

头雁领飞群雁追

——记中国兵器集团江南公司生产标兵刘文革

■ 方钢

刘文革是中国兵器集团江南公司总装分厂部件装配班班长,公司第一个压药技师。多年来刘文革带领全班职工,克服生产工艺复杂、劳动强度大、工作环境差,以及每天要承受铅粉、丙酮、玻璃纤维、香蕉水等有害物的侵袭等重重困难,保质保量保安全圆满地完成了公司交给的各项生产和科研任务。

“知其危则安,忘其危则危”。红炸药其特性不光有剧毒且药性极其敏感,稍有不慎就会起火燃烧,发生伤人的事故。因此安全文明生产格外重要,是所有工作的重中之重。刘文革根据各个岗位的特点,针对性地制定了强有力的安全质量保障措施。如每道工序都由专人负责,每天的安全和工艺学习必不可少,让大家在思想上高度重视。这些措施的有效实施,使班组保持了安全事故为零的纪录。

为了打造“精品”,使职工们将“匠心”融入到了生产的每个环节,刘文革经常在职工中开展“精品质量放心岗”“精品质量放心班组”等活动。每批产品生产前,他会组织大家认真学习工艺,详细了解工艺流程。产品完成后,则及时对该批产品的生产质量进行总结分析,确保每件产品成为精品。

去年刘文革和班组成员在生产过程中先后3次发现半成品存在外观质量等问题,及时杜绝了质量事故的发生,受到公司相关部门的表扬和奖励。班组全年在生产过程中没有发生任何质量事故,成为公司质量信得过班组。

近年来,该班生产任务大,如何完成?班长刘文革常说,班组成员少活多,大家更要拧成一股绳,两横一竖加油“干”,群策群力,及时完成系列任务。

今年一季度,三批不同类型的产品在该班生产,时间紧,任务重,如何完成?班组压药设备只有两台,为了不耽误后续的辐射制器药、压药工作,刘文革没有再按照“常规出牌”。那段时间,他每天早上7点钟就来到车间,准备好工具、量具,打开空调、去湿机、油压机,做好一切生产前准备工作。此外,他通过优化工序、重新组合人员等办法,使某产品生产周期由原来的45天缩短为15天。

“头雁领飞,群雁齐追。刘班长作为领头羊,起到了很好的作用,班组成员在他的带领下,把不可能完成的任务变成了可能。”分厂厂长李松达说。几年前,刘文革腿部就有伤病,为了带动全班及时完成生产任务,他带伤坚持工作。2023年,班组成员齐心协力,共完成了三十多个批次的产品,都是一次交验合格,交验合格率均达到100%。在分厂名列前茅。

装配工作不仅需要过硬的专业技术,更要善于思考和总结。近年来,刘文革在学习工艺的同时,结合自己的实际操作,不断创新,起到了助力生产的作用。

刘文革积极组织开展QC活动,配合工艺技术人员开展技术攻关,取得了丰硕成果。某产品生产过程中,出现了药管弯曲后的圆弧形状与壳体圆弧形状有较大的差距等问题,如何解决?他与工艺技术人员一起对比进行攻关。经过多次工艺调整和反复试验,解决了弯管形状不规范等问题,使药管之间间隙均匀合理,操作方便,提高了两倍的效率,改善了外观和电性能,降低了弹上光源药管的机械损伤,产品各项指标和要求均达到了预期的效果。

2019年之前,在光源生产过程中,经常出现交验爆管现象,刘文革与工艺质量技术人员一起攻关,通过寻找药管爆管原因,打通了该产品的“任督二脉”,突破了生产瓶颈,使得该产品迅速恢复了批量生产。

刘文革是责任心强的当家人,节创有方。他将生产中的剩余药,全部统一收集,然后按照工艺要求重新烧烤、送检,合格后投入生产中。2023年,他节约生产成本近10万元。近五年,刘文革共节约生产成本40余万元,提出合理化建议15条,解决了11个技术难题,让生产中众多的“拦路虎”变成了“纸老虎”。

今年初,他获得公司生产标兵荣誉称号。所在班组先后获得兵器集团公司“五好一准确”班组、湘潭市模范职工小家等荣誉。

新能源汽车“出海”加速
新兴市场成为新增长点

10月15日,在本届广交会上,海外采购商体验中国产新能源汽车。陈楚红/摄

■ 中新网记者 蔡敏婕

第136届中国进出口商品交易会(以下简称“广交会”)正在广州举行。记者巡馆发现,新能源汽车供给端的持续“上新”,丰富了产品体系,进一步拓展了市场空间,与此同时,新兴市场成为新增长点。

中国汽车工业协会发布的最新数据显示,今年1月至9月,中国新能源汽车产销量均超过830万辆,同比增长均超过30%。在汽车产销的结构中,新能源汽车销量已经占全部汽车销量的近40%。

在面积为153平方米的广汽集团展位上,三款新能源汽车型以及最新充电技术成果亮相,其中,埃安第二代AION V是广汽首款

欧洲战略车型。“这款车续航可达650公里,拥有长续航快充的特点,与此同时也贴合了全球不同地区、不同文化背景下的家庭用户需求。”广州美轮汽贸外贸经理邓子彦表示,该款车在2024年巴黎车展上展出,计划在明年与欧洲消费者见面。

今年1月至9月,广汽集团累计出口汽车同比增长112.0%,出口至阿联酋、智利、墨西哥以及菲律宾等地。据广汽集团相关负责人介绍,当前,汽车行业正在加速向智能化、电动化转型,海内外消费市场都对新能源汽车需求有明显增长。在消费升级方面,消费者对个性化、高品质产品更为关注。

“碳达峰”背景下,全球汽车新能源转型持续加速,近年来,中国车企海外扩张呈现加

速态势。

在南京金龙客车制造有限公司展位上,一辆纯电动压缩式垃圾车的新能源车产品吸引海外采购商关注。“这辆压缩式垃圾运输车以其独特的客车头设计,提供了更大的空间和更高的舒适度,旨在改善环卫工人的工作环境和体验。我们首先会聚焦在东南亚国家销售。”开沃新能源汽车集团海外业务中心副总经理张飞跃说。

2011年,开沃集团旗下南京金龙客车产品最早走出中国国门,近几年,开沃集团发力新能源乘用车产品板块。“尽管集团目前在欧洲因反倾销措施面临挑战,集团也正因地制宜,通过整车出口和技术合作的方式,与更多区域当地伙伴共同推动新能源汽车的普及,

江麓集团:办实事 解民忧

■ 李君 符玉婷 陈勇 刘芷吟

服务群众无小事,一枝一叶总关情。中国兵器江麓集团深入基层一线,广泛听取意见,充分了解职工需求,从改善工作环境、安全隐患排查、协商便民设施建设等方面入手,切实为职工群众做好事、办实事、解难事。

改善职工工作环境

公司持续加强民生工程投入建设,于近期对青年人才公寓、一分厂浴室、五分厂锻造车间浴室实行提质改造,青年人才公寓8月份开工。

目前,一分厂浴室、锻造车间浴室正在实施,改造内容包括安装铝扣板吊顶、新铺防滑地面砖、安装铝合金玻璃窗、新增更衣柜、更换水管、购置洗衣机及电热水器等。通过一系列改进完善,让职工切实感受到舒适和便利,对于公司贴心的关怀举措,职工们纷纷点赞。

排查人才公寓安全隐患

受前期大暴雨天气影响,公司入住人才公寓的同事反映所在房屋出现漏水情况。公司随即组织人力资源部、改革与资产管理部、实业公司综合服务部等相关部门,一同迅速

展开安全检查行动。经逐一排查,发现部分房间存在顶棚及水泥板漏水、空气开关损坏、部分电路线路老化等问题,对员工居住及用电安全、电力设备运行等造成影响。

通过迅速制定详细整改方案,着手联合有关部门严格落实整改措施,全力化解安全风险,确保人才公寓居住人员生命财产安全,为公司员工提供一个安心舒适的生活环境。

联合协商小区充电桩建设

为消除电动车“飞线”充电带来的安全隐患,满足片区居民日常充电所需,公司与广场



贺兰山下一望无际的螺旋藻种植基地。

马来西亚华裔扎根宁夏
变“不毛地”成“绿色银行”

■ 中新网记者 李佩珊

马来西亚华裔张佩心与宁夏的故事,要从2015年说起。

彼时,就职于马来西亚一家食品公司的张佩心与公司创始人林孝仁受邀来到宁夏参加第二届中阿博览会。本是抱着“初体验”心态,他们却在这次大会上,找到了合作商机,也让张佩心与宁夏由此结下了近10年的缘分。

地处中国西北内陆的宁夏,得黄河灌溉之利,自古就有“塞上江南”的美誉。然而,由于干旱少雨,这里的蒸发量远大于降水量,宁夏引黄灌区一直以来都受制于土壤盐渍化问题。数据显示,宁夏现有不同程度盐渍化耕地近250万亩。如何对盐碱地进行改良利用,成为当地农民最头疼的问题。

站在贺兰山脚下,看着眼前寸草不生、甚至浮满白色结晶体的盐碱地,林孝仁和张佩心却心头一亮。

“我们的企业主营生产螺旋藻及其深加工产品,螺旋藻喜高温、耐盐碱,最适合的生长环境就是盐碱地。这里的温度和湿度也是我们另一个产品猴头菇的‘最爱’。”据张佩心回忆,回到马来西亚后,林孝仁便着手筹备在宁夏建厂。当年年底,公司在位于宁夏引黄灌区下游的石嘴山市投资4亿元人民币注册成立新公司,张佩心被任命为董事长,开始了自己的“西部逐梦”之旅。

螺旋藻蛋白含量较高,内含藻蓝蛋白、维生素和人体必需的微量元素,以其营养价值极高而著称,不仅因其食用价值被大众熟知,还可用于医学研究、饲料添加剂、生物能源、环境保护等方面。对于张佩心而言,选择适宜螺旋藻生长的地方,是他们发展的关键一步。

来到宁夏后,张佩心做的第一件事便是从石嘴山市大武口区星海镇农户手中流转出1000多亩盐碱地,建起250多个智能温控大棚,开始因地制宜地种植螺旋藻。“在这里,我们实现了螺旋藻的大面积人工养殖,让往日不被看好的盐碱地成为螺旋藻生长繁殖的‘良田’。”张佩心告诉记者,如今,这片盛产螺旋藻的“绿色海洋”中,还吸纳了300多名村民在家门口就业,成为村民增收的“绿色银行”。

随着螺旋藻的陆续成熟,他们还建起6.8万平方米厂房,实现多条深加工生产线运转。螺旋藻片剂、方便面、猴头菇咖啡等产品悉数上市,从销往马来西亚一地到已陆续销往澳大利亚、玻利维亚、匈牙利、菲律宾等25个国家和地区。

“在宁夏,我们从拓展‘一带一路’共建国家的外贸出口市场,到实现‘卖全球’,证明了当初投资宁夏的选择是正确的。”张佩心告诉记者,他们目前已形成集生物研发、种植、加工生产、销售于一体的产业链。不只是企业产值的扩大,在宁夏的9年间,她也感受到了高效、有人情味的办事效率。

“在中国,许多业务只需‘跑一趟’,即可实现一站式办理。对于我们外籍人士而言,最重要的工作签证办理,也从一年一次变成了三年一次。”张佩心坦言,在宁夏工作和生活,十分舒心,她也爱上了西北的美食,成为羊肉、凉皮的“忠实粉丝”。

从种植开发螺旋藻至今,张佩心因盐碱地与宁夏结缘,而宁夏也不断给她惊喜。这两年,张佩心开始探寻和宁夏特色农产品的融合发展之路。在她看来,宁夏的玉米、水稻种植面积广泛,可以满足菌丝生产的原料需求;宁夏的枸杞名扬天下,可就地取材将枸杞销往全球市场;宁夏的苹果糖分高,口味独特,可开发苹果酵素、苹果发酵果酱、苹果气泡水等特色食品。

如今,她的许多想法已成为现实,今年5月,其公司所研制的猴头菇黑咖啡、猴头菇生椰拿铁、螺旋藻咖啡、苹果气泡水、钙果气泡水正式出口,为宁夏的“国际朋友圈”再添新成员。

不仅如此,张佩心还在“贺兰山下第一村”的龙泉村开设了产品展示体验综合中心。吸引各地游客度假游玩的同时,感受体验中国与马来西亚两国的友谊情深。

“我会一直留在宁夏,我们的企业也会在中国加大投资力度。希望搭乘中国直通‘一带一路’共建国家的‘高速列车’,把我们的产品销售更多国家。”谈及未来,张佩心憧憬满满。

目前,在非洲和东南亚市场也取得了突破。”张飞跃表示,得益于中国强大的产业链和技术积累,以及新兴市场的政府和民众对新能源汽车的接受度和推广共识逐步提升,集团对新能源汽车市场的拓展充满信心。

在张飞跃看来,新能源汽车的产能远未达到顶峰,市场需求持续增长,未来新能源汽车将朝着智能化和高效方向方向发展,以满足节能减排的需求。

中国汽车企业在电动智能化技术方面具有先发优势,同时制造业成本较低,使得产品具有高性价比。在本届广交会上,新能源车企的解决方案与产品一同“出海”。

张飞跃表示,在向海外出售新能源车的同时,还推出了光伏储能充电(光储充)一体化方案,“哪怕当地没有发达的电网设施,也能为新能源车进行补能,尤其是光照资源丰富的北非、中东市场”。

“这辆车属于我的,我要把它买下来。”来自非洲的外国采购商指着一款新能源车向参展商杨珊笑着说。“海外采购商主要关注中国产新能源汽车,同时对合资品牌也有兴趣。”成都中鑫海实业集团执行董事杨珊参加广交会已有4年,她表示,在广交会上,最初只有少数主流的中国产新能源汽车品牌受欢迎,如今随着中国产新能源汽车品牌扩张迅速,已有更多的品牌被海外市场接受。中国产新能源汽车销量持续增长。

在基础设施有待完善的新兴市场,杨珊表示将提供完整的汽车经销和售后服务,以支持新产品的海外推广。“新能源汽车外贸竞争激烈,中国产新能源汽车在广交会上表现出强劲的外贸增长势头,通过提供全面的售后服务和专业的市场策略,企业有望在激烈的国际竞争中获得成长和成功”。

街道通过专题协调会联合协商在公司东门外增设电动车充电设施事项。

会上对片区居民充电现状及诉求,充电桩安装数量、运营方式、资金来源、收费标准等情况进行了分析讨论。公司针对充电设施的安全消防建设,设施日常运营、后续维护管理、安全管理、应急救援的责任归属,以及引导居民文明充电等工作与广场街道进行积极有效的沟通协商。后续,公司将积极配合广场街道推进充电桩建设,用心用情办实事,切实解决职工、居民充电难的问题,为职工、居民营造更加安全、便捷的生活环境。

联想集团
成为国际足联
官方技术合作伙伴

■ 公兵 肖世尧

国际足联(FIFA)官方消息,当地时间15日,在美国西雅图举行的2024联想创新科技大会上,联想集团与FIFA宣布达成合作,成为FIFA官方技术合作伙伴。

合作伙伴是FIFA最高级别的赞助类别。该合作协议涵盖将在加拿大、墨西哥和美国联合举办的2026年男足世界杯,以及将在巴西举办的2027年女足世界杯。这两项赛事将助力联想集团在足球这一全球备受欢迎运动的球迷群体中进一步提升品牌形象。联想集团也将通过创新技术,让足球运动更具吸引力并进一步普及。

据介绍,联想集团的产品、服务和解决方案都将应用到2026年和2027年的世界杯赛事中。这些技术将全面提升球场上球迷观赛体验和全球转播效果,增强赛事分析,并在全球参赛国家和地区内实现数据普惠。

联想集团董事长兼首席执行官杨元庆表示:“联想集团很自豪能够支持FIFA的愿景,即通过技术提升赛事水平、增强全球球迷体验,并加速创新以促进公平竞争。我们很高兴联想的尖端技术和人工智能创新将在即将到来的赛事中大放异彩,向世界展示智能技术的变革力量。”

国际足联主席因凡蒂诺表示:“FIFA致力于在全球范围内推动足球运动的发展,使足球运动人人可参与。我们很高兴联想集团加入合作伙伴的行列,并与我们携手实施推广这项运动的技术、创新和未来规划。数据和技术相结合将有助于我们更好地了解球迷,我们将利用这些技术在2026年世界杯和2027年女足世界杯上创造无与伦比的球迷体验。有了联想这样的合作伙伴,这将支持我们在未来继续发展和创新,通过投资于数字技术和人工智能以推动未来发展。”

2026年男足世界杯由三个国家联合举办,这在世界杯历史上属于首次,比赛将有48支球队参与。2027年女足世界杯将有32支球队参与,巴西将成为首个举办女足世界杯的南美洲国家。

安徽淮北临涣焦化
加大巡检力度
确保用电安全

入秋以来,安徽淮北矿业集团临涣焦化公司积极应对雷雨大风等极端恶劣天气,加强用电管理工作,加大电力系统巡检力度,多措并举,保证秋季电力系统持续稳定运行,确保用电安全。

图为近日该公司员工对110KV电力系统运行情况进行巡检。

魏玉东 摄影报道