

企业短波

青海石油 首座充电站投入运营

本报讯 5月19日,青海石油首座充电站——西宁杏园充电站正式建成投入运营,实现了中国石化在青海地区充电业务零的突破。

该站共设置16个充电车位,提供24小时充电服务,单枪充电功率最大可达120千瓦,单车单次充电用时预计30至60分钟,支持“石化易电”APP扫码支付、自助充电及电量查询、充电剩余时间显示等服务,有效满足车主充电需求。为进一步提升客户体验,青海石油在该站设客户休息区,提供热水、微波炉、空调、手机充电、观影等多项增值服务,为客户充电等待期间提供多元化服务体验。(陈莹莹)

金陵石化低硫煤 运杂费降低超五成

本报讯 今年以来,金陵石化积极加强沟通协调,密切协作配合,多措并举全力提高铁路运输低硫煤炭效率,降低运输成本。截至5月上旬,该公司铁路运输低硫煤进厂量同比增长97%,创近3年来新高,运杂费同比降低超五成。

铁路运煤是金陵石化低硫煤炭资源进厂的主要渠道。近年来,低硫煤炭资源紧张,铁路运煤呈逐年下降趋势,运杂费也随之上升。今年以来,该公司积极与集团公司物装部沟通,并加强与淮南矿方协调,密切战略合作伙伴关系,增加低硫煤供应。同时,保持与铁路部门紧密联系,确保运煤安全、及时、顺利,提高低硫煤采购量,保证公司清洁生产用煤需求。(陈平轩)

胜利油田工程院产出 可降解生物表面活性剂

本报讯 近日,从胜利油田石油工程技术研究院获悉,槐糖脂生物表面活性剂工业化发酵获得成功,产量超过260克/升,单位制剂成本降低30%,跻身国际一流水平。

槐糖脂是一种可降解的生物表面活性剂,在提高原油采收率应用方面具有很大潜力。该院科研人员精细调整菌种活化、发酵配方、接种浓度、消泡剂类型及加量、发酵终止条件等各项参数,开展多轮次发酵实验,经过一年时间,最终实现槐糖脂及生物多糖高生产率工业化发酵。(任厚毅 王静)

中原石油工程 塔里木分公司钻井超20万米

本报讯 日前,中原石油工程塔里木分公司钻井进尺突破20万米,成为今年中国石化西北工区各钻井公司及中原石油工程中率先突破20万米钻井进尺的钻井公司。

该公司围绕提速、提效、提质、提产、降故障复杂的“四提一降”工作目标,持续推进对标提升,不断优化生产组织与工序衔接,派钻井专家和技术人员驻井帮扶指导,提高生产运行效率。截至目前,该公司开钻井37口、交井26口,钻井进尺完成年计划的53%,比去年提前10天突破20万米。(李雄 木乃完·热合曼)

福建福州石油 养车卡销量超5万张

本报讯 自车友节活动启动以来,福建福州石油通过确立销售目标,激发全员营销,丰富营销手段,采取“线上+线下”联动方式,提高养车卡成交率。截至目前,该公司养车卡销量已超5万张,位列省公司第一。

该公司以每月经营分析会为契机,安排专人开展养车卡销售培训和专项辅导,让一线员工用最短时间掌握营销政策,并根据历史销售数据、市场需求和营销策略,为每个片区、站点确定合理销售目标。采取分层分级激励模式,因站施策制定班组奖励、优秀能手奖励方案,激发全员营销活力,营造比学赶超良好氛围。聚焦消费者夜间需求,多渠道宣传便捷商品销售外摆摊设点,积极走进社区、广场和公园等地,丰富营销手段,多种方式带动养车卡销量增长。(肖京)

牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

工程院举办首届“卓灵杯”最强科研大赛,搭建科技交流研讨创新平台,加快科研成果转化

科研能力竞赛激发创新活力

本报记者 洪晨曦 通讯员 蒋琳琳

5月24日,细雨蒙蒙,冲淡了初夏暑热,工程院实验楼内人头攒动。德州大陆架公司研发工程师梁晓阳正和几名队员齐心协力组装V0级尾管顶部封隔器,顶环和卡簧在他们手中与胶筒严丝合缝地扣在了一起。这是工程院首届“卓灵杯”最强科研大赛机械类实验能力比拼现场。心肺复苏、空气呼吸机佩戴、科研策划现场答辩、化学实验操作……同一时间,其他科研竞赛项目也在如火如荼进行中。

“本次大赛不仅激发了广大员工比拼技术和交流研讨的热情,也是一次科研院所激发创新活力的重要尝

试。”工程院院长赵金海表示,随着科研竞赛的常态化开展,将涌现出更多创新人才团队,孕育着工程院高质量发展的勃勃生机。

作为一项理论与实践相结合的创新赛事,“卓灵杯”最强科研大赛不仅为科研人员提供切磋专业技能、研讨科研成果、展示自我风采的舞台,也是对新时代石油工程技术领域人才综合能力的检验。大赛涵盖安全应急能力、科研策划能力、实验操作能力和数据处理及编程能力四个维度,通过理论考试、实操比拼和现场展示,全方位考察团队和个人的科学素养。

值得一提的是,敲代码对许多选手而言是不小的挑战。在最强数智能

力比拼环节,每支队伍选出两名选手,从C语言、Java和Python三种编程语言中任选一种,在半小时内完成赛事组随机给出的题目。

“人工智能时代下,科研人员不会只会做实验,掌握编程技能也很有必要。”担任最强数智能力比拼评委的工程院首席专家鲍洪志说。

最终经过14支队伍的激烈角逐,该院油田化学研究中心“万里挑一队”摘得桂冠。“为了这场比赛,最近半个月我们几乎每天都训练到晚上十点,这是属于团队的荣耀时刻!”队长石楠欣喜地和队员们簇拥在一起。

此次大赛也是工程院打造科研全流程标准化和规范化的一次重要实践。大赛将标准化作为比拼环节

评判的核心指标,严格的评分机制不仅确保了比赛评比的公平性,还为科研人员提供了对照自查的标准答案。

为强化科研人员的严谨态度和质量管理意识,提升科研工作效率,该院从细节入手“统一度量衡”,明确文字报告的字体、字号、格式,以及制作图表的尺寸和标注等,在全院范围内制定和实施统一规范,让科研标准化深入人心。

在赵金海看来,科研机制标准化的完善也是为科研人员减负,给科研事业长远发展注入新动力。“有了统一的标准规范,科研人员可以更加专注科研本身,加速科研成果转化,让科研成果更快走上货架。”

“精益求精”沙龙是该院每天午间12时举行的活动,没有职位高低,不分年龄界限,每个人都作为普通科研人员参加,在30分钟内围绕当日主题畅所欲言。氮气泡沫水泥浆固井技术,就是沙龙活动碰撞火花的成果之一。“该技术用在固井工艺中可以起到防漏、防窜、保温的作用。”工程院固井技术领域专家初永涛说。

为进一步营造浓厚创新氛围,工程院还定期开展未来能源论坛,邀请高校、企业等专家参加,在轻松环境里进行学术交流。与此同时,外出参加会议或活动的专家,在12小时内将参会见闻和所学新知整理成报告分享在石化社群内,让未能参加的同事也能及时了解最新动态。



浙江石油为游客出行提供优质服务

5月1日至5月23日,“5·19中国旅游日”主题月活动期间,浙江石油积极服务推动旅游业高质量发展,通过强化油品保供、合理优化排班、在景区附近站点提供增值服务等措施,全力为游客提供优质出行体验,全省范围累计保供超70万吨油品,日均服务超110万车次。图为5月24日浙江温州石油城关加油站员工热情引导车辆进站加油。傅奕佳 摄 舒志国 文



河南油田和大连院共建特种蜡研发中心

本报讯 记者常艳芳 通讯员肖旭慧报道:5月22日,河南油田和大连石油工程研究院合作共建的特种蜡研发中心在南阳成立,旨在通过共享技术、人力、资源等优势,共同打造新质生产力,培育中国石化特种蜡自有技术和知识产权,提升中国石化特种蜡品牌影响力、竞争力和市场占有率。这是落实建设“专精特新”企业、加快发展新质生产力的重要举措,也是河南油田与大连院深化战略合作、推进创新链与产业链深

度融合的有益探索,将有效促进技术成果转化和产品应用,助推中国石化特种蜡产业高质量发展。

该中心主要负责开展国内外特种蜡产品发展动态的跟踪,提出技术和产品研发方向;高端化、功能化、定制化等差异化产品的开发及应用技术研究,以及国内外相关新材料、新产品、新技术和新工艺的关键技术研究;特种蜡产品标准、新产品推广策略、技术转让机制等的研究制定;高端特种蜡

研发人才的培养等相关业务。

特种蜡是以石油蜡为基本原料,通过特殊加工或添加组分调和制得的适应特种性能和特定部位要求的石蜡,广泛应用于航空航天、建筑、汽车等多个领域。目前,特种蜡研发中心已初步拟定了今年、中期和远期特种蜡研发方向及工作重点,内部特种蜡研发分析检测仪器、研发技术人员等已经基本到位,副产聚乙烯蜡、橡塑蜡等4个特种蜡产品链提质增效攻关项目均按计划推进。

为客户排除车辆故障

张洁

“感谢你们专业的帮助,这才没有耽误我约见客户的行程,太谢谢你们了!”车主王女士激动地说。5月19日,在河北沧州石油新街12加能站,站长张洪玮凭借多年经验和过硬业务能力,成功帮助客户排除了车辆发动机故障,获得客户称赞。当天上午8时40分,王女士驾车

从石家庄来到沧州出差,刚进市区不久,车辆仪表盘上的故障灯亮起,频繁的警报声让王女士紧张起来。

“前面有座加油站,不如先停在这里再想办法。”王女士心里想着,驾车缓缓停在了新街12站进站口。张洪玮发现后,随即上前询问,并热心帮客户检查车辆。

“发动机缺机油了。”张洪玮看着车辆机油尺上的刻度说道。说罢,张洪玮

快步走进库房,碰巧该站没有储备适配的润滑油。“这可怎么办?我和客户约好了见面时间,太耽误事了。”王女士焦急地说。“您别着急,我让其他站送过来。”张洪玮一边安抚客户,一边拨通了新街1站站长韩永刚的电话。

10分钟后,韩永刚匆匆赶来,与张洪玮合力帮客户把发动机机油补充到正常液位。车辆启动后,仪表盘上的故障警报果然消除了。

13分钟紧急救援

王媛 陈冰旭

5月22日正午时分,阳光正炽,四川省达州市普光镇铜坎村沉浸在白天中最宁静的时刻,万白路上偶尔传来几声鸡鸣。然而,这份宁静在12时的钟声刚过不久,就被一场突如其来的意外打破了——鱼种站附近民房的养猪棚,正被一团不速之火的侵扰,浓烟滚滚,火光冲天,让人心头一紧。

接到火情报告的那一刻,中原石油普光分公司应急救援中心迅速拉响战斗的警铃。5分钟后,伴随着尖锐的警报声,救援车辆飞驰电掣般抵达

现场。面对150平方米、分为8间小隔间、养育着21头小猪的养猪棚,以及棚顶堆积如山的干燥木材,救援队员心中都清楚,每一秒都至关重要。

火因很快查明,是一处用于加热饲料的小灶不慎点燃了周围的木料。救援行动随即展开,一组队员迅速切断电源,避免触电风险;另一组队员利用专业工具拆除障碍,开辟救生通道;灭火组队员扛起高压水枪,与肆虐的火焰进行激烈的搏斗。与此同时,还有一组队员则小心翼翼地转移受惊的猪崽,尽全力减少农户损失。

经过13分钟紧急救援,最后一丝

火苗被彻底扑灭。但救援队员并没有立即放松,他们深知火场复燃的风险,于是继续喷水降温,仔细清理余烬中的每一片木料,确保火源彻底熄灭,不留一丝隐患。直到确认现场安全,救援队员才缓缓收队,汗水浸透了他们的衣衫,但每个人的眼中都闪烁着满足与自豪。

走近一线

广州石化抗冲击系列聚丙烯首次出口

本报讯 5月23日,广州石化顺利完成发往印度的500吨抗冲击聚丙烯K9930产品出厂任务,这是该公司抗冲击系列聚丙烯产品首次实现出口。

K9930产品是广州石化3号聚丙烯装置于2021年开发的新产品,属于高熔高模量抗冲击聚丙烯,具有良好的耐老化性、韧性、刚性和抗冲击性能,广泛应用于汽车领域。该产品自成功开发后,经过两次优化调整,仅用5个月时间就实现试产到量产,产品质量得到客户广泛认可。

今年以来,面对激烈的市场竞争,广州石化与化销华南加强产销衔接,在了解到客户对K9930产品需求后,全力推进产品出口相关工作,于5月中旬开出首份销往印度的订单。广州石化化工二部按照订单要求,细化包装出库安排,加强对包装袋热封口、装车作业等的监督检查,严格把好产品出厂质量关,确保产品质量充足。据悉,500吨K9930产品出厂后,将交付承运商以船运方式送至印度客户。

(曾文勇 刘淑梅)

辽宁石油发挥渠道优势推动“辽品出辽”

本报讯 近年来,辽宁石油依托辽宁海岸线长、食材丰富的地域优势,积极践行央企责任,在省内300余座便捷便利店建立“室内+室外”“线上+线下”营销模式,持续扩大“辽品出辽”合作范围,为省内外客户提供优质产品和服务。

该公司畅通产品销售渠道,发挥央地合作优势,将辽渔集团海鲜礼盒、

金枪鱼罐头等引入易捷专柜,其中远洋金枪鱼罐头近一年销量已突破12万罐。积极拓展易捷销售范围,与辽宁省商务厅建立良好沟通合作机制,将辽宁辉山牛奶、獐子岛海参、盘锦大米等产品成功引入辽宁易捷渠道,近一年累计销售额突破1400万元,为辽宁易捷市场化转型积累了宝贵经验。

(王晶 王慧鹏)

中原测控外部市场开拓再获突破

本报讯 近日,经纬公司中原测控公司成功中标新疆亚新煤层气一五六勘查有限责任公司煤层气测井技术服务项目。这是该公司开拓外部市场的又一突破。

今年以来,面对严峻的经营形势,该公司主动出击,多渠道、全方位了解收集疆内企业施工信息,在得到新疆亚新煤层气相关招标信息后,多次与其进行沟通交流,精心准备相关资料,高质量制作标书,最终凭借在

地质勘探领域的专业技术实力、丰富经验和优质服务,成功中标该服务项目。

根据项目要求,此次测井技术服务将提供包括勘探井、参数井、开发井等的综合测井及固井质量检查测井,以及偶极子声波、电成像、核磁共振等特殊项目在内的多项技术服务,确保对勘探区域的地质情况进行全面、准确的评价。

(王鹏 宋斌 郭万江)



扬子石化芳烃厂开展余热回收系统专项技术攻关,项目投运一年来,加热炉平均热效率提高3.82%,节约燃料气成本,助力企业节能降碳和高质量发展。图为5月29日扬子石化芳烃厂重整联合装置人员现场查看余热回收系统运行情况。李树鹏 摄 陈建福 文

河南油建承建塔河油田光伏项目并网发电

本报讯 5月29日,由石油工程建设公司河南油建公司承建的西北油田塔河油田四联变分布式光伏项目成功并网发电,日均发电量达到3万千瓦时。

据了解,该项目占地面积11.7万平方米,新建光伏电站总装机容量5977.4千瓦,采用发电单元直接并网方式接入两条10千伏架空线路,建设580瓦单晶硅光伏组件10306块、300千瓦组串型逆变器18台,并配套完善结构、仪表、通信、消防等公用工程。项目利用当地丰富的太阳能资源,提供清洁、可持续的电力供应,为推动塔河油田能源转型、实现绿色发展提供坚强保障。

为保质保量完成项目施工任务,河南油建公司新疆项目部强化质量管理,从细节入手,结合当地四周无遮挡、风力较大等实际情况,将场地压实、桩基坑、混凝土桩基础、支架安装等施工工序作为质量关键点,从源头严把施工质量。编制专项施工方案,多专业统筹安排,加快材料设备进场速度,调配经验丰富的管理人员现场蹲守,全力推进项目安全优质高效运行。以劳动竞赛为抓手,成立党员突击队,白天现场巡查,晚上召开碰头会,对接当天工作,解决实际问题,仅用30天就成功实现并网发电。

(张艳钗 董永宾 张真)

中国石化供应商 锡安达防爆电机 与世界同进步 电话:0510-83591888 83591777 网址:http://www.xianda.com 单位:江苏锡安达防爆股份有限公司