

中国石化十大杰出青年岗位能手风采展示

王辉:助企业处理难降解废水

他致力于难降解石化废水的処理技术研发,扎根一线,2020年累计开展企业现场技术服务100余天,为多个企业污水处理过程中的老大难问题提供解决方案。

【事迹】在王辉研究的多种石化废水中含有大量有毒有害污染物,如氰化物、苯并芘、丙烯腈等,此类废水往往是石化废水处理的难点和痛点。他戏称自己“专挑”有毒的“骨头啃”,而“解毒”便成为工作日常。

在某炼化企业含苯并芘废水处理技术

的研发过程中,王辉全流程主持并参与技术开发、装置设计加工及现场运行服务,带领团队攻坚克难,助推科研成果走出实验室。作为直属院专家,王辉从智库参谋、决策支持、创新攻关、解难释惑、人才培养等方面开展工作,与多位同领域专家积极合作交流,提升了科研团队的学术认知和水平。

工作以来,他积极参与与中国石化举办的多项青年赛事,并屡创佳绩;科研成果丰硕,前后共主持、参与国家级、省部级科研项目6项,合作出版著作1部,发表学术论文16篇,申请专利17项。



王辉,中共党员,1989年出生,现任石油化工科学研究院专家、课题组长。

赵琢萍:数字建模增油2万多吨

她扎根滩海荒原,在苦干实干中茁壮成长,在攻坚创效中增长才干,参与发明国家实用新型专利18项,建立皮带打滑预警、稠油区块洗井预警模型等数字模型17项,累计增油2万多吨。

【事迹】在技术大咖林立的工作室里,赵琢萍虚心请教、拜师学艺,逐渐成长为河口采油厂创新联盟大北区域的负责人,先后获得中央企业“技术能手”、山东省“三八红旗手”、中国石化“青年岗位能手”等荣誉称号。一路走来,她坚信:“有信念、有梦想、有奋斗、有奉献的

人生,才是有意义的人生。”

白天,她穿梭在井场之间,换盘根、调平衡、换电机,长时间拉刹车、抡大锤,手磨出了泡、搓破了皮;晚上,回到宿舍,又抄起笔画流程图,一练就到凌晨。她还利用业余时间自学CAD制图软件,开办免费网课,带领青工共同进步。

她积极投身老油田转型发展实践,探索油田信息化管理模式,研发皮带打滑预警、稠油区块洗井预警等17个数字模型项目,推动英雄滩油田大359块“双低”单元年增油2万多吨,创效300多万元;发明的柱塞泵盘根快速加取工具,在8个油区推广使用,年节约成本128万元。



赵琢萍,1989年出生,现任胜利油田河口采油厂采油管理九区主任技师。

程庆利:解决埋地油罐渗漏问题

他是HSE功能材料专家,开发的油罐防渗漏技术和主编的国家标准,为解决国内加油站油罐渗漏对地下水和土壤污染问题提供了重要的技术保障。

【事迹】程庆利在科研一线从事HSE功能新材料的研究,先后负责和参与了10余项科研课题的开发,为石化行业安全发展提供了坚实的技术保障,获得集团公司“优秀共产党员”荣誉称号,获山东省科技进步二等奖。

为切实解决埋地油罐渗漏污染问题,他主动挑起埋地罐防渗漏技术研发的重担,在国外技术垄断和国内技术资料匮乏的艰苦条件下,不断实验摸索,从防渗漏材料、测漏系统、工艺及施工等方面,全盘考虑环环相扣的重要环节,明确形成可应用防渗漏技术的技术路线。为率先实现防渗漏技术的突破,他带领团队进行材料设计、研发、反复实验及验证,本着不放过任何细节的匠心,完善每一个环节,经过几十次的小试、中试,终获成功,并得到大范围推广和应用。



程庆利,中共党员,1986年出生,现任青岛安全工程研究院新型高分子HSE功能材料创新团队负责人。

王志伟:潜心钻研实施创新项目

他是丁二烯、循环水领域专家,扎根生产一线十余年,是大家心中的“问不倒”和“老黄牛”,主持参与各类创新项目4项,累计创效1500余万元。

【事迹】2009年,王志伟大学毕业进入上海石化烯烃部3号烯烃联合装置工作,扎根生产一线十余年。“喜欢钻研、乐于奉献”是同事对王志伟的一致评价。作为丁二烯装置最年轻的大检修项目负责人,王志伟脏活儿累活儿冲锋在前,检修期间累计爬塔30次,爬塔高度近2000

米;潜心攻关,长期从事创新创效项目的研究和实施,主持参与各类创新项目4项,为绿色环保、节能降耗、提质增效作出重大贡献,累计创效1500余万元。凭借不懈努力和敢闯敢拼的精神,他成为大家心中的“问不倒”和“老黄牛”。

凭借着勤学苦练及永不服输的决心,他获得了集团公司丁二烯装置操作工技能竞赛金奖(第一名)、集团公司循环水管理专业技术比武银奖,被评为中央企业技术能手、中国石化技术能手、上海石化先进生产(工作)者、上海石化杰出青年岗位能手等。



王志伟,中共党员,1987年出生,现任上海石化烯烃部生产技术科副科长。

刘伊云:坚守岗位服务抗疫车辆

她扎根一线十年,新冠肺炎疫情中,战斗在抗疫最前沿,带领湖北石油朝阳志愿服务队24小时坚守岗位,为抗疫车辆服务。

【事迹】刘伊云扎根基层,经过加油站加油员、便利店员、管理员、站长等多个基层岗位的锻炼,如今担任武汉汉口石油分公司副经理。她一直致力于在加油站管理上下功夫,不断开拓经营思路、加强服务质量,有效提升客户满意度,先后获得湖北石油“金牌女职工”、“最美青

工”、武汉石油“疫情防控先进个人”等荣誉称号。

刘伊云始终保持积极奋进的精神状态,努力在员工中营造“思想上同心,目标上同向,行动上同步”的工作氛围,带领员工用心服务广大客户和周边民众,是客户认可、同事称赞、领导信任的优秀青年。2020年新冠肺炎疫情期间,她带领湖北石油朝阳志愿服务队24小时坚守岗位,为抗“疫”车辆服务、为附近社区居民提供生活物资,用自己的实际行动践行了为美好生活加油的使命。



刘伊云,中共党员,1987年出生,现任湖北武汉分公司汉阳县公司副经理、湖北石油团委副书记。

张水梅:10秒灭火保障油站安全

加油站出现火情,她仅用10余秒就成功灭火,处置快速得当,保障了加油站安全。

【事迹】2020年6月6日,当一辆白色小车进入江西上饶德兴城北加油站时,前方右侧车轮突然冒烟并起火。正在4号枪给客户加油的张水梅立即停止加油跑过去查看,并迅速拿起灭火器对轮胎灭火,同时吩咐加油站员工停止作业、关闭电源、疏散人群。由于发现及时、处置得当,避免了一场安全事故。该事件被江西新闻、上饶市电视台

等多家媒体报道,张水梅也因此被授予2020年度上饶市“身边的灭火英雄”荣誉称号。

能够及时果断灭火,源于她过硬的技能素质。进入江西上饶石油12年来,她立足岗位学习,认真参与预案演练,不断增强业务能力,在各类技术比赛中表现突出。在加油站经营管理中,张水梅讲方法树典型,善打“优惠+服务”组合拳,切实解决加油站因位置偏僻销量难提升的问题。2020年城北加油站轻油销量比上年增长48.4%,各项经营指标排名前列。



张水梅,中共预备党员,1987年出生,现任江西上饶德兴城北加油站站长。

席海宏:管输和营销“双料冠军”

他是天然气长输管道生产运行和市场开发营销专家,“双料冠军”是他的别称,更是他执着的追求和不变的初心。

【事迹】席海宏埋头苦干7年,先后参与榆林至济南输气管道的建设、投产及改造升级等多项工程,完成天然气长输管道模拟仿真、完整性管理、优化运行、内检测等重大技术攻关,快速成长为天然气长输管道生产运行方面的技术及管理专家,获集团公司科技进步二

等奖、集团公司现代化创新成果二等奖。

2018年,他转入天然气市场营销岗工作。面对新的岗位和业务,他迅速转变角色,每天利用业余时间自学市场营销专业知识,苦练基本功,在本单位技术比武竞赛中先后获得油气储运专业二等奖及市场营销专业一等奖,成为跨专业“双料冠军”。2020年在市场销售、客户开发、资源采购等工作中表现突出,圆满完成攻坚创效、疫情防控、冬季保供等艰巨任务。



席海宏,中共党员,1988年出生,现任天然气分公司销售管理部主管。

刘玉虎:深耕油气勘探实现突破

他是勘探构造领域专家,带队部署的北210井打破了东北地区4000米埋深禁锢,部署的查1井、查2井实现了深层高压火山岩气藏勘探突破。

【事迹】刘玉虎长期从事油气勘探开发研究工作,始终保持对技术理论的严谨和钻研。他研究梨树断陷苏家屯次凹构造特征与油气富集规律,支撑了低渗透油藏高效滚动勘探开发;完成德惠断陷万金塔地区断裂成因机理及原生藏保

存条件研究,实现了新区带深层天然气勘探突破;开展长岭断陷盆地结构、古构造恢复及成藏条件及研究,实现了深层致密砂岩气藏及高压火山岩气藏勘探重大突破。

作为负责人及技术骨干,他先后承担科技部、油田部、分公司各级科研项目13项,获得集团公司科技进步二等奖、油气勘探重大突破二等奖、油气发现三等奖、优秀研究项目奖各1项,分公司科技进步二等奖、三等奖各1项。



刘玉虎,中共党员,1986年出生,现任东北石油局长岭“三新”领域项目团队副主任师。

徐福国:到乡村帮扶助脱贫攻坚

他是一名基层扶贫干部,先后担任徐州睢宁县岚山镇陈集村和王集镇杨集村第一书记,精准施策,土里刨“金”实现种植增收;真心帮扶,挖口好井解决村民用水难题。

【事迹】2018年,江苏石油按照省“五方挂钩”扶贫工作要求,选派徐州石油青年党员徐福国担任睢宁县岚山镇陈集村第一书记,开启助力乡村脱贫攻坚的历程。

2018年6月,时值芒种,刚刚帮村民收割完小麦的徐福国又与陈集村村委会干部商讨如何种植紫薯。到村后的第一个月,徐福国走访了村里918户家庭,睡

得最多的地方就是沙发。他联合岚山镇政府联系徐州市农科院,在村集体流转土地发展甘薯新品种种植,获得丰产。针对陈集村灌溉用水极其缺乏的情况,打造深水泵房,解决周边百余亩土地的灌溉难题。

2020年结束陈集村工作后,徐福国又主动提出到王集镇杨集村开展扶贫工作。和村委会一起开展基础设施建设、产业扶贫、环境整治等,带领村民修路通车、开展西瓜种植等。

通过帮扶,陈集村集体收入由11万元增长至39.6万元,杨集村集体收入由23万元增长至50万元,累计帮助建档立卡25户107人脱贫。



徐福国,中共党员,1988年出生,现任江苏徐州石油睢宁分公司副经理(挂职)、睢宁王集镇杨集村第一书记。

刘洋:顶住压力做好保供降本

她从事原油贸易工作8年,2020年为企业采购原油1100万吨,降本3000万美元,同时积极开拓市场,做好第三方贸易,当年贸易量达1200万吨。

【事迹】刘洋先后参与西非、美洲、中东等地区原油多项交易,深耕中东、亚太市场,积极为系统内企业做好保供降本工作。近年来国际政治经济形势复杂、国际石油市场波动巨大,她以高度的责任感坚守岗位,经常一天持续工作12~15小时。

2020年的新冠肺炎疫情,对于本就

瞬息万变的大宗商品市场来说,更是每分每秒都在拨动着交易员的神经,挑战着他们的意志力和判断力。

刘洋2020年春节返港隔离正是市场交易活跃、需要及时了解市场状况、团队内部沟通信息相互配合参与交易的时候,而此时的贸易员大多自行在家隔离。面对严峻的疫情形势、不利的工作条件,她与交易员们顶住市场巨变的压力,投入更多的精力,努力保证工作效率,寻求市场可能出现的任何机会,把握逆市之下的诸多机遇,助力企业保供降本创效。



刘洋,1988年出生,现任联合石化亚洲公司贸易经理。