

从戈壁滩到雪域高原的兵工奉献

——江南工业集团产品售后服务保障纪实

■ 彭纛

日前,一面写着“千里驰援,卫国戍边”的锦旗和一封感谢信,从西部某部队邮寄到江南工业集团。

9月9日,在我国北部开展的“跨越2021-朱日和A”演习,江南制造的产品“4件4中”;9月14日,在我国西部开展的超海拔复杂地域演训中,江南制造的产品取得了“4件4中”的好成绩,得到了部队官兵的称赞。江南工业集团积极履行强军首责,出色完成演训任务并屡获好评,离不开产品售后服务保障团队的艰苦努力。

其间,产品售后人员从一望无际的戈壁滩到祖国边疆的雪域高原,用实际行动诠释着“把一切献给党”的人民兵工精神。以下选取演习过程中的几个片段,一窥他们在外工作的艰辛和不易。

解决光回路故障的难题

9月初,江南工业集团质量管理部产品售后保障人员颜涛和彭俊杰来到了“跨越2021-朱日和A”的演习场。北风瑟瑟,飞卷的枯草,这茫茫的草原更像是一望无际的戈壁滩。他们和部队同吃同住,早出晚归的工作

着,服务保障的过程辛苦而充实。

在演练的当天出现了意想不到的情况。一切准备工作就绪,部队人员将产品装上车辆进行通电,这时车载显示屏出现了光回路切换故障的提示,使得产品不能正常使用。我公司产品第一个进行使用展示,绝对不能“掉链子”。部队操作人员分析可能是电信号转换为光信号的车载单机出现故障,他们将备用车辆的端机卸下,更换到了演训的车辆上,但是故障依然存在。

演习不久就要开始了,这时大家都十分着急。颜涛冷静下来,对问题进行分析。他判断出现故障可能有三个方面原因:一是汽车设备的光回路问题,二是产品光回路问题,三是汽车和产品连接处存在故障。他仔细询问了汽车管理负责人,确认前一天检查过车辆电器后,排除了第一个问题。第二个问题也不存在,因为他昨天已经用模拟仪对产品检测过。他立即来到连接处拆开插接部件,发现里面存在细微沙尘,于是利用吹气除尘工具进行清理。

“终于及时解决光回路的故障了,还好没有耽误演训任务。”部队人员握着颜涛的手高兴地说道。

路途的奔波和高原的寒冷

9月9日下午5点钟结束“跨越2021-朱日和A”演习后,颜涛再次收到保障任务,要在12日赶到西部边疆某营区,为某部队开展超海拔复杂地域演训做好准备。

从西部某城市下飞机后,他与质量管理部鞠鑫伟汇合,准备前往700公里远的演训场。用百度地图搜索目的地,居然乘车要连续坐15个小时。他坐上了顺风车,就在行驶到三分之二的路程时,汽车出现了没油的窘境。在这荒无人烟的山路,他们急得心里直打鼓。天无绝人之路,在焦急地等待半个小时后,一辆军车指挥车正好路过。鞠鑫伟向军车驾驶员说明情况后,通过嘴巴吸取的方式,用软管抽了半箱油,这才及时行驶到目的地。

到达营区后,他们和部队官兵同吃同住。海拔5400米的高原让他们感到不适应,只能依靠吸氧来缓解头疼、没食欲等高原反应。晚上睡觉时,他们依靠煤炉取暖,两小时就要换煤一次。半夜哨兵进来帐篷里换煤,在打开门帘的那一刻,冷风呼呼地吹进来,直接将他们冷醒。连续多天晚上没有睡过一个完整的觉,早上起床还要被干燥的空气弄得流鼻血,他们深刻体会那些驻守在边疆战士的不易。

开动脑筋,重新锁定有效目标

使用产品的汽车设备,只具有5000米海拔以下的使用高度。为了达到5000米海拔以上的使用高度,部队人员在演训前一天将设备的软件进行了更新。在开展超海拔复杂地域演训当天,产品需要完成10公里远的使用距离。在锁定目标后,设备显示目标不在攻击范围之内。

为了解决这一难题,颜涛和部队人员商量以后,决定将目标距离设定以0.5公里递减,减至7.5公里时,目标不在使用范围内的提示消失了。设备软件既然出现了问题,那可不是一下就能修复的,现在首要任务是重新锁定7.5公里的暂定目标,并让产品顺利到达10公里的最终目标。

部队人员提出一个方案,以产品所在阵地至最终目标的直线距离为基准,联线上取7.5公里远的一个点作为暂定目标。该方案颜涛认为并不合适,他提出设定目标时,还是按照原先的坐标高度执行。这样就可以保障产品的轨迹高度,便于操作人员通过产品更好地观察周边环境,不增加产品的使用难度。使得7.5公里目标轨迹和原先10公里目标轨迹一致,不会改变产品的高低角和方位角。该方案得到了在场部队人员的一致认可,在后期实际演训中也得到了验证。

杨华东：“地产大亨”的奋斗人生

■ 刘新杰

徐州虹美置业有限公司董事长杨华东,致力于绿色环保节能建筑的开发,助力城镇建设,建设美好家园,被誉为“新型现代化城市建设的推动者和引领者”。自1988年担任国有企业徐州市房地产综合开发公司工程部部长以来,一直致力于房地产相关领域的开发与创新。16年的时光,杨华东从一名工程部部长逐渐成长为一名建筑总工,统领工程大权,并成功收购徐州泰康房地产开发有限公司。后来,又创立了家喻户晓的徐州虹美置业。

据悉,杨华东以多年的精雕细琢,打造了多个精品项目,业务覆盖商业地产、城市住宅、公共设施建设等。其中泰康虹郡堪称倾世佳品,科技别墅,四季如春,严格贯彻绿色环保节能建筑新理念,借助地源热泵充分利用地下90米以下地热资源,比中央空调足足节约40%-50%的能源,把人与大自然的共生和谐相处恰当地运用到极致,被业界称赞为绿色建筑的标准典范。

30多年深耕房地产行业不仅成就了杨华东“绿色建筑遍地开花”的宏伟梦想,还慢慢实现了研究环保节能新型建筑,推动行业创新和发展。他还先后获得多项发明专利,不少专利已经实现大量推广和应用,大大节省了工程成本,提高了工作工程效率。特别是《一种绿色环保建筑材料废料回收装置》这一专利的应用,有效解决了绿色环保建筑材料废料易堆积、难处理的行业难题。这一专利的普及大大节约了社会资源,提高了工程建设效率,有效保护了自然环境,为绿色建筑行业可持续发展做出重要贡献。优质的绿色建筑项目成果也斩获中国绿色节能建筑领先品牌,这是对杨华东潜心经营徐州虹美置业多年的最诚恳肯定。

深耕不间收获,梅开自有暗香。杨华东作为绿色建筑行业领军者,继续孜孜不倦献身伟大的事业,不断为我国绿色节能建筑行业的发展与革新贡献重要力量。

晋能控股集团：节日不打烊 增产保供忙

■ 洪浪 王嘉琪

生产矿井最大限度释放先进产能,保证稳产保供不受限;各大电厂提前储煤,严密排好巡检班次,尽心守护万家灯火。国庆小长假期间,晋能控股集团各条战线上的员工们加班加点坚守在岗位,紧盯重要环节、重点岗位,全力奋战,用实际行动为晋能控股集团有序推进各项工作、全力维护市场供需关系平衡保驾护航。

采掘者,安全高效产运

“越是节日,越得高度警惕。为了保证节日期间,生产矿井安全高效生产,物流运输系统衔接畅通,凡是值守的调度员必须实时紧盯工业视频,监控各个生产矿井的生产、洗选、装运动态。”在晋能控股集团调度指挥中心,调度科科长赵恩祺给节日期间值守的几名调度员开协调会,强调着注意事项。节日期间,调度人员24小时坚守在岗位,紧密监控的同时,要与煤炭运销总公司全天候保持密切联系,及时沟通送车预报时间、井下生产、存煤等情况,最大程度缩短装车空档时间,确保高效装运。

身为晋能控股煤业集团千万吨级矿井排头兵的塔山矿,时值假期却与平时无异,采煤机、转载机、运输皮带、捡矸设备都在高效有序运行。

多年来,综采三队一直是塔山矿的模范队伍,更是晋能控股集团的综采创水平队组之一,队里的125名队员一直以出好煤,保好供为原则,为千家万户送去光明和温暖。据了解,综采三队有不少的外省人,但不出所料,这些同志都选择了继续在岗坚守。副队长张振伟老家在安徽,他说,“来到塔山矿12年,回家次数屈指可数。煤矿工人,是光和热的采掘者和奉献者,肩上担着厚重的责任和使命,作为一名生产一线的管理干部,必须带头做好表率,用实际行动诠释担当。”

电力人 守护万家灯火

节假日,亦是用电的一个高峰期,对电网的安全稳定有着严峻的考验,一旦出现电力故障,对于生产和生活的影响不可估量。在家家户户阖家团聚幸福的背后,离不开所有电力人的辛勤付出。

身为晋能控股集团迈入“电力百万时代”

旗帜的长治供电公司,全面落实安全供电工作要求,层层落实责任。

“配合电网调度,当前,电厂的两台机组一台处于满发状态,一台正进行检修。为确保节日期间供电不受限,节前,各职能部门做了大量的准备工作,分解各项指标,制订应急预案,组织安全大排查,严抓尾工尾项安全、质量关口;面对煤价持续上涨,我们内外兼攻,调整进煤结构,烧旧存新库存煤炭,开放电煤采购渠道,适时调整采购对策和进煤方案,全力保证机组节日期间‘口粮’供应稳定。”生产准备部负责人赵晓义说道。

节日期间,该公司运行、检修一线的百余名员工主动放弃休假,24小时坚守,燃管部、物资部20余名工作人员更是全员在岗,负责公司的燃煤储备与物资供应,为机组安全稳定运行提供保障。

为保障更多人过好节,晋能控股集团广大电力人在检查设备的基础上,又增加了夜间巡视、极端天气巡查等的专项检查,特别是在用电高峰时段,还得对设备进行红外线测温,以便及时消除可能影响电网安全的各类缺陷。

制造者,确保提前交付

节日期间,晋能控股装备制造集团金鼎公司支架制造分公司的柳焊车间里焊枪长鸣,这里正进行着“寺河二号井8800支架”样机的手工焊接作业。

这套作业是由装备制造集团的首个金属焊接技能大师工作室——原文瑞大师工作室牵头完成,团队里的7名成员均是有着十多年丰富经验的焊接“匠人”。“这个节日,我们更有重要的任务要去完成,对‘寺河二号井8800支架’样机进行手工焊接、完成机器人焊接平台改造以及相关结构件的程序编制,为后续132架‘8800支架’的焊接作业打好基础。”工作室负责人原文瑞说道。

据了解,晋能控股装备制造集团中央机房的“七朵金花”工作室忙着完成王坪煤矿ZFG10000/26/42型过渡支架后溜千斤顶工艺设计,潞安装备公司人才工作室正全力攻关除尘设备断电提醒装置和机器人焊枪修复工艺等重点课题。他们都在积极适应新发展格局,以减轻人员负担、提高产能为己任,自主研发生产先进煤机装备,为全面布阵“山西制造”大棋局积蓄动能。

机器人罢工有“良医”

■ 胡云峰

在皖北煤电智能公司智能仓储,取货、装货一气呵成的仓储机器人,以其靓丽的外表,挥洒自如的身形,成为了新一代仓储的新宠,更因其在该公司物联网+智能仓储快速服务系统中所扮演着非同寻常的“角色”,又成为了该公司智慧矿山对外展示的一张精美“名片”。

可即便万千宠爱加于一身,机器人也时不时发点小脾气、闹点小罢工。这要在过去,没有厂家人员参与其中,对于机器人的“撒泼打滚”,工作人员还真没辙。为保证仓储工作顺利进行,该公司机电信息中心技术人员虚心向厂家技术人员求教,并通过产品说明书掌握机器人的工作原理,通过反复实践摸索,终于做到了对机器人故障处理的游刃有余。

近日,正在维修解决机器人故障的该公司机电信息中心主管黄宝峰,向笔者道出了机器人出现故障带来的不便。“虽然有两台机器人,正常情况下,1台工作,1台备用,但只要1台机器人出故障了,另一台基本上也要停摆,原因是取货都是根据所取货物设定好的行走路线,运行当中出问题,无形当中就成了‘拦路虎’。”

“现在好了,有了宝峰们这些技术高手,故障问题很快就能得到解决,基本对仓储工作不会造成多大影响,而且他们还教会了我们一些基本的故障恢复处理办法,遇到小问题,我们自己就解决了!”

对于机电信息中心职工的高超技术,该公司供应科仓储工作人员不吝点赞,“有了技术高手的帮助,我们工作起来更安心、心中更有谱!”

西南油气田公司天然气净化总厂大竹分厂年度大修收官之战拉开帷幕

■ 颜知音 邓苏恒

10月11日上午9点08分,随着装置产品气界区大阀的关闭,西南油气田公司天然气净化总厂大竹分厂2021年度大修工作正式拉开帷幕。

据悉,该厂本次大修实施作业项目总数共323项,其中包含火炬平台整改、火炬筒体及塔架防腐、放空分液罐移位、硫磺回收单元三只三通、两通阀拆装检查等四项重点项目,计划检修时间为20天。整个大修面临时间紧、任务重,分厂未雨绸缪,积极应对,从器具的准备到检修力量的分配,从提前安排不停产检修项目到后勤服务保障,都进行了科学规划。此外,该厂还专门成立“党员突击队”“青年突击队”以及“重点项目突击队”,让专业力量始终坚守在大修攻坚战第一线,保证各项“急、难、险、重”任务的顺利完成。

本次大修作为西南油气田公司天然气净化总厂2021年装置检修收官之战,该厂将战



行“党建领航 使命担当 安全优质高效完成年度大修收官战”理念,严格执行《天然气处理厂检修现场管理规范》,把检修界面交

接,质量管控,有序推进各项检修作业开展,确保圆满完成本次大修任务,为冲刺全年生产指标完成和冬季保供作出积极贡献。

给工程余料找“婆家”

■ 马兰兰

近日,皖东北项目部材料员张玮组织机组人员将库房内的最后一批焊条、焊丝余料搬到了项目现场,为即将开展的劳动竞赛做准备。“这些焊材是粤西项目的工程余料,我们盘活了近2.2吨继续用到项目上,直接节约成本14.73万元。”物流装备中心主任宰守同说。

今年以来,中国石化河南油建公司大力开展“我为群众办实事”活动,系统梳理职工群众反映的急难愁盼问题。针对基层单位存在的余料问题,该公司以集中采购中心为平台,将“工程余料再利用”确定为攻坚课题,通

过统筹部署、系统梳理、摸底排查,发现23家基层单位、项目部存在焊材、钢板、阀门、电缆等价值约350万元的工程余料。

工程余料闲置会造成资源浪费和资源损耗,为此,该公司牢固树立服务基层意识千方百计为余料找“婆家”。他们充分发挥部室专业优势,加大与基层单位的沟通协调力度,建立工程余料登记台账,了解各单位材料需求,及时做好信息传达沟通,最大限度盘活现有资源,达到挖潜增效、降本增效的目的。

很快,宰守同就接到了项目人员的求助电话:日京项目急需一批试用的高压截止阀门,三天之内必须送到现场。事出紧急,他迅速翻阅余料台账发现南阳项目管理部有一

批截止阀余料,他马上联系管理部主任说明情况。第二天,他们就将截止阀送到了现场,解决了项目的燃眉之急。

除此之外,他们还主动筛查信息,及时与项目对接。这不,前两天该中心副主任杨海涛发现粤西项目完工后,剩余了一批钢板。“滨海LNG项目有水稻田施工,他们肯定需要。”想到这儿,他立即和项目负责人取得联系。果不其然,项目大干正好急需,双方一拍即合。再过两天,这批钢板将被运到项目现场进行再利用,能够节约成本7万余元。

截止到目前,该公司通过多项举措挖潜增效,盘活工程余料,已挖潜43.42万元,节约成本22.67万元。



安徽淮北:临涣焦化节后收心忙检查

中秋国庆长假过后,安徽淮北矿业集团临涣焦化公司召开节后收心会,开展节后安全检查工作,杜绝“节日病后遗症”,提高员工节后安全意识,消除不安全行为和不安状态,确保企业安全稳定生产。图为10月14日该公司安全管理人员在生产现场监督检查。

魏玉东 摄影报道