



# 常州市维修电工技能竞赛开赛

7月28日,由常州市劳动竞赛委员会主办,常州市冶金行业工会联合会的常州市第十七届职工职业技能竞赛维修电工技能竞赛在中天钢铁集团实训基地举行。全市共有55名选手参赛。本次竞赛分理论知识和操作技能两部分,理论考试主要检验选手们对《维修电工国家职业标准》和《电气设备安装工国家职业标准》高级工、技师、高级技师标准等知识点的掌握程度。实操竞赛环节,要求选手在规定时间内,根据赛场工作任务书,完成设备安装与调试任务。

比赛现场,选手们首先要结合比赛柜内的元器件,手绘原理图,再按电气原理图选择规范线材和合适的元器件,连接控制导线、套号码管、走线入线槽……完成一系列电气线路安装的步骤后,进行通电调试。比赛过程中,选手们纷纷使出看家本领,亮出绝招绝技,认认真真地完成每个环节。

裁判员从图纸设计、电气线路安装、通电调试、素质分以及职业安全5个方面给选手打分。来自中天特钢公司的廖孝江以93分的高分获得本次比赛的第一名,他说:“这次竞赛是我们施展本领、展示才华的舞台。通过竞赛,我可以与各位同行单位加强交流探讨,资源共享、优势互补,为全市的高质量发展贡献自己的一份力量。”

据悉,本次竞赛获得第一名的选手将被授予“常州市五一劳动奖章”;第二至第六名将被授予“常州市技术能手”和“常州市五一创新能手”称号;35周岁以下将被授予“常州市青年岗位能手”称号;女性选手中的第一名将被授予“巾帼建功标兵”称号。

记者 吴文龙 通讯员 李花



# 金坛供电创新项目获省科学技术奖二等奖

近日,省人民政府办公厅公布2022年度江苏省科学技术奖获奖名单。国网常州市金坛区供电公司联合东南大学、上海交大、河海大学等单位共同完成的“电热耦合”科技项目“面向可再生能源消纳的高温热泵与电热协同关键技术及成套装备”荣获二等奖。

该项目针对“双碳”目标下,我国电力供给侧及能源消纳侧存在的问题,依托国家自然科学基金、国家电网公司总部及江苏省公司的科技转化项目,提出一种基于高温蒸汽储能的可再生能源消纳与灵活互动理论,研制新型高温热泵及热电蒸汽的绿色电能高效替代,降低源/荷两侧的碳排放,推动蒸汽供应行业的深度再电气化,降低对天然气进口的依赖,服务国家能源安全。项目取得集理论、技术、装备和重大工程应用于一体的系列成果,实现重大工程突破和实质性创新。

近年来,金坛区供电公司通过强化技术研发、开展产学研合作,加强市场推广等方式,创新拓展电热耦合综合能源业务,驱动省管产业转型升级。去年9月成功获批江苏省电热耦合综合能源系统工程研究中心。电热耦合相关成果荣获2022年度中国电力科学技术进步奖一等奖,是国家电网公司首次在“源”侧获得此奖项。工程示范项目江苏瑞鸿昌泰纺织有限公司4兆瓦高压电极式蒸汽储热能源站顺利建成投运,实现电热蒸汽与热力管网需求侧互联互通,以及新能源、市电与热负荷的最优运行,节能改造之后蒸汽成本下降30%以上,每年可为企业节省用能成本近100万元。

据悉,项目团队将把握公司创新战略方向,做好长远规划,持续开展电热耦合综合能源系统创新成果的推广应用,并在工程应用中不断完善创新成果;依托劳模创新工作室,为公司持续培养优秀创新人才,从技术研发、成果转化、业务推广等方面,推动公司各项工作可持续发展。

通讯员 张茜颖 记者 吴文龙

## 金坛工会开展“迎八一”教育主题活动

“八一”建军节即将来临之际,金坛区总工会联合区退役军人事务局,在南京大金山国防教育基地开展“迎八一”军事训练和红色教育主题活动。

参训人员从“长征广场”出发,直至“会师广场”会师,一路上体会到“红军不怕远征难,万水千山只等闲”的勇敢、顽强、大无畏精神。随后,在教官指导下,全体人员开展队列训练,并完成手枪和步枪的实弹射击。训练结束后,参训人员参观了国防教育馆、大金山党史国史教育馆,直观了解了中国共产党的奋斗历程,深刻感受到如今和平幸福来之不易。区总工会退役军人石新华为大家讲解了歼-6飞机的研制背景、性能数据及作战能力,加深大家对空军发展史的了解。大家纷纷表示,将保持军人本色,立足岗位建功,主动担当作为,扎实做好职工维权服务工作。

通讯员 陆泽彦 记者 吴文龙

## 东南电器鼓励产业工人参与企业管理

今年,常州市东南电器电机有限公司对厂区内的汽车停车位重新规划改造,增加了近30个车位,并在车间门口等重要出入口设置禁停区。“没想到我们反映的员工停车难、停车混乱的问题这么快就解决了。”精工车间主任郑海峰说。在东南电器,员工有任何意见和建议都可以直接投入总经理信箱。据统计,今年总经理信箱已收到员工合理化建议50多条。

“企业在发展,员工也要同步成长。”公司人事经理陈琅说:“注重车间员工劳保用品磨损厉害,更换不及时。在员工访谈中了解到这一情况后,企业联合生产部门、EHS对

劳保用品使用情况进行调查,并根据实际需求增加劳保用品更换频率,一个小小的举动就得到了员工大大的认可。”为了倾听员工心声,帮助员工解决实际困难,人事部门每周访谈3—4位员工,今年已访谈近70名员工。

“当初进厂的时候,我没有任何工作经验,是企业培养了我。”郑海峰老家在安徽安庆,20多年前来到常州,进厂后跟着师傅学机械加工,现在成了技术精湛的老师傅。他积极参加师傅带徒活动,身边带着两个徒弟。怀着对企业的深厚感情,他定期召开车间合理化建议会议,鼓励职工参与企业管理。

“工作场地小,需要增加物料堆

放空间。”“5楼办公室需要增加碎纸机。”“能否把桶装水改成直饮水?”“休息时间能不能有场地打打篮球?”去年,东南电器从各个部门、各个车间的合理化建议会议上收集到60项意见和建议,并一一整改到位。

“当你的建议被企业采纳,个人是特别高兴的,在工作中也就更愿意去发现企业管理细节上的不足。”郑海峰说,公司每季度开展绩效评优分享会,绩效五星员工在会上分享工作心得,启发员工积极学习。现在企业内刮起了一股“比学赶超”之风,员工与团队共同进步,与企业共同成长。

记者 吴文龙 通讯员 涂贤平 尤一帆

## 溧阳工会组织劳模免费体检

日前,溧阳市总工会组织全市70岁以上全国、省(部)级劳模(含享受待遇人员)免费体检,把党和政府的关心、关爱及时送到劳模身边。

为切实做好劳模体检工作,市总工会不仅选择设备先进、服务态度较好的医院进行体检,而且安排专人全程指引陪同陪护,为劳模们提供最优质、全方位的服务。体检完成后及时将体检结果反馈给体检单位,做好劳模健康监测,建立好劳模健康管理档案,进一步筑牢劳模健康“防护墙”。

一直以来,溧阳市总工会积极为劳模办实事、做好事,设身处地为劳模分忧解难。常态化组织劳模健康体检,是市总工会服务劳模的重要工作之一。

朱峰

## “小托管”托起“大幸福”

享受足球带来的乐趣。足球场边上还有活动室游乐室可供孩子们休息玩乐。时代上汽动力电池有限公司工会和江苏时代新能源科技有限公司工会联合开办暑期托管班,开班时间为暑期一到周六(8:00—20:00),为幼儿园以上的员工子女提供一体化托管服务,聘请专业幼教

构老师统一看护。本着“玩得好、学得好、吃得好、睡得好”的原则,托管班设置了绘画涂鸦、趣味手工、户外游戏等活动,让孩子度过一个安全、快乐、有意义的假期。

溧高新文体大联盟策划了“小小少年 大自然”夏令研学活动。来自园区企事业单位家庭7—12岁的60位“小小

年”参加,以大自然为课堂,寓教于乐、寓学于趣,让孩子们收获属于自己的“自然勋章”。

据悉,溧阳高新区总工会将继续完善托管服务机制,为更多困难职工、新就业形态劳动者等群体解决子女假期无人看管的难题,联合各级工会组织、社会团体,增加职工子女托管服务的普惠性,扩大覆盖面,用工会“小托管”托起民生“大幸福”。

记者 吴文龙 通讯员 朱淑兰

## 溧阳工会组织劳模免费体检

日前,溧阳市总工会组织全市70岁以上全国、省(部)级劳模(含享受待遇人员)免费体检,把党和政府的关心、关爱及时送到劳模身边。

为切实做好劳模体检工作,市总工会不仅选择设备先进、服务态度较好的医院进行体检,而且安排专人全程指引陪同陪护,为劳模们提供最优质、全方位的服务。体检完成后及时将体检结果反馈给体检单位,做好劳模健康监测,建立好劳模健康管理档案,进一步筑牢劳模健康“防护墙”。

一直以来,溧阳市总工会积极为劳模办实事、做好事,设身处地为劳模分忧解难。常态化组织劳模健康体检,是市总工会服务劳模的重要工作之一。

朱峰



高原战士与军犬

我到新疆喀什工作才了解到,高原边防一线连队守卡放哨、巡逻执勤离不开军马、军犬和牦牛。军犬、军马有编制、有专项伙食费,牦牛是当地牧民的家畜,又是边防连队编外巡逻主要力量,它们都有专人饲养、引导,专科护理人员,都是一线官兵朝夕相处、并肩战斗的亲密战友,都有像守防官兵一样戍边感人的故事……

### 军马——战功卓著

五六十年代,我国边防部编设骑兵部队,驰骋海疆,边境巡逻,剿匪参战,为边防建设和民族地区稳定发展作出了突出贡献。

2003年,中央电视台曾经在《第一套节目黄金时段播放过电视纪录片《最后的骑兵》,讲述的是我军最后一个建制骑兵连的故事,在军内外引起了强烈的反响。

进入二十世纪八十年代以来,随着我国边境设施建设不断加强,边防部队现代化建设水平不断提高,建制骑兵部队撤掉了,但在西北、东北、华北高原边防交通不便的一线连队仍编有军马,担负巡逻执勤和机动作战任务。

我们喀什军分区驻守帕米尔边防一线连队,编制配备的军马多数是伊犁马,也有少数哈萨克马,都是经过新疆军区军马训练基地严格训练、考核过关编成的。伊犁马,也叫乌孙马。当年,这种马随汉将率兵征伐匈奴立下了汗马功劳,汉武帝曾经赐名为“天马”。“天马来兮自西极”说的就是这种马匹。也有伊犁的汗血宝马世间难寻之说,它健壮超逸,奔走如飞,很招人喜爱。喀什塔防区近千公里边防线的十多处边境通道山路艰险,长年冰雪,环境恶劣,一年四季执勤巡逻,主要靠军马随行。

# 无言的“战友”

胡同军

军马有野性,有个性,但也具人性,很友善,尤其对相伴关爱它的主人更是顺从体贴,关键时刻彰显神威,生死勇救。

副团长胡晓军告诉我,一次,他时任连长的连队组织官兵到吾甫浪沟巡逻,经过4天长途跋涉,终于到达吾甫浪河口,短暂休整后,便开始强渡克勒清河,巡查10号至15号界碑。当时河面宽100多米,河水汹涌奔腾。军医杨海波骑上3号马走到河中心,突然一个大浪猛扑过来,将海波连人带马卷走。还未下河的3名官兵沿着河岸拼命地追赶,不停地呼喊杨海波的名字,由于河水流速太快,只能看到杨海波悬在马鞍一侧时隐时现。突然,3号马昂起头来,杨海波顺势翻到马背上,死死抓住马鬃和缰绳。当冲到300米外的浅水处,马背驮着海波顽强地爬上了岸。此时的杨海波肚子里灌满了冰水,身上多处被石头划伤,鲜血染红了衣服,已昏迷不醒了。战友们费了好大的劲,才把他从马背上抬下来,进行人工呼吸,排放肚子里的冰水。经过半个多小时的抢救,杨海波渐渐苏醒过来。为了铭记这次生死经历他用十字镐在一块大石头上,刻下了“清河生还,永谢战马”八个大字。

前哨班军犬——“黑吉”立大功

一天下午,红其拉甫前哨班军犬饲养员莫斌经过半天的训练,从新疆军区乌鲁木齐军犬训练大队高高兴兴地把“黑吉”带回连队,连队官兵像欢迎新战士下连一样敲锣打鼓列队欢迎“黑吉”和他的主人莫斌到来。

“黑吉”的父母有着纯正的德国护卫犬血统。它在军犬训练大队期间,追扑、撕咬、嗅侦等各种成绩均为优秀。初到高原边防,“黑吉”也像人一样有严重高原反应,没精神,不饮食,躺在犬舍不愿动弹。几天下来,毛色失去了光泽,体型也瘦了许多。同样忍着高山反应的莫斌看在眼里,急在心头。想办法从牧民那里找来新鲜的羊牛肉内脏,一天几次变换着花样为其调剂生活。为锻炼“黑吉”的适应能力,莫斌循序渐进地引导它进行爬山训练,100米、200米,直到它一趟能跑三五公里为止。为了让“黑吉”成为真正的雪山飞虎,莫斌放弃了所有

节假日、双休日,甚至连远在四川老家的父亲病重住院,也没顾不上请假回去看望,一门心思用在了对“黑吉”的饲养和训练上。

“黑吉”渐渐适应了高原环境,担当起连队巡逻“前哨尖兵”的重任。每次外出巡逻多则15天,少则10天,它总是跑前跑后,刺探敌情,传递信息,遇到险境,它原地吼叫,扑向主人告示“注意安全”。每次走到距离界碑一米远的地方就停下来,特别守规矩,不越国界线添麻烦。

2001年9月中旬,连队奉命开赴中巴边境执行边境封控反恐任务。莫斌带着“黑吉”进驻海拔4700多米的国门担负巡逻任务。初冬的冰达坂上早已风雪弥漫,最低气温已经达到了零下30摄氏度。莫斌就让“黑吉”和自己钻在同一个睡袋里,相互取暖,严阵以待。一天深夜,“黑吉”悄悄地从睡袋里溜出来,直向1000多米远处的亮点扑去,莫斌紧跟其后,原来是一辆满载着阿富汗难民的汽车,向我国门开来,企图越境。莫斌立即向连长报告,劝回难民车,妥善处理后这起企图越境事件。事后,连队干部战士都说应该给“黑吉”记大功。

边境封控反恐五个多月过去了,莫斌患了甲状腺腺瘤,脖子肿胀,头晕呕吐,吃不下饭,“黑吉”见莫斌病了,日夜守候在主人身边,怎么劝也不吃食了,眼巴巴地直盯着莫斌,有时还叹气、流泪,团领导得知这一情况后,专门从二线分队调来了一名引导员和一条军犬,到中巴国门执勤,换下莫斌和“黑吉”回连队饲养。

一岁犬,大概相当于人的8岁,一只警犬也就服役6年到8年。莫斌带着“黑吉”在红其拉甫边防连前哨班工作生活10个年头了。也许是在高原的时间太长,军犬“黑吉”多脏器功能衰竭,最终长眠在红其拉甫前哨班。莫斌和前哨班的战友眼含热泪把“黑吉”埋在哨所旁,还给它立了一块碑,上书:“黑吉之墓”。因为“黑吉”是前哨班的大功臣,前哨班的战友仍需要和“黑吉”一起相守国门。

高原牦牛品行绝不逊于“老黄牛”精神

我到新疆喀什军分区工作,从喀什地委和分区机关介绍“防区情况”了解到:牦牛是世界上生活在海拔最高处的哺乳动物,是高寒地区特有的牛种。牦牛最大特征是体大健壮、蹄实结实、耐寒、耐劳、合群性强,适应严寒、缺氧环境,善走陡坡险路、雪山沼泽,能游渡江河激流,它既可用于农耕,又可在高原作运输工具,有“高原之舟”之称。

达巡逻目的地。返回途中还是没精神,很少吃东西,随队医生刘忠银做了检查,喂药,没明显好转,一路上,牦牛硬是坚持跟随队伍回到连队。

边防连队有个好传统,外出巡逻小分队出发和返回连队时,都要举行仪式,敲锣打鼓,欢送欢迎,互送祝福。这天下午5时,外巡队伍回来了,一进营院牦牛就倒下了,战士们忙着先给牦牛卸鞍。半小时后,牦牛长叹一口气,就闭上了双眼。马提克告诉连长:“阿托是累死的,不关你们的事。”

在场的干部战士感动得都流泪了,有的把皮大衣盖在“阿托”身上,让它暖一点。最后,刘连长和马提克商定,将“阿托”埋在连队大门不远处,战士们还立了一块“阿托之墓”石碑,让外出巡逻官兵来去都能看到“阿托”。

牦牛识途的本领强,不管多么复杂的路,走上一趟,白天黑夜都可以往来。波林边防连有一头牧民送的黑色母牦牛,每天为连队驮水。在河边,它驮上战士用铁桶装上的水,不用牵、不用赶,会把水驮到连队,如果这个班的水缸装满了,它又会继续往前走,到另一个班去,战士们卸下水后,又回到河边,直到把全连的水缸装满为止。它是那么憨厚,那么忠实。黑牦牛为连队服役已10年了。那一年,连队给它配了一头公牦牛,并敲锣打鼓,为它举行了盛大的“婚礼”。一年后,母牦牛喜得“贵子”,全连人高兴得不行。一位领导干部讲述这个感人事迹:如果将来这头母牦牛死了,一定要在慕士塔格峰上立块碑,以纪念这个世界最高峰上官兵们最亲近的战友。

我自从离开高原一直在想,我们赞扬过具有“吃苦耐劳、自觉奉献”的“老黄牛”精神,然而,高原牦牛生来具有的坚忍、顺从、奉献等品性,与“老黄牛”相比,有过之而无不及,更值得我们赞扬和学习。

(作者为原中国人民解放军新疆喀什军分区政委)



高原战士与军马