

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，这是所有人心声。有关政府部门和地方政府、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。他顾不得擦去汗水，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

站一天的输气量，足够供应72万户家庭使用一年！



图为赛依克江·吾龙在检查设备运行情况。

孙倩惠 摄

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。

## “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)重庆精忠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、化工等行业的重点、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

本报讯 (记者蒋茜)国内首个关注家庭健康的年度报告《中国家庭健康大数据报告(2017)》12月16日在第二届中国家庭健康大会上发布。这也是行业内第一个利用大数据系统解读我国家庭健康状况的报告。从报告公布的一组在线就医大数据提取出的年度疾病情况看，国人健康状况仍不容乐观，尤其是慢性病增加和患者年轻化的趋势值得警惕。

上述报告由中国卫生信息与健康医疗大数据学会家庭健康专委会联合新华网、中国家庭报社、微医集团共同发布。国家卫生计生

## 《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年一线城市的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。

本报北京12月17日电 (记者赵剑影)今天，记者从中国铝业公司获悉，按照党中央、国务院的安排部署，中国铝业公司进行了公司制改制，并已经完成工商变更登记，正式改制更名为“中国铝业集团有限公司”(简称中铝集团)。

中铝公司2001年2月成立，承载着中国有色金属工业的发展使命和责任，目前总资产已增至5200亿元，业务遍布全球20多个国家和地区，旗下控股的4家企业实现了境内外上市，2008年以来连续位居

世界500强企业之列。

## 值守在秦岭深处的铁路人

12月13日清晨，已是初冬时节，秦岭山区云雾萦绕，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公里的西秦岭隧道口处。

余蒲建是姚渡桥路工区长，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段的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年兰渝铁路岷广段开通运营，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。”

为了及时发现设备隐患，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

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，在工区里已经算是大龄青年了。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、辣椒和茄子。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。

(贾国庆 黄贵彬)



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，真正实现以民意为主导警务、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条，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区第一。

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1周，动用两台警车6人前往实施抓捕，以前需要花费上万元的事，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)

民意监测机制创新小组。由分局警务督

## 推行电能替代 促进农业发展

如今，电气化已经全面进入人们的生活中，越来越多的居民家里用上了太阳能，出门开的是电动汽车，饮食也更偏爱干净的电火锅……2017年，国网苏州市吴江区供电公司推行电能替代工作，共实现5.5亿千瓦时的替代电量。

12月14日一大早，吴江区平望镇庙头村14组的沈建华心情不错，他开办的农业合作社迎来了6位“新客人”——空气源热泵粮食烘干机。沈建华说，以往稻谷和小麦收割后，他都要提前联系好运输队，到隔壁镇上的粮库去要求帮忙加工，遇到阴雨天气，粮食无法充分晾晒，时间长了还会霉变，那损失就更大了。目前，他提前启动了两套烘干机，每天能烘干稻谷20吨左右，

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、新业态作出新贡献。

在本地，受惠的不止种粮大户。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，吴江区供电公司抓住政府整治环境，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)