

我的冬供故事——万里气源行·千家万户暖

我在国门保冬供

——能源通道第一站、中石油西部管道霍尔果斯压气首站抢修记

开 栏 的 话	
每至供暖季,“气荒”问题都备受关注,今年尤甚。让千家万户度过一个温暖的冬天,这是所有人的心声。有关部门和地方政府、相关企业一直竭尽全力采取多种举措,努力让老百姓的家里温暖如春。中国天然气万里管网上的数万名一线员工是身体力行的保供者。对他们而言,冬季保供意味着	责任更重大、工作更辛苦。本报从今天起开设《我的冬供故事——万里气源行·千家万户暖》专栏,组织多名记者沿着中国天然气万里管线,现场采访一线员工,报道他们“舍小家,为大家”的独特感人故事。敬请读者垂注。

本报记者 王冬梅
本报通讯员 尹竞 孙倩惠

12月4日,在中石油西部管道霍尔果斯压气首站西三线区压缩机厂房内,3台压缩机轰鸣声震耳欲聋,技术员赛依克江·吾龙正马不停蹄地查找着西三线二号压缩机组启机失败的原因。

“现在首站每天的输量近1.3亿立方米,压缩机是站场‘心脏’,一点事都不能出。今

天必须找出原因!”赛依克江·吾龙神经绷得紧紧的,拿着手电在压缩机箱体内查看。尽管室外温度已经降到零下10摄氏度左右,但压缩机箱体内却像一个大蒸笼,半个小时不到,赛依克江·吾龙的工作服已经湿透。他顾不上擦去汗水,眼睛像雷达一样寻找着故障点。

“压缩机维修工作就好比医生动手术,先要找到病症所在,列出手术方案,最后对症下药,才能药到病除……”先测量探头电阻,看阻值是否在规定范围内,排除现场探头问题。

同时检查探头回路,检查接线坚固,电压显示是否正常,屏蔽接地是否良好,排除火焰探头A回路故障……”赛依克江·吾龙一边排查一边给徒弟缪佳琦讲解着。

今年是赛依克江·吾龙参与冬季保供的第7个年头。从最初担任霍尔果斯计量站计量员到如今担任首站管理压缩机的技术员,赛依克江·吾龙见证了中亚天然气管道日输量从投产最初的几百万立方米,增长到现在的1.3亿立方米的飞速发展。按照每户家庭每年用气约180立方米计算,霍尔果斯压气首



图为赛依克江·吾龙在检查设备运行情况。

孙倩惠 摄

站一天的输气量,足够供应72万户家庭使用一年!

赛依克江·吾龙是哈萨克族人,从小接受双语教育的他当计量员时,既是站上的“秤杆子”,又是与上哈洛萨克斯坦方面交流的“翻译员”。如今做了技术员,翻译的工作少了,但维护设备“健康”的压力却一点儿不小。在他眼里,变换的是岗位,不变的是坚守能源通道国门第一站的责任和使命。

天色渐暗,气温更低,压缩机箱体内也慢慢变冷。依然没有找出原因的赛依克江·吾龙换上棉工衣,找来工作灯,与伙伴们一起挑灯夜战。在操作了好几次都没反应后,大家有点泄气。但赛依克江·吾龙没有放弃,他用排除

法分析故障原因,一项项排查。

经过不断研判分析,赛依克江·吾龙决定在机组盘车时,打开燃调阀,将天然气进行吹扫,以观察火焰探头是否可以检测到火焰。

“西三线每台燃气发生器有两个火花塞,其中一个火花塞与火焰探头距离太近,在火花塞打火时,火焰探头检测到火焰……”问题找到了!赛依克江·吾龙将问题火花塞输出暂时屏蔽后,启机测试正常。

找出启机失败原因,赛依克江·吾龙如释重负,他顶着满天繁星走出压缩机厂房,紧了紧身上的棉衣,准备去办公室好好整理下发现的问题,以备以后参考。此时,已经是第二天凌晨1点多。

《中国家庭健康大数据报告(2017)》发布

慢性病增加和患者年轻化两大趋势不容忽视

委人口文化发展中心主任奉雯表示,积极预防的健康理念已深入人心,在家庭健康方面呈现出三大亮点:家庭健康掌门人的功能正在逐渐浮出,家庭医生生作为健康守门人的任务职能日益清晰,在线就医已成为居民健康

需求的一种重要形式。同时也存在两大不容忽视的问题:一是慢性病增加,患者年轻化趋势显现;二是一线白领阶层健康状况出现下滑。与2013年数据相比,2017年一线城市白领中高血压患者平均年龄下降了约0.8岁。

中国铝业公司改制更名为中国铝业集团有限公司

世界500强企业之列。中铝集团已由单一的专业化铝业公司,转型为做强铝业,做优铜业,做精稀有稀土,做大工程技术、矿产资源和产业金融等多元业务的跨国企业,加快向四大矿产资源(铝、铜、稀土、铁)产业链前端和铝铜精深加工等价值链

高端跨越发展。

改制后的中铝集团由全民所有制企业改制为国有独资公司,原中国铝业公司全部资产、债权债务、各项业务、员工队伍,各种资质证照,原有合同(协议)权利义务等全部由中铝集团承继。

“原产地千企帮扶”计划助力企业“优进优出”

本报讯(通讯员田江山)重庆精志鞋业有限公司通过申领中国-韩国自贸协定原产地证书,令原产地签证份数和金额与去年同期相比增长了233.33%和127.78%。这是今年以来,重庆出入境检验检疫局通过“原产地千企帮扶”计划,贯彻落实“优进优出”战略的一个实例。

今年以来,重庆检验检疫局先后对重庆20家汽车、机械、化工等重点、优质企业精准帮扶,制定个性化帮扶方案,加强出口产品适用原产地标准的研究,注重对原产地累计、微小含量以及可选择标准的利用,全面复制推广国家质检总局关于自贸试验区原产地签证的

管理改革创新措施,推行无纸化申报及“通报通签”等措施,提升原产地证书签证便利化水平。

经过一对一上门帮扶,企业对原产地优惠政策有了比较充分的了解,申领原产地证书的积极性大幅提高。中石化化工销售有限公司华中分公司通过共享异地备案信息,共在重庆申领了原产地证书915份,签证金额约5361万美元。重庆京东方光电科技有限公司申领原产地证书涉及货值723.76万美元,同比增长92.05%。1月-10月,该局共为帮扶企业签发原产地证书3321份,签证金额约3.9亿美元,同比分别增长13.34%和13.94%。

经济学界呼吁发展中国经济学

据新华社北京12月17日电(记者韩洁)2018年将迎来中国改革开放40周年。17日,200多名国内经济学界知名专家学者在北京举行专题研讨会,呼吁发展中国经济学向世界准确解读中国经济“奇迹”。

中国经济“奇迹”的密码是什么?中国社

会科学院副院长蔡昉在研讨会上说,十九大报告明确提出,必须从理论和实践结合上系统回答新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义等重大时代课题,读懂中国经济必须看清一些西方经济学理论影响下的错误观点,从中国实际出发有针对性总结中国经济发展规律。

诈骗手段层出不穷,犯罪团伙狡猾多变,新型案件不断出现……如今,传统方式难以快速有效侦破案件。而重庆巴南区公安分局“涂如全劳模创新工作室”,利用大数据研判,提高10倍破案率——

涂如全:新时代神探的工匠人生

劳模档案:涂如全,男,1975年10月28日生,重庆市璧山人,1997年7月重庆市人民警察学校毕业,大学文化,中共党员,一级警督,现任“涂如全劳模工作室”负责人,正科级,特长刑事情报分析。先后荣获重庆市先进个人、重庆市青年五四红旗手、重庆市优秀青年卫士、重庆市破案能手等荣誉称号,先后荣立个人二等功1次、个人三等功13次,今年11月成功创建全国劳模创新示范工作室。

去年10月,在重庆巴南区一品街道以及其他偏僻乡镇上,发生多起技术开锁入室盗窃的案子。民警勘察后发现这伙人手法十分熟练,作案后迅速逃走。此案发生后,当地居民议论纷纷,产生浓重恐慌气氛。

局领导将此案交给“涂如全劳模创新工作室”办理。涂如全利用大数据对各派出所的发案情况进行集中分析,发现该团伙在重庆42个乡镇,包括四川泸州、贵州赤水均有犯案,作案人员总共有12个人。经过多次摸排落地后,他于今年初将12名嫌疑人抓获。随后,各镇(街)类似盗窃案纷纷告破,获得市民交口称赞。

这仅仅是涂如全和他的创新工作室在打击犯罪上取得的一个成果。该工作室成立3年来,累计破案5000余件,挽回经济损失达2000余万元,串并案件417串1200余起,累计抓获各类犯罪嫌疑人1200余名,打掉犯罪团伙140余个,人均破案率为全局的10倍以上。成功侦破的公安部督系列伪基站电信诈骗案,中央电视台《新闻联播》、新华网、重庆拍案说法、天天630等20余家媒体先后进行了报道。

着力破解困扰警务工作疑难问题

2014年,巴南区公安分局党委以“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”理念,打造创新警务,创建了以第四届“重庆市先进工作者”荣誉称号获得者涂如全名字命名的“涂如全劳模创新工作室”。由涂如全担纲领衔,抽调骨干刑侦力量,主攻刑侦新兴领域——合成作战创新工作,旨在以工作室为创新源,通过整合警务和社会相关资源,着力提高公安机关的核心战斗力,在“精确指导、精确布控、精确破案”上实现突破,推动刑侦工作转型优化发展。

2015年,涂如全创新工作室因工作业绩突出荣获巴南区总工会“涂如全劳模合成作战创新工作室”命名。同年7月,为进一步弘扬新时期劳模精神,激发全局民警创新活力,

分局成立了创建升级领导小组,规范机制建设,加大投入保障,扩大工作室规模、延伸创新领域,启动了升级创建市级劳模创新示范工作室工作。

2016年12月底,涂如全创新工作室因“创新成效突出、劳模作用发挥突出、引领示范作用突出”,从全市430个候选劳模工作室中脱颖而出,荣获市总工会“市级劳模创新示范工作室”命名,成为全市公安机关首个省部级劳模创新示范工作室。

2017年11月,因其创新成效显著,一举成功创建全国公安系统首个“全国示范性劳模和工匠人才创新工作室”。经过两年多的发展,工作室现有团队成员已达36人,其中硕士研究生以上学历12人,占比33%,具有高级职称3人,中级职称1人,是一支名副其实的高精尖队伍。

工作室下设多个创新工作小组

为充分发挥劳模创新工作室的辐射引领作用,“劳模创新示范工作室”依托合成作战,以警务改革、技能人才培养创新工作为重点,拓展了队伍管理、警务理念和机制创新的“发射源”,下设的“1+5科技护城墙”、科学配置人力资源和民意监测等创新小组,在公安刑侦技术、社会防控体系、人力资源和警务机制改革等领域创新成效显著。工作室成立以来,先后接待江苏、上海等12个省市公安机关和全市25个区县兄弟单位来访交流37次,被省部级以上新闻媒体宣传报道14次。

“1+5科技护城墙”创新小组。主要负责社会防控体系创新工作,针对巴南区老旧小区盗窃案件频发问题,提出了符合巴南地区实际的“1+5科技护城墙”社会治安防控体系系统性解决方案,变“人防、物防、技防”以人防为重点的旧防控模式,为“技防、物防、人防”以技防为重点的新防控体系,创新成果得到了市、区领导的高度评价和人民群众的热烈欢迎。2015年4月开始试点的李家沱合建社区、群乐村、鱼洞海天花园小区等建成区域持续保持零发案,得到了市、区领导的高度评价和人民群众的热烈好评。

科学配置人力资源创新小组。主要负责解决警力疲乏、警力资源浪费、警力配置主动性、灵活性严重受限等问题。创新小组提出了“科学加实干、依法加巧干”的警力生长方案,以“量”的重组达到“质”的提升,实现了“1+1>2”的效能,有效地推动了各项工作开展。

民意监测机制创新小组。由分局警务督



图(中)为涂如全

察支队牵头,在多方调研的基础上,积极探索警务评议运作的新思路、新办法、新举措,旨在通过民意规范公安执法服务和为民措施的落实,切实提升群众安全感和满意度,重在主动发现民意、严肃倒逼问责机制,真正实现以民意主导警务、驱动民警积极作为。累计回访群众16万多人次,日均电话回访群众400人次,收集意见建议3555余,整改问题1280项,推出便民服务21项,排查化解矛盾纠纷25起,回访工作成效明显。

2016年,巴南分局在全市执法公信力综合成绩位列主城第一。

历经3年,工作室从“单打独斗”到“团队协作”,已经逐渐发展壮大,特别是利用大数据分析、研判,成功破获一系列要案,获得业界领导的普遍好评。

今年6月,民警得知一跨境电信诈骗案的逃犯流窜到成都。经过分析锁定之后,派了一名民警前往成都实施精准打击,在当地警方配合下,当天就将逃犯押送回巴南。

涂如全说,如果以传统方式抓捕,需要提前花费上万元的事,现在几百元就解决。

如今,“涂如全创新工作室”的合成作战中心已经在全国初具影响力,与多地警方形成良好合作关系。

巴南区警方表示,“涂如全劳模创新工作室”在全局范围内掀起了“微创新、微改革”热潮,树起了创新发展的一面旗帜,一个标杆,成为了驱动巴南公安事业发展的强大引擎。

(李国 郑荣俊)

劳模创新工作室巡礼(一)

值守在秦岭深处的铁路人

12月13日清晨,已是初冬时节,秦岭山区云雾缭绕,灰蒙蒙的天色刚透出一抹亮光。在兰渝铁路姚渡桥路工区的院内,余蒲建准备出发,今天他要和工友们去给兰渝铁路上的桥梁和隧道“把脉问诊”。

曾经诗仙李白嗟叹的千年蜀道,在余蒲建为代表的90后铁路人的努力下“天堑变通途”。

枫相院站是兰渝铁路沿线的一个小站,四面环绕的秦岭大山阻断了与城市的往来。余蒲建所在的陇南工务段姚渡桥路工区就建在距离枫相院火车站10公里的西秦岭隧道出口处。

余蒲建是姚渡桥路工区工长,工区里15名职工都是90后,25岁的余蒲建是年龄最大的,最小的只有22岁。这群来自河北、陕西、黑龙江、青海等地的年轻人,负责检查、维护兰渝铁路上的12条隧道和16座桥梁设备。由于他们管内桥隧长度占全线的97.5%,线路几乎除了隧道就是桥梁,工作任务在全段也是最繁重的。

2016年兰渝铁路岷江段开通运营,参加工作两年的余蒲建调往姚渡桥路工区。

余蒲建说:“兰渝铁路是联通西北西南的‘新蜀道’,属于山区铁路,全线开通后,往来甘、川、渝三地的火车更多了。”

为了及时发现问题隐患,余蒲建每天都带着工友们拿着专业检测工具,检查管辖的桥梁和隧道设备状况,像长达28.236公里的全国在建铁路第二长隧——西秦岭隧道,他们已记不清往返过多少个来回了。一次次走入阴暗潮湿的隧道,每次检查

完西秦岭隧道大概要走6万多步。早上进隧道时候,他们戴的是白白的口罩,出来后口罩跟墨汁洗过的一样,脸上、眉毛上、鼻子里都是黑黑的一层灰,像贴了一层黑面膜。

“在陕西的关中平原生活惯了,刚到工区时才算真正感受到了什么是天旋地转的感觉。”23岁的冯雷说道。

余蒲建经常和工友们说,要当好一名桥隧工,必须练就“上山下河”的本领。所以,登高作业是他们的必修课。检查桥梁墩台,有时要登上几十米高的桥墩。他们系着安全绳,在空间狭小的墩台上,弯着腰,头顶着梁体检查桥梁支座,经常是列车在头顶驶过发出“咣当咣当”的震动。

“以前在老家爬上房顶都害怕,更不要提登上这几十米高的墩台干活了,可现在一切都已经习惯了。”家在河北石家庄的职工叶慧说。

今年汛期防洪期间,余蒲建就和工友们轮流住进二级防洪点的活动板房内,24小时不间断地对枫相院大桥进行巡视。遇到下雨天,在防洪点整夜蹲守,到大桥附近的山上巡查,看看有无滑坡、塌陷、排水不畅的情况发生,同时还要面对蚊虫毒蛇的侵扰。面对种种困难,年轻人非但没有抱怨,反而互相较劲起来,不比别的,就看谁防洪守的时间长。整个汛期下来,余蒲建整整待了63天。

姚渡桥路工区位置偏僻,距离最近的镇子有20里山路,距离陇南市区更远,160里山路。这群年轻人只有回家探亲时才能出趟山。除了出门不方便外,“谈恋爱”对这

长三角铁路年发送旅客突破6亿

本报讯(记者钱培坚 通讯员许文峰)12月14日10时,乘坐G14次列车去往北京南的上海旅客徐丽霞成为中国铁路上海局集团有限公司今年的第6亿位旅客。这标志着,长三角铁路年发送旅客首次突破6亿人次大关,全年有望达到6.26亿人次。

近年来,长三角铁路建设突飞猛进,截至2016年底,中国铁路上海局集团有限公司营业里程达9996.6公里,其中高铁运营里程达到3357.4公里,约占全国高铁总里程的六分之一。14条高铁织线成网,开行客车通达全国主要城市,长三角成为我国高铁网络最密集、完善的区域。

北京至成都旅行时间缩至8小时内

本报讯(记者李娜 通讯员吴正琪)日前,记者从中国铁路成都局集团有限公司获悉,将于本月28日实行的全国铁路最新列车运行图,将新增动车组列车100余对。其中,成都东至北京西的G90次全程运行仅需7小时47分钟,较目前最快的G310次蓉京高速动车组压缩了约一半的旅行时间。该列车将由我国最新研发的国标动车组CR400BF(复兴号)列车担当,这是复兴号动车组首次在西南地区开行。

据悉,此次年底运行图还同时公布了渝贵铁路运输方案,成都至贵阳的旅行时间将从目前的12小时缩减到3.5小时。

九景衢铁路开通运营进入倒计时

本报讯(记者卢翔 通讯员赖玉萍)本月底即将开通运营的九景衢铁路备受社会各界关注。12月12日,中国铁路南昌局集团有限公司联合江西省委宣传部、景德镇市委市政府以及九景衢铁路建设公司,在江西省景德镇市举办了“九景衢铁路新闻发布会暨宣传推介会”。

据悉,九(江)景(德镇)衢(州)铁路是一条设计时速200公里的快速铁路,设有九江、琵琶湖、湖口、都昌、油墩街、鄱阳、景德镇北、赋春、桥上村、婺源、德兴东、杨林、开化、辉埠、常山、衢州16个车站,建成后 will 彻底结束鄱阳盆地无铁路的历史。

第四届央证资产峰会举办

本报讯(记者杨召奎)12月16日,由央证资产智库主办、CCTV证券资讯频道金融研究院协办、Wind资讯提供独家数据支持,以“新环境,新动向,新发现”为主题的第四届央证资产峰会在北京举办。

700余位海内外行业意见领袖、资管人士、私募基金管理人、专家学者与众多投资人士齐聚一堂,共同见证了第四届央证私募风云榜颁奖花落谁家。大会还深入探讨了经济新周期与股市新周期的大方向,我国FOF基金(一种专门投资于其他证券投资基金的基金)面临的机遇和挑战,金融科技与人工智能对资产配置的重要意义等话题。

些小伙子来说也是件奢侈的事情。

工长余蒲建是工区里唯一的已婚者,今年“五一”期间,在陕西渭南老家完婚后返回工区,到现在他只和妻子见了一次面,其余时间一直在工区。妻子多次说到工区看他,但都被余蒲建阻止了,原因只有一个——这里山大沟深,妻子孤身前来,他不放心。

今年25岁的王亭,在工区里已经是高龄青年了。今年回陕西延安老家探亲时,家人给他安排了多场相亲,虽然互留了联系方式,但随着返回工区也就泡汤了。只因工作偏远,让对方望而却步。

为解决这群年轻人的现实困难,陇南工务段给工区配备了净水机、冰箱、电视机、乒乓球台,还给他们接上了WiFi。他们还把工区小院内的乱石杂草运走,翻成一块块菜地,种上西红柿、辣子和茄子。每个月,工区要搞一次厨艺大赛,用自己种的新鲜蔬菜烹饪美味。同时,段团委也在和当地单位筹划各式各样的相亲活动……

秦岭深处的这个90后班组里,15个朝气蓬勃的年轻人亲如一家。工区职工王岩说:“在这里工作特别省钱,因为没地方去花,这样我每个月就可以把90%的工资打给住在农村的父母。”

“既然干了这行,就得把它干好。”余蒲建说,铁路桥梁和隧道设备无小事,作业标准差“1个毫米”都不成。

经过余蒲建和工友们的精心养护,这段条件最复杂的山区铁路,桥隧设备无C级以上病害,成了全段最放心的优质设备。

(黄国庆 黄贵彬)

专人负责制,跟踪用户项目进展,现场为电能替代用户提供技术支持。据悉,目前全区已推广使用粮食烘干空气源热泵35套,为吴江区农业优化区域布局结构、推行绿色生产方式、发展农村新产业、新业态作出积极贡献。

在当地,受惠的不止种粮农户。在吴江区太湖新城横扇社区,原本存在大量的燃煤锅炉,羊毛衫加工小作坊是这些锅炉的主要使用者。小锅炉烧煤虽然便宜,但污染较大,不符合国家环保政策、能源政策。对此,吴江区供电抓住政府整治环境、削减燃煤的有利契机,主动启动“以电代煤”替代工作。“用电锅炉取代燃煤锅炉,单件羊毛衫成本虽然贵了5分钱,但产量提高了20%,而且更加安全环保。”对于“煤改电”带来的好处,家住横扇社区沧州村49号的金林平深有体会。据统计,横扇社区使用电能替代的用户已达121家。(黄飞英 潘志强)