油辽河工程有限公司、华北水利水电大学、建设综合勘察研究设计院有限公司	
14	天然气处理装置大型化关键技术与应用	中国石油工程建设有限公司西南分公司、中国石油天然气第七建设有限公司	
15	非再生液体脱硫工艺技术及应用	西安长庆科技工程有限责任公司	
16	中俄东线北段线路数字化设计与智慧工地建设及非开挖穿越施工技术	北方公司中俄东线天然气管道工程项目部、中国石油管道局工程有限公司	
17	中小型天然气液化厂施工关键技术	大庆油田建设集团有限责任公司	
18	冻土层长输管道原位破碎多级回填技术与应用	华北水利水电大学、中国石油工程建设有限公司华北分公司、廊坊市华邦统产机械有限公司、四川大学	
19	超大型PX吸附塔工厂整体制造关键技术	中国石油天然气第七建设有限公司	
20	油气田地面工程协同化设计集成平台	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	
21	中国石油油品销售物流管理系统（2.0版）	中国石油天然气股份有限公司规划总院	
22	油气田冷凝式加热炉	唐山冀东石油机械有限责任公司	
23	伊拉克油田回注用排碱水高质处理技术	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	
24	大庆油田水驱及聚驱采出水提质提效达标处理工艺技术	大庆油田有限责任公司油田建设设计研究院、中国石油天然气集团公司地面工程试验基地	
25	船体罐体机器人超高压水除漆除锈技术与应用	北京德高洁清洁设备有限公司、北京华油鑫业工程技术有限公司	

序号	项目名称	单 位	领奖人
三等奖获奖项目			
26	管网条件下天然气管道设计关键技术	中国石油天然气管道工程有限公司	
27	滩海海底管道完整性管理关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司规划总院、中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	
28	油气管道工程智能工地管控系统建设关键技术与应用	中国石油天然气股份有限公司西南管道分公司建设项目管理中心、中国石油集团工程技术有限公司	
29	合水油田地面工程的新工艺新技术研究与应用	西安长庆科技工程有限责任公司、长庆油田分公司第十二采油厂	
30	CALM 型单点系泊系统设计关键技术与应用	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	
31	天然气脱蜡工艺技术	中国石油工程建设有限公司西南分公司、塔里木油田分公司	
32	陕京四线输气管道工程精细化设计技术与应用	中国石油工程建设有限公司西南分公司	
33	高填方区大型工业构筑物地基加固组合技术与应用	中国建筑东北设计研究院有限公司、中石油云南石化有限公司、中建东设岩土工程有限公司、辽宁省岩土与地下空间工程技术研究中心	
34	覆土储油罐施工关键技术	中国石油天然气第一建设有限公司	
35	磁粉智能检测评定系统	中国石油天然气第七建设有限公司	
36	天然气净化处理装置模块化设计预制安装一体化协同技术	中国石油天然气第一建设有限公司	
37	精对苯二甲酸（PTA）装置钛管焊接施工技术	中国石油天然气第七建设有限公司	
38	催化装置全重力下流式外取热器管束吊装技术	中国石油天然气第七建设有限公司	
39	中东高热、湿陷性黏土地区桩基础施工技术	中国石油天然气第七建设有限公司	

序号	项目名称	单 位	领奖人
40	大型自支撑锥顶储罐桁架及罐顶安装技术	中国石油天然气第七建设有限公司	
41	炼化生产经营信息化综合工作平台	中国石油天然气股份有限公司规划总院	
42	长庆油田地理信息数据坐标转换系统	西安长庆科技工程有限责任公司	
43	基于数据中台多层级的成品油销售指标标准化应用系统	中国石油天然气股份有限公司规划总院	
44	油气田空间地理数据管理系统与线路工程制图技术	中油辽河工程有限公司	
45	大连石化大数据应用平台(1.0)	中国石油天然气股份有限公司规划总院	
46	SP3D 三维实体管架设计模块 2.0	中国寰球工程有限公司北京分公司	
47	小型清水注水站立体化设计技术与应用	西安长庆科技工程有限责任公司	
48	高氨氮污水短程硝化反硝化技术及应用	中国昆仑工程有限公司	
49	液态 CO ₂ 驱油橇装注入技术与应用	西安长庆科技工程有限责任公司、长庆油田分公司第五采油厂	
50	一体式往复压缩机房噪音治理技术与应用	西安长庆科技工程有限责任公司	
51	油田 35kV 移动式变电终端建造技术	西安长庆科技工程有限责任公司	
52	LNG 用管道保冷系统	中国寰球工程有限公司北京分公司	
53	3 万方及以下 LNG 双金属全容罐设计技术	中国石油工程建设有限公司西南分公司	
54	油气站场危废物一体化智能安全存储技术	北京洪安科瑞科技有限责任公司、中石油管道有限责任公司西部分公司、北京华油鑫业信息技术有限公司	
55	高海拔地区 1300 万吨/年炼厂建设项目管理创新与应用	中石油云南石化有限公司	

附件 2

2020 年度石油工程建设科技创新先进团队获奖名单

序号	团队名称	申报单位	领奖人
1	大型乙烯成套技术开发创新团队	中国寰球工程有限公司北京分公司	
2	伊拉克哈法亚油田三期地面工程关键技术研究团队	中国石油工程建设有限公司北京设计分公司	
3	页岩气集输及处理成套技术研究团队	中国石油工程建设有限公司西南分公司	
4	西安长庆科技工程有限责任公司工程勘察部	西安长庆科技工程有限责任公司	

附件 3

2020 年度石油工程建设科技创新先进个人获奖名单

序 号	申报单位	姓 名	领奖人
1	中国石油工程建设公司北京设计分公司	张 红	
2	中国石油工程建设有限公司西南分公司	施辉明	
3	中油（新疆）石油工程有限公司	戚亚明	
4	西安长庆科技工程有限责任公司	侯大勇	

注：科技创新先进个人要求本人参加领奖。

附件 4

2021 中国石油石化工程建设科技创新暨数字化转型 与智能化发展大会参会回执表

单位名称					
单位地址				邮编	
电子信箱					
参会人员基本情况					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	备注
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间			<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住	
参会费用	每位参会代表须交纳会务费 2100 元；学生(需要出示学生证)800 元(含会议资料费、场地费、论文集印刷出版费等)。食宿由会务统一安排，费用自理。				

报名电话：010-61915853 / 86301562 联系人：李 丹

Email: 53226742@qq.com