

让石头“漂”起来了

12月25日,在中原塔里木70708队,队长王太亮热情地拉着石油工程监督中心项目监督二部钻井液监督汪露的手,指着一盆盆装满手掌大小的片石说:这就是从星火5井4800米的地下“漂”上来的那些片石。

星火5井是西北油田部署在塔里木盆地天山南麓山麓领域的一口三开制重点探井。该井在钻至二开吉迪克组地层4779米时,发生卡钻,用了5天时间解除故障。可在接下来的钻进过程中,发生严重井壁失稳,无法正常钻进。

队长王太亮用尽所有可以想到的办法,咨询了许多专家,钻井液性能有了很大提升、优化。但故障一直没有得到根本性的解决,就像是一根根“鱼刺”扎在了咽喉处,吐不出来,也咽不下去。

整整十天过去了,队长王太亮身心疲惫,双眼早已布满了血丝。这时石油工程监督中心项目监督二部钻井液监督汪露上井,提出采用2.65的高密度重稠浆段塞携砂洗井。

日常大多采用1.65的密度,2.65的高密度相当于岩石密度!大家从未听说过有用这么高密度的,露出了质疑的神色。这能行吗?

汪露笑笑说:“太稠了,流动性会很差,但我们可以采用注射器原理,推着它走呀。只有与岩石相当密度的重稠浆才能让岩石浮在液面上,携带出井,给井下来个彻底的‘解放’。”

提密度是井场天天需要干的事,钻井液每天都会有损耗,每天都要加液、加密度。队长王太亮心里藏着自己的小九九:即使不成功,也不会增加成本。更何况他认识汪露也不是一天两天了,从与他的交往谈吐中,他早就发现:这小伙子不一般,很有几把刷子。

泥浆的配比十分讲究,密度小了,携带不了大块岩石;密度大了又会造成井漏。重浆也不能太少,太少达不到洗井的效果。经过紧张而又精确的运算、分析、推演,决定打20方密度为2.65的重稠浆段塞携砂洗井。

重稠浆段塞缓缓注入井中,随着钻井液一同在井筒内运转起来,仪表显示段塞循环至钻头,穿越钻头,司钻立即活动钻头,钻头解卡,可以正常钻进了!

随着重稠浆段塞循环出井,一片片手掌大小的片石漂上高架桥,露出了“庐山真面目”。井场上一片欢呼:“汪工,你太牛了!这么大的片石都自己漂上来了。”

录井人员兴奋地拍着汪露的肩道:我们取心作业,取出的岩心还没有这个大。如今那一盆盆手掌大小的片石被作为重要地质研究实物被储存了下来。

(朱秀玲 汪露)

武桂彬
荣获“河北工匠”称号

12月25日,由河北省总工会、中共河北省委宣传部主办的“技艺非凡·匠心筑梦——2018河北大工匠年度人物发布会”召开,“2018河北大工匠”和“河北工匠”年度人物揭晓,河北兴泰发电公司员工武桂彬获得“2018河北工匠”荣誉称号,全省共有10名职工获此殊荣。

武桂彬是河北兴泰发电公司锅炉分场的一名高压焊工,现任锅炉专业安培专工。参加工作20多年来,在高压焊工这个专业上,他先后攻克16项技术难题,获得4项全国科技成果奖、12项河北省科技成果奖。2010年6月,以武桂彬为负责人,组建了“武桂彬职工创新工作室”。2012年该工作室被省总工会、省科学技术厅、省职工技术命名为“武桂彬熔智焊接创新工作室”。近年来,他先后获得“全国五一劳动奖章”、“省五一奖章”、“省焊接技术状元”、“省百名能工巧匠”、邢台市“金牌工人”等荣誉称号。武桂彬不仅是兴泰公司员工的一个典型代表,也是企业广大员工立足岗位建功立业的一个标杆,他以执着的信念、坚韧的毅力、忘我的精神,让焊接这个看似平凡的职业绽放出别样的风采。

“河北大工匠”重点寻访具有高超技能技艺、专心专注、专研于某一行业的非凡“劳动者”;不断推进工艺改造、技术革新,把产品做细致,做精致,做极致的现代“创造者”;坚持传统工艺、技艺,将传统手工艺发扬光大的“百年老店”式的传承者。工匠精神是一种职业精神,同时又是职业道德、职业能力、职业品质的体现。

(何卫东 张瑞兵)

中煤新集二矿
“五个一”活动
助力“百日安全”

日前,中煤新集二矿党委、工会、团委组织文艺爱好者、青年志愿者深入基层区队巡回开展“百日安全”之“五个一”活动,营造浓厚的安全文化氛围,保障安全形势持续稳定。

岁末年终,煤矿安全生产经营等工作进入收官冲刺阶段。9月份以来,中煤新集二矿围绕“奋战100天,实现零死亡”的目标,深入开展“百日安全”活动,此次开展的“五个一”活动为“百日安全”活动的一部分。活动主要内容为看一则安全短片、讲一个安全故事、发一份安全倡议、送一段安全祝福、唱一首安全歌曲。通过活动的开展,倡议大家常思父母养育之恩、妻子陪伴之乐、子女敬孝之福、朋友相聚之欢,将安全责任带上岗,将平安幸福带回家,并为一线职工提前送上新年的祝福。

(钱陈勇)

中国经济方略全球“吸睛获赞”

■ 新华社记者 曹筱凡

深化多领域改革,推动高水平开放——不久前闭幕的中央经济工作会议为中国经济把向定调,致力于进一步提升经济的“安全系数”和“信心指数”,受到世界广泛关注和赞誉。

当前,中国经济运行稳中有变、变中有忧,外部环境复杂严峻,经济面临下行压力。中央决策层保持战略定力,做出了我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期的重要判断,提出坚持以供给侧结构性改革为主线,坚持深化市场化改革、扩大高水平开放,加快建设现代化经济体系,继续打好三大攻坚战等重要方略,让市场吃了定心丸。

对此,中美研究中心高级研究员苏拉布·古普塔评论说,过去数年来中国在没有采取大规模刺激措施的情况下,实现经济稳定增长,这主要得益于供给侧改革、放宽市场准入和降低金融风险等改革措施。本次会议在挑战增加的环境下指明了稳步前进的道路,将让中国经济受益更多。

针对会议提出的更多采取改革的办法,更多运用市场化、法治化手段,在“巩固、增强、提升、畅通”八个字上下功夫等方略,澳大利亚华人经济学家郭生祥认为,以改革矫正要素配置扭曲,推进市场化、法治化,是中国



决策层增强应对不确定性、增强经济韧性与活力的务实之举,利于进一步化解供给侧结构性矛盾。

美国哈夫智库首席执行官鲍勃·哈夫则认为,会议聚焦结构性改革的措施恰当及时,将为中国经济注入新动力。

会议强调推动制造业高质量发展、促进形成强大国内市场、扎实推进乡村振兴战略、促进区域协调发展、加快经济体制改革、推动全方位对外开放、加强保障和改善民生等一系列工作重点。分析人士认为,此举旨在激发

中国经济的内生动力,增强其抗风险能力和增长的可持续性。

芬兰阿尔托大学商学院教授卡尔·费分说,更加注重本土市场的购买力而非一味依赖国际贸易,是中国政府保持2019年经济增长处于合理区间的关键政策之一。

美国私募股权巨头KKR分析报告认为,贸易摩擦给中国带来挑战的同时,也带来经济转型的机遇,将推动经济从出口和投资拉动型,向以国内消费和技术进步为基础的模式转型。

计利当计天下利。本次会议政策方向保持了今年以来扩大开放主基调,包括允许更多领域实行独资经营、继续推动共建“一带一路”、积极参与世贸组织改革等多项内容。分析人士认为,中国对世界经济的影响举足轻重,全方位扩大开放是其战略选择,将继续为世界经济带来长远利好。

古普塔指出,像多年前中国加入世贸组织一样,中国正在推进的投资和服务等领域对外开放也将产生深远影响。此外,“一带一路”建设不断推进,将带动发展中国家经济发展。

席勒研究所驻休斯敦代表布莱恩·兰茨表示,基于互惠互利的“一带一路”建设可以让数以亿计的人摆脱贫穷,如果没有它的及时出现,金融危机对世界经济造成的损害会更深远。

悉尼科技大学澳中关系研究院首席研究员施训鹏说,中国利用自身经验、资本和技术优势,将帮助广大发展中国家在未来全球化中获益更多。

世界面临百年未有之大变局,变局中危与机同生并存。察势者智,驭势者赢。中国决策层的最新方略为明年相关工作指明了方向,规划了重点,将为中国经济继续行稳致远提供重要保证,将为世界经济继续提供发展红利。

雷鸣科化开展消防员技术比武



近日,安徽雷鸣科化公司采取理论考试和实操比赛的方式开展了义务消防员技术比武。该公司吸取近期化工企业火灾事故教训,把岗位练兵、技术比武纳入今冬明春的“百日安全会战”活动之中,结合化工行业岗位分散及初期火灾特点,在实操比赛中设立了单人手提4KG干粉60米灭火操作科目。来自基层单位各岗位的近30名义务消防队员参加了比武。图为义务消防员实操比赛现场。 周洪亮/摄影报道

巾帼齐上阵 协安助会战



岁末年初,正是安全事故的高发期,安徽淮北矿业集团应时而动,在公司上下启动了百日安全会战,誓将安全红线坚守到底,公司20多家矿井、工厂的干部职工闻令而动,纷纷响应,一场安全保卫战在淮北矿区轰轰烈烈地打响了。图为12月25日,在袁店一矿副井口,女协安员们带着自编自演的快板节目《安全为天》为职工送去安全嘱托。 张盼盼/摄影报道

40年 挖煤工人干成全国劳模



今年是改革开放40周年,劳动让川煤集团达竹公司柏林煤矿发生了翻天覆地的变化。矿山儿女持之以恒,锲而不舍,用劳动创造奇迹,用劳动改变世界,涌现出了一大批先进人物,杨志饶就是矿山儿女的优秀代表,从一个挖煤工人干成了全国劳模。

与煤结缘 逐步成长

截至2018年5月3日,杨志饶与煤矿结缘整整40年。1978年,当改革开放的号角在广东沿海吹响时,19岁的杨志饶还在一个叫徐家沟的地方,为了养活4个弟弟妹妹,挑煤炭挣钱。

杨志饶深信劳动改变命运。凭着吃大苦、耐大劳的精神,他很快成为了技术过硬的小煤矿采煤技术员、安全员乃至副矿长。一年后,大一点的城西煤矿将他挖走;3年后,他已成为庙坝煤矿3号井的煤矿矿长。

迈进大矿 担任队长

1998年,杨志饶迈进了川煤集团旗下的达竹公司柏林煤矿,成为该矿采煤队的一名农民工,由于他吃苦耐劳,积极主动,很快成为该队职工中的佼佼者,并深受领导赏识和工友们的钦佩,参工6个月就担任班长。

担任班长后,他带领全班职工开好班前会,积极处理出现的各类问题,确保现场安全生产。做好职工技术帮扶工作,努力提高全班职工业务技术水平。1999年11月被矿里聘为新组建的采煤一队队长。

如履薄冰 抓好安全

安全责任重于泰山。作为队长的杨志饶对于安全责任总感到压力山大。他常说:“安全第一,人人有责。只有每一个人在现场坚守了安全,才能确保矿井平安。”

他是这样说的,也是这样做的。当时采煤一队的工人都来自农村,职工习惯性“三违”普遍,在生产作业时轻微伤事故时有发生。杨志饶看在眼里,急在心里。他带领连队班子深入采煤工作面,一对一地与职工谈心交流,广

泛征集安全管理合理化建议,并完善了区队安全管理规定,班组建设办法、隐患、“三违”、事故责任追究及处罚等系列规章制度,并严格执行。在宣传贯彻新制度时,杨志饶说出了“宁叫工人骂红脸,不叫家属哭肿眼”。同时,他与区队党支部书记一道带领副队干深入生产现场,抓好规章制度的落实,区队安全管理水平不断提升,安全效果逐步显现。

在安全管理方面,杨志饶始终坚持不断创新方法,率先推行“手指口述”“安全确认法和亲情、友情、干群等互动”六法,规范了岗位操作行为,确保了多年的安全生产。

钻研技术 屡创佳绩

极薄煤层的开采是全国性的难题。杨志饶担任采煤一队队长以来,一直率领全队职工奋战在采高只有0.4米左右的极薄煤层,采用最原始的采煤方法手工落煤,先后为企业创造了一个又一个奇迹。但是,职工劳动强度、吨煤工效等一些关键问题始终未取得突破性进展。2007年,杨志饶主动请缨在采高仅有0.45米的0838(K18)工作面试用YRG3-100型爬底式采煤机。这时,从队干到职工,反对声一浪接一浪。但杨志饶始终没有退缩,他通过召开队委班子会,耐心细致地做好思想

工作,并积极组织职工参加矿上的技术培训,并选出头脑灵活、喜欢钻研的职工外出学习。通过不断学习和摸索,该队逐渐掌握了机械化采煤技术,走上了机械化采煤道路,原煤工效由原来的2.2吨/工,提高到5.1吨/工,最高时曾达到7.6吨/工。职工的劳动强度小了,收入提高了,安全也得到了有效保障。采煤一队在杨志饶的带领下已先后转战11个极薄煤层工作面,全部实现机械化采煤,月产量最高达1.37万吨,曾连续两次刷新达竹公司同类煤层采煤生产纪录。

情感管理 感召人心

在区队管理中,工资分配是十分敏感的事,稍不注意就会影响到职工的情绪。杨志饶经过反复调研和思考,组织队班子制定了完善的工资分配制度和各种奖惩制度。每个工种的职工上一个班有多少工分,每出一刀煤职工能领到多少工资,在区队工资管理办法里都能查到。同时,区队每天将职工的工分情况和奖惩情况都记录得一清二楚,月底在工资表上逐一兑现,给了职工一本明白帐。为保证职工家属的知情权,杨志饶还组织队里编印了《职工维权手册》,将职工每月的出勤、工资收入、奖金、各种扣罚款及区队管理制度等详细记录在手册上,每次发工资或奖金后,让

职工家属在手册上亲自签字确认。《职工维权手册》让职工和家属心里一下子亮堂多了,职工家庭中再也没有因为收入问题闹矛盾的了,还促进了区队安全生产。

杨志饶还积极实施亲情管理制度,坚持以人心感召人心。“我是大家的兄弟伙。”杨志饶常对队上职工这样说。他待职工如亲兄弟,职工办喜事,他亲自登门祝贺;职工生病他亲自探望;每年春节放假,他请全队职工吃团圆饭,再租车接送职工返乡、回矿。通过这些点滴关怀,让该队全体职工感受到了亲人般的温暖。

杨志饶人性化的管理和无私奉献不但得到企业领导的认可,同时得到了矿区职工家属们的爱戴信任,同时也获得了荣誉,他带领的团队是川煤集团响当当的“王牌区队”,先后荣获“四川省工人先锋号”、“达州市工人先锋号”、“达州市市级模范之家”等荣誉。他本人也2007年被四川省总工会授予“四川省五一劳动奖章”,2010年被四川省煤炭产业集团授予创先争优“四优共产党员”称号,2011年被四川省国资委授予优秀共产党员称号,2012年被授予全国能源化学系统劳动模范称号,2015年获全国劳模荣誉称号,2016年获第三届百名感动中国的矿工。

“一花独放不是春,百花齐放春满园”。杨志饶在管好区队的同时,还积极进行技术创新,带领其他技术人员共同成长。在他的带领下,于2012年成立了杨志饶劳模创新工作室,工作室从成立之初成员10人,发展到现在成员21人,近年来,工作室技术创新课题及科技攻关项目累计达83项,其中两个项目获省科技进步三等奖,取得国家专利授权5项,创新成果转化应用每年节创经济效益数十万元。近日,杨志饶劳模创新工作室参与了四川省十佳劳模创新工作室评选。

“策马加鞭未下鞍,老骥伏枥更奋进”。杨志饶把一颗滚烫的心全部注入百米深的煤海,辛勤耕耘,默默奉献。他燃烧着青春,铸造着光华,在他身上处处都闪现着煤海骄子的风采。

(何永兴)

注销公告

成都豪哥一品商贸有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起45日内到成都市金牛区金沙路15号1栋1单元7楼2号向公司清算组申报债权。特此公告 成都豪哥一品商贸有限公司清算组	成都劲远景观艺术设计有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起45日内到成都市九里堤北路5号4-1幢7楼2号向公司清算组申报债权。特此公告 成都劲远景观艺术设计有限公司清算组	成都名宏房地产营销策划有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起45日内到成都市金牛区交大路256号附17号1层向公司清算组申报债权。特此公告 成都名宏房地产营销策划有限公司清算组	四川蓉城善行商贸有限公司(统一社会信用代码:510104000232619)经公司股东会决议决定注销公司。请公司的相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向公司申报相关债权债务。 四川蓉城善行商贸有限公司
成都罗瓜瓜科技有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起45日内到成都市金牛区文家巷12号1楼A05号向公司清算组申报债权。特此公告 成都罗瓜瓜科技有限公司清算组	四川王文星电子科技有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起45日内到成都市金牛区一环路北一段88号2栋1单元8楼7号向公司清算组申报债权。特此公告 四川王文星电子科技有限公司清算组	成都发小美容美发有限责任公司(统一社会信用代码:91510104MA62LB4F2C)经公司股东会决议决定注销公司。请公司的相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向公司申报相关债权债务。 成都发小美容美发有限责任公司	金聚唐电子商务成都有限公司(统一社会信用代码:915101003431431850)经公司股东会决议决定注销公司。请公司的相关债权债务人于本公告见报之日起45日内向公司申报相关债权债务。 金聚唐电子商务成都有限公司