胡勇“创新工作室”活跃勘探工地

不到一年取得5项创新成果降本增效上百万元

在中石油东方物探西南物探分公司第二物探经理部,提起胡勇创新工作室,人人都会竖起大拇指,这支拥有14名各个施工工序的技术骨干以及经理部百余名技术人员的创新团队,在企业降低成本、节能减排、技术创新、安全生产等方面起到了至关重要的作用。

胡勇创新工作室于2018年9月成立,在不到一年的时间里取得了5项创新成果,为企业降本增效109万元。

走进坐落在重庆永川第二物探经理部基地的胡勇创新工作室,笔者看到工作室陈设非常简单,展台上是今年的成果展示,以及张贴在墙上的图示。工作室带头人胡勇笑着解释说:“这是因为我们大多数时间都在施工现场解决问题。这里只是讨论方案进行研究的场所。”

“创新工作室的成员,总结起来都有一个特点,那就是脚踏实地。”第二物探经理部工会主席梁平告诉笔者,这支平均年龄45岁的技术团队长年活跃在施工现场,解决技术难题,从勘探工艺出发进行技术攻关,起到了技术改进、节能增效的作用。

工作室成员刘辉说:“对我们来说,勘探作业施工现场就是我们施展才华的舞台,项目部就是我们的创新工作室。”

近几年来,随着勘探任务的不断增加,为提高施工效率,对一些岩层比较硬的山地作业区域采用空气钻机施工,但生产成本相对较高。因为山地地震空气钻机钻杆在使用过程中,会因磨损、撞击及恶劣的工作环境作用下,钻杆的密封性会随使用时间增加而下降,压缩空气会从损伤处泄漏,导致钻杆与钻杆之间密封性能的稳定性呈下降趋势,最终导致钻机的正常生产效率下降,如果更换钻杆就会造成钻井成本上升。胡勇带领创新工作室的成员一起,分别对空气钻机的安全生产、前期调研、数据的收集、施工效率等做了实地考察和核算。经过测算,按照传统的施工方法和时间,更换零件的花费近百万元。不仅如此,安装密封圈的钻杆扣环很容易在搬运过程中被人为损坏,而频繁地更换新钻杆会造成工时、效率大幅度降低,并且会拖延工期。

权衡利弊之后,创新工作室的成员们几乎天天泡在施工工地,反复做实验。他们尝试用橡胶、铝合金、乳胶等四种不同材料的使用、改变密封圈结构等很多方法,经过几十次试验,终于研发出用螺纹和钻杆连接,然后用质量较好、耐磨、耐高温的乳胶浇筑在基材上获得成功。改良后的新型钻杆密封装置价格低,使用时间寿命在120小时左右,且更换方便。从去年至今,1346根新型钻杆先后投入到合江-庙高寺三维项目、射洪-盐亭三维项目、合川三维项目等项目进行验证,累积完成井位3.5739个,平均钻井日效率提高34%,达到3个/天,节约人工成本70万元。油料消耗降低5%,累积节约材料成本39万元。

“用各个是精英来形容他们,一点儿也不为过。”谈起创新工作室,胡勇的言语中透着自豪。据他介绍,创新工作室的“灵魂人物”刘辉今年51岁,曾获得东方物探公司西南分公司技能专家、钻井机械师荣誉称号。2017年,刘辉从国际部调回到第二钻井工程队,目前负责对创新技术方案的落实、确定实施以及对成果进行验证。专业技术精深,施工经验丰富,解决过国际、国内多个项目施工过程中的难题。

胡勇创新工作室于2018年9月创立,同年11月通过东方物探公司验收。创新工作室成员在各项工程中解决了多项技术难题,并开创了从技术到艺术的升级。他们研发的新型钻杆已报东方物探公司申请专利,“物探测量工具”正申请东方物探公司的计算机著作权证书,稻田井保井措施填补了水田井保井的空白 。

(李梦香)

●2018年9月,胡勇(中)创新工作室举行揭牌仪式

●胡勇创新工作室技术改进的新型钻杆结构

江西将企业纳入短缺药监测体系

近日,江西省卫生健康委、医疗保障局决定在医疗机构短缺药品监测网络基础上,将药品生产、配送企业纳入监测预警体系,建立企业短缺药品监测预警报告制度。目前,已选取4家配送企业作为短缺药品监测预警哨点。

据了解,纳入监测范围品种的生产企业、在江西省参与药品配送的所有配送企业全部被纳入监测预警网络。药品生产企业重点报告由于原料垄断和短缺、生产线改造搬迁、制剂价格等,以及其他原因导致药品减产、停产的品种。药品配送企业重点报告不能供应、供应量不足、供应不及时,以及难以满足医疗机构临床需求的品种。 (徐雅金)

西北油田采油三厂:三大措施节约天然气30万方

■ 赵云

西北油田采油三厂通过控温节气、排除隐患、火嘴重装等三大措施,收到一举多得的良好效果,截至目前累计优化自用气量30万方。

随着气温回升,为保证西北油田天然气产量目标,采油三厂主动作为,积极采取措施开源节流,保证天然气外输平稳。

“为了更好的控温节气,6月11日,我们召开了加热炉节气研讨会,以节气、降温为目标对单井和计转站382台加热炉前期排查结果,进行了分析讨论。”采油三厂生产运行科副科长杨烽说。

采油三厂推行低温集输,可根据季度性变化降低温度,通过夏季掺稀油不加热、停用加热设备等低温冷输措施,减少天然气使用量。

6月12日,两区一部完成对加热炉的调整,对15台单井加热炉进行停用,对24台单井加热炉降炉温。节约气量约5.04万方。

采油三厂积极推进天然气降耗增效项目组,3月初即对三号联合站5号加热炉停用,6月13日,采油三厂对S86卸油站稀油加热炉进行停用,截至6月底节约天然气9万方。

TP-18混输泵站1#加热炉调整前加热炉出口温度53℃,采取下调炉子温度10度,目前加热炉出口温度43℃,节气量48方/天。8-5、TP-2计转站、TP-18混输泵站加热炉已安排下调温度,目前正在观察;8-3计转站加热炉待就地分水改造投运后安排下调温度,截至6月30日,节约气量约0.2万方。

“排查轻烃站安全隐患,制定轻烃站检修计划,尽量缩短施工周期在15天以内,全力消除安全隐患,杜绝非计划停机。”油气处理部副经理吴琨说。

采油三厂组织召开4次轻烃站检修会议讨论,7月4日确定的检修内容共分:设备部分、仪表部分、电气部分、其他部分4大部分28项,甲供物资已全部到货,乙供物资预计8月5日到货,计划8月20日停产检修。

同时,采油三厂每月组织对TP-2和TH10418天然气处理站进行现场检查,对查出问题限期整改,实行闭环管理;并要求承包商做好备品备件储备工作,定期检修,对非计划停机情况坚决考核问责。

2016年,采油三厂对加热炉火嘴进行了改造,并在全厂推广,每年节约天然气500万余方。随着使用的年限增长,部分火嘴出现刺大现象。

针对这一现象,采油三厂组织两区一部对加热炉火嘴排查,对未加装节气火嘴或已刺大的加热炉重新加装节气火嘴,提升加热炉燃气利用率。

2016年采油三厂对357井加热炉火嘴进行了更换,平均日节约气55方/台。

为了使加热炉的效率得到大发挥,采油三厂组织田继民专家对燃烧效率低的加热炉进行分析评估并采取有效措施,提升加热炉热效率。

“有分析评估结果,我们可以提前预测加热炉火嘴的使用寿命,并及时重新安装,减少燃气的消耗。”生产运行科科长周峰说。

中油一建140万元重奖科技工作者

8月6日,中国石油工程建设有限公司一建公司召开第五届科技大会,隆重表彰为企业做出突出贡献的科技工作者,共计发放奖励金额140万元。

2005年以来,一建公司通过加大奖励力度,激发基层员工的创新热情;通过加强科研项目的立项评估和过程管控,确保研发质量。共开展265项科研项目研究,获得省部级及以上科技进步奖24项;获得计算机软件著作权11项,专利授权149项,其中发明专利28项;形成国家级工法6项,省部级工法40项。

一建公司的创新成果来自工程建设的11个业务领域。研发的《加氢装置施工关键技术集成研究与应用》、《大型乙烯装置施工技术集成及导则制订》,分别提炼出高压加氢、乙烯装置建设的成套施工工艺,这两类装置是炼油、化工工程领域施工难度最高的,有力巩固了一建公司“中国炼建第一军”的品牌地位。

一建公司敢为人先,研发出对人体零伤害、比射线灵敏度高的石油化工装置压力容器、管道焊缝超声波衍射时差法、以及相控阵检测的技术,填补了国内同类研发的空白,打破了施工、检测不能同时作业的限制,在英国石油公司等国际知名企业主导的市场中得到成功应用。研发制造并成功投用的MYQ型5000吨门式起重机,使公司吊装技术达到国际领先水平。

成绩的取得归功于一建公司培育的科技人才队伍。此次表彰的人员有先进科技工作者、优秀青年技术管理标兵、技术革新能手,大部分来自施工一线,共30人,每人奖励2万元;并表彰评选出的16项优秀科技成果的研发课题组,每个课题组5万元。

站在学习贯彻党的十九大精神的新起点,一建公司勉励科技工作者强化责任担当,要在施工、制造、设计技术的升级优化,在新业务领域关键技术研发,在信息化技术研发三个方面狠下功夫,持续保持企业在传统施工领域的国内领军地位,为企业转型升级和高质量发展提供支撑引领。 (王继光)

茅台集团工会门户网站正式上线

为贯彻落实全国总工会提出的工会“互联网+”行动计划,推进工作线上线下相互融合、相互促进,开创工会工作新局面,8月1日,茅台集团工会门户网站正式上线,并启用全新的域名www.mtjtgh.cn。今后广大职工将不再受限于是否处于内网的覆盖区域,随时随地都能访问网站。

据了解,该网站是茅台集团工会落实“服务企业、服务基层、服务员工”宗旨的一项新举措。网站建立后将成为公司各级工会工作的宣传窗口,也能为职工提供更加便捷、高效的服务。

通过网站,职工可以浏览最新的工会动态、通知公告等信息,也能在线办理工会各种业务。茅台集团工会将依托这个平台,借助互联网的实时性、互动性特点,实现职工服务和工会管理网络化,让职工少跑腿、信息多跑路,为职工提供更全面、更优质的服务。

(穆世敏)

山东能源方大新材料公司 燃气管材首获亿元大单

8月8日,甘肃省庆阳市镇原县孟坝镇新城燃气管安装工地是一片繁忙景象,而最引人注意的是那一排排摆放整齐、标有山东方大新材料公司的“鲁方”牌燃气管。据悉,镇原县13个乡镇的“户户通燃气工程”,采用的全是“鲁方”牌燃气管,价值约1.2亿元。

“为拿到这个大订单,我们足足准备了一年。”方大公司副总经理、新材料公司总经理王晓华告诉笔者。据王晓华介绍,2018年5月,经多方考察调研,分析政策和市场走向,方大新材料公司上马了4条巴顿、德科摩进口燃气管线,办理了燃气管生产相关证件。

随着对外部市场的不断拓展,方大新材料公司看到了抢占燃气管材市场率这一新的突破口,紧紧抓住国家对村村户户通燃气的政策扶持时机,充分利用已有燃气管线创造更大经济效益。2019年4月,该公司依靠“鲁方”国企大品牌信誉和优质的售后服务,与重庆川友燃气集团签订了镇原县13个燃气户户通约1.2亿的管子供货合同。

燃气管道的质量是人命关天的大事,把控好每根管道的质量是重中之重。为此,该公司从把好原材料入口关做起,严格执行质量管控体系标准,做好各个环节的质量管控,确保产品的质量合格率达到100%。

为保证燃气管的质量等级和耐老化性能,该公司将国内通常采用的PE80或PE100等级的高密度聚乙烯原料,提高到选用PE100级进口燃气专用混配料。同时,严格按照国家标准要求,对原料的氧化诱导时间(热稳定性)、熔体质量流动速率、挥发份含量、炭黑含量、炭黑分散等性能指标进行复检,从根本上提高管材的长期静液压强度、耐慢速裂纹增长和耐快速裂纹扩展等力学性能。

该公司还配置运用伊诺戈克斯重力计量喂料系统和超声波测量系统,随时监控和反馈产品质量。同时,由操作人员根据反馈数据,对产品生产工艺的参数进行相应调节。

该公司除按照标准要求在每一根管材上打印产品标志外,还按照生产批次建立了产品质量档案,对原料批次、质量复检,下达的生产任务单、工艺卡,过程检验和出厂检验的原始记录存档备查。

在与重庆川友燃气集团合作过程中,方大新材料公司了解到,目前重庆川友燃气集团已在全国开工了7个“村村户户通燃气”项目,每个项目的管道用量造价都在1.2亿到1.5亿元不等。

得知这一市场信息后,该公司想到的第一件事就是“快速抢占新市场”。动用全公司之力,组成技术、生产、销售于一体的3个推广团队,按照四川、湖北、安徽、北京、陕西5条销售线路,分别携带3套燃气管道系统供应方案,找相关客户耐心推销。

“如果按照四川、湖北、山东阳谷、安徽等地每年约计6个亿的管材用量来算,我们很看好进军燃气管市场这个大契机。”王晓华说,在燃气管道市场不能满足现有的状况,争取再拿下一两个过亿的订单,让小小的燃气管道推进方大新材料产业的大发展。(韩建军 付金昌)

便民服务 QQ:3329295109 收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 028-69959066
独家代理机构:成都锦环宇文化传播有限公司
地址:红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室
律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●成都恒悠墨文化传播有限公司公章,编号:5101095394940,遗失作废

注销公告
四川茗元雅鲁投资管理有限公司【统一社会信用代码 91510108597267333XW】经公司股东会决议决定注销公司,请公司债权债务人自公告之日起45日内到公司清算组申报债权债务,逾期按相关规定处理

●成都城铁建筑工程有限公司,万维伟,身份证号:513030199212048519,取得2016年的二级建造师执业资格证书,证书编号:00222932,专业:建筑工程,遗失,声明作废

●成都市金牛区杉派男装经营部营业执照副本注册号510100600173056遗失作废

●北京泊安飞科技有限公司成都分公司营业执照副本统一社会信用代码91510122MA61R2LPX8遗失作废

●成都思维特咨询顾问有限公司营业执照副本统一社会信用代码:915101047622847599遗失作废

●金牛区春上村服饰店营业执照正副本注册号510100600091278遗失作废

●成都聚鑫亿商贸有限公司增值税普通发票10份发票代码5100173320发票起止号02547665-02547674空白票遗失作废

●成都兴信机电设备有限公司庞晓雪安全生产考核合格证书,证书编号:川建安B(2018)0011302遗失,声明作废

●成都信立泰建筑机械租赁有限公司发票领购簿编号91510106394052208U遗失作废

●成都上东之东企业管理咨询有限公司核名通知书:(川市监成)登记内名预核字〔2019〕82397号不慎遗失。

●减资公告:经四川卓力达工程技术有限公司(统一社会信用代码91510105MA6CD2M21D)股东会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至叁佰万元人民币。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期按相关规定处理。

●注销公告:成都市君合利会务有限公司(注册号:510107000037485)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务

注销公告
成都创合聚投资有限公司(注册号:510107000406462)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

●成都鑫汇众非融资性担保有限公司营业执照正本、副本(注册号:510104000219210);组织机构代码证正本、副本(代码:08330237X);税务登记证正本、副本(91510104083 30237XK)均不慎遗失,声明作废。

注销公告
四川百域翰隆科技有限公司(注册号:510107000232111)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

四川省内江市中级人民法院公告
(2018)川10民破5号之七
本院根据四川天德制药有限公司管理人的申请,于2018年11月6日裁定四川天德制药有限公司、内江广仁药业有限公司、贵州广明阳光置业有限公司等三十二家公司合并重整,并指定四川天德制药有限公司管理人为三十二家公司管理人。
本院根据《企业破产法》第八十四条之规定,定于2019年9月4日上午9时在本院第一审判庭召开第二次债权人会议,对四川天德制药有限公司管理人向本院提交的《重整计划草案》进行表决,请准时参加。出席会议时应提交个人身份证明、营业执照、法定代表人或负责人身份证明书;委托代理人出席会议的,应提交特别授权委托书、委托代理人的身份证件或律师执业证,委托代理人是律师的还应提交律师事务所的指派函。
特此公告
四川省内江市中级人民法院 2019年8月14日

减资公告
四川汇中建设工程有限公司(统一社会信用代码91510100MA61WGY46N)经股东会决定减少公司注册资本,由人民币6000万元减少至1000万元。请债权债务人自公告见报之日起45日内向公司申报债权债务。

●四川南拓建设工程有限公司,营业执照副本(统一社会信用代码:91510106MA6BGB5J2A)遗失作废。

注销公告
成都旗祥电梯有限责任公司(统一社会信用代码:91510107551095771Q)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。

●四川雍桥置业有限公司14栋8楼4号房屋款所有收据(金额:¥363241元,购房人:何炳华、王小英)遗失作废。

●川AS8L47营运证遗失作废

北京国信兴业拍卖行有限公司拍卖公告
本公司受托,将于2019年8月23日10:30通过中国拍卖行业协会中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)以网络竞价方式,对标的1“长庆油田采气一厂第一净化厂硫磺一批”、标的2“长庆油田采气一厂第四净化厂硫磺一批”进行公开拍卖。**咨询、预展时间**:即日起至2019年8月22日(请提前预约,本公司将集中组织预展);**预展地点**:标的所在地;**办理竞买手续时间**:即日起至2019年8月22日;竞买人需是:经营范围含硫磺的企业法人或其他组织,同时需具备安全生产许可证或危险化学品经营许可证(许可范围含硫磺)和标的所在地当地政府颁发的安全押运证及有效的危险品运输押运员证。凡有意竞买者需在2019年8月22日16时前将竞买保证金交至指定账户(以到账时间为准)。并携带保证金交纳凭证及有效证件办理竞买登记手续。**办理竞买手续地点**:北京市朝阳区东三环中路55号富力双子B座2101
电话:010-62196760 13720091530 宋先生

●成都世纪星数码科贸有限公司,营业执照正本(注册号:5101072004960)遗失作废。

●四川省延丰农业科技有限公司,营业执照正副本(注册号5101000000095823)遗失作废。

●川AP14Q6营运证遗失作废

清算公告
经股东会决议,四川中投信投资有限公司决定解散。清算组由龙涛、龙定昌、白焜等人组成。请债权人自本公告之日起45日内前往成都市青羊区顺城大街308号33层D2号向我公司清算组申报债权。特此公告。
联系人:陈阳
电话:18081978290
2019年8月15日

注销公告
成都尚川商贸有限公司(注册号5101040001945 48)经股东会议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。

成都佰川生物科技有限公司CDCA生产基地项目环境影响评价第二次公示
(一)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径(1)全文的网络链接 网址:http://www.pujiang.gov.cn/pjxzf/c113649/201908/07/content_b576df0a8f894d659d58173d480e3e46.shtml 附件1(2)查阅纸质报告书的方式和途径 建设单位:成都佰川生物科技有限公司 联系人:雷尊文 联系电话:13548266854 通讯地址:成都市蒲江县青年大学生创业园。 环评单位:南京源恒环境研究所有限公司 联系人:陆友红 联系电话:022-87783362 通讯地址:天府大道北段1700号环球中心(二)征求意见的公众范围:项目所在地周围5km范围内(三)公众意见表的网络链接:http://www.pujiang.gov.cn/pjxzf/c113649/201908/07/content_b576df0a8f894d659d58173d480e3e46.shtml 附件2(四)公众提出意见的方式和途径 公示期间,公众可向建设单位、环评单位通过电话、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设及环评工作的意见和看法。为了便于进一步了解公众的具体意见和建议,请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。(五)公众提出意见的起止时间 本公示之日起十个工作日内。

●成都道悦商贸有限公司股东会已决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市金牛区长福街28号1栋1层26号向公司清算组申报债权。成都道悦商贸有限公司清算组 2019年8月15日

●成华区时荣通讯经营部,个体工商户营业执照正本(注册号510108600451396)遗失作废。

●成都天府新区新塬遛鸡哥农场(有限合伙),钟涛私章(编码:5101109905128)遗失作废。