



高安分厂6S推进工作过程中的感受



■成威 6S推进工作一向被公司各层视为辛苦且吃力不讨好的工作。从2012年初接手6S工作以后,1-7月份高安分厂一次又一次倒数第一、倒数第二;推进过程受阻,各方的压力,现场的凌乱;一切主观,观念不断的被人否定否定否定,每天都感觉有人在身后指指点点,“吃饱了没事干,尽做些没用的”,“他这工作好做啊,整天这里看看那里看看,闲得没事就找别人茬”,“我抽烟又没影响做事,干嘛不能抽?”,“我们这样挺好”,“我们以前就是这么干的”等等,让我很灰心。2012年8月份,领导多次找我谈话,让我明白三点:

一、我的职责是出谋划策、检查分析,追踪反馈,通过各种途径和方法反馈谁是6S的进步单位,谁是6S的落后部门,谁哪里做的好,谁又在哪些地方需要做出调整,6S的政策需不需要调整了……在参观与与瑞湖分厂交流中我学到了如何运用手中的各种工具引导车间进行整改工作。

二、你改变不了别人,只有改变自己,改变自己并不意味着自己去蛮干,是改变策略、工作方法。余世维先生在《赢在中层》说“中层干部是最难当的官;高层不爱说话,他认为你应当明白;基层不爱说话,他认为你能够体会。”这种情况下,不断的尝试改变策略、工作方法,寻找最合适的方法对你的上级和下级。

三、团队才有改变团队的力量,所谓“众人拾柴火焰高”,8月份以后公司对高安分厂实施新的6S奖励政策,排名前四即有奖励,排名后三进行惩罚。虽没看到争先恐后的改革场面,高安分厂却达成了8到12月份排名月进前五的目标。这确实有些意外,但在情理之中,五个考核部门每月均有一些改变。

我相信,高安分厂一直对6S长抓不懈,让员工养成良好的习惯,6S工作会越来越顺。

■黄顺华 常听人说:某人爱钻牛角尖,一条胡同走到黑,死不悔改。又有人说,某君有恒心,有毅力,所以能成功。其实,某人和某君大抵做的是同一件事,区别或许在于,失败的是死不悔改的,成功的是坚韧不拔的。

那么,是否该坚持不懈的去做一件事呢?这么说吧,世无生而知之者,一个人要想获得成功,在成功之前大抵都是需要历经一番磨难的,没有恒心毅力,不能坚持,不能说完全不能取得成功,至少成功的机会微乎其微。其实,能坚持并不一定意味着钻死胡同,坚持是体、变通为用,两者并不矛盾,持如履薄冰心,行勇猛精进事,展开售后工作更是如此。

快乐学习、快乐工作



成功的人大都有一张笑脸,成功与快乐是一对兄弟,是成功缔造了快乐,是快乐延续了成功。

三个经过层层筛选后的应聘者,在最后考核前,分别被封闭在生活用品一应俱全的房舍内。考核方让三人耐心等待考题的送达。最初一天,三个人都略显兴奋,读书看报听音乐。第二天情况发生了变化,因迟迟等不到考题,有人变得焦躁,有人闹心,只有一个人还跟着电视的情节快乐地笑着。五天后,考核方将三人请出房间,通知录取结果;那个能够坚持快乐生活的人被录用。主考官解释:快乐是一种能力,能够在任何环境中保持一颗快乐的心,可以有把握地走向成功。

花开不是为了花落,而是为了灿烂。学会比较才能获得快乐,走向成功。只和自己比,不和别人攀,只比人无己有的,不比人有己无的。比昨天,比上一年,自己有

哪些进步、不足,哪些需要转舵。天气不能左右,但可以改变心情。当黑夜来到的时候,要想到黎明就不远了;当你拿起半杯水时,要想到还有半杯水;当你为没有鞋而哭泣时,要想到有的人还没有脚。只有经常这样比,尽可能地不断进步,人才有可能得到更多地快乐资本,才能聚集廉价而又无价的成功火种。

更重要的是,获得快乐就会造就一种心态,而这种心态就是改变命运获得成功的力量。因此,当理想和现实发生矛盾时,我们应该学会如何执著地做好每一件小事,不管做了多少,只要你努力做了,你就应当是快乐而成功的。正如《快乐老家》这首歌里唱的:“有一个地方,那是快乐老家,他近在心灵,却远在天涯。”在成功的路上,带着智慧出发的同时,更要带上快乐。现在,康富电机正引领着全体员工快乐学习,快乐生活!



走进“一线”

■万滨滨 四月,车间外面,艳阳高照,静谧无声,车间里面,听到的是机械设备的撞击声,运输工具的急速声,映入眼帘的是,身着蓝色制服的一线员工,步履疾速,动作麻利,顾不上闲谈,忘记了简单的休息,甚至都察觉不到其他同事的情况,注意力都集中在自己的这道工序上,时常工作到晚上八九点,周六继续精神饱满的上班。他们的这种积极、热情、高昂的工作面貌持续了半年有余。

要我们大家齐心协力,尽心尽力把工作做好,一切问题都不是问题。没有资源,我们就拉拢资源;没有人员,我们招人员;没有技术,我们就在实践中摸索。失败了,我们总结,然后再改进。同时领导还嘱咐我们要有所约意识。现在我们正处在于军品的磨合期,很多东西都在逐步完善。只要我们渡过了这段阵痛期,我们就能打个翻身仗。

不见风雨,怎有彩虹,司马迁若没有受牢狱之苦,又怎能写下二十四史之首《史记》。诸葛亮若无深山中苦读诗书,又怎有“鞠躬尽瘁,死而后已”的豪言壮语。公司正是因为这一道道坎才显得华美,充实,也是因为这一道道坎才彰显出公司的精魂所在。

记得有一年我与公司讨论主题是“转型发展,我们准备好了吗?”。我想公司正在经历这样一个阶段,不断寻求发展,突破。痛苦是必须的,但最终换来的是甘甜的结果。我想这一年我们可以谈经验了,就叫“转型发展,我们在路上。”

售后心得体会

古之立大事者,不惟有超世之才,亦必有坚忍不拔之志。 —苏轼

在公司做售后服务,就意味着不仅要与机器打交道,更要与人打交道。举个简单的例子,在车间我们吊装电机,有这样的条件,在这样的情况下,要求船东先装行车再进行吊装,也无怪乎要说你一条道走到黑了,而利用现场有的条件,认准目标,尽一切可能达成目的,这才是我们应该坚持的,就这件事而言,我们的目的是吊装电机,而不是用行车去吊装电机,至于怎么和客户协商,那

就是另一码事了。在外出差,大部分时间往往都消耗在旅途中,或许出去三个简单的例子,在车间我们吊装电机,就有两天在火车上,真正在客户那待只需几个小时甚至几十分钟,这就要求我们售后人员能够耐得住旅途的寂寞,在漫漫旅程中,听几首歌,同车厢里的人唠唠嗑,闲暇时,眺望窗外的风景,凝视远方的高山,见我青山妩媚,青山见我如我,排解“人在旅途”的寂寞,也不失为一件赏心乐事。

人生的道路不是一帆风顺的,难免经历坎坷与曲折,我们需要保持坚韧不拔、锲而不舍的毅力,才能取得成功。

地风土人情之余,还能遍及祖国大好河山,如果真有这么好,岂不人人想做,也就无所谓坚持不坚持了,犹记得第一次一个人出差时的忐忑,到了不能解决问题怎么办,客户不理解怎么办,怎么和客户交流好,引导客户正确使用电机,一个问题萦绕在脑海里,一颗心七上八下,而实际操作当中,也容易出现各种状况,有时,你必须滞留在信号都没有的小山沟里;有时为了赶车,一口热饭也来不及吃;有时,因为受工作环境的影响,空间不够,整个人必须蜷缩一伙,待在机组下面工作,其中滋味,如人饮水,冷暖自知。

人生的道路不是一帆风顺的,难免经历坎坷与曲折,我们需要保持坚韧不拔、锲而不舍的毅力,才能取得成功。

坚定梦想

坚持创新

Advertisement for Kangfu Generator featuring the logo 'KF 康富电机 KANGFU GENERATOR', the slogan '致力于打造民族发电机第一品牌 成为全球品牌发电机一流企业!', and contact information for the administrative office in Nanchang.

公司荣获行业“质量信得过企业” 船机认定为“名牌产品”称号

本报讯 罗家平报道 为贯彻国务院关于进一步推进国家名牌战略的实施精神,提升渔业装备的产品品质,引导和支持企业创名牌,增强竞争力,中国渔船渔机渔具行业协会(以下称协会)在全国渔船、渔机、渔具行业范围内开展了“质量信得过企业”、行业“名牌产品”的评审活动。

公司以良好的企业形象,知名的品牌,完善的质量体系以及先进的技术条件和装备,参加了“质量信得过企业”评审活动。产品电压波形好,稳态电压调整率高,电磁兼容性强,动态性能好,启动异步电动机能力大,带非线性负载能力强,并联运行稳定,可靠性高,结构简单,造型美观等,参加了“名牌产品”评审活动。

协会是全国性并具有非常影响力

的行业协会。针对本次活动,组织了不同专业的国内知名专家为评审小组,依据国家的有关法律、法规和《双评管理办法》,坚持科学、公开、公平、公正的原则,对参审企业的质量体系建设、管理成效、质量监控、实物质量、发展前景、产品知名度、售后服务保障、客户跟踪及回访、用户满意度等为主要内容,进行严格的考查和审核。

经专家组对公司以及现场实物进行考核评审,综合打分认为,公司作为国家高新企业以及船用发电机,作为捕捞作业的主力设备电源,运行稳定,性能可靠,采用我国首创且具有独立知识产权的三次谐波励磁技术,动态特性好,启动异步电机能力强等诸多优点,倍受广大船主的青睐。特别近期许多装配了康富三波发电机的现代化渔船,到达

钓鱼岛、黄岩岛、南海诸岛、印度洋公海等远海区域作业,渔民反映良好,为



国家宣示主权并实施护渔作出了贡献。最终公司以高分通过本次评审,荣获行业“质量信得过企业”;SB-HW4系列高效励磁船用发电机、SB-HW4Z系列高效励磁船用轴带发电机、

康富三波系列发电机再获殊荣。SB-HW4-569系列高效励磁节能电推船用发电机产品认定行业“名牌产品”。这是继以往公司发电机产品被国家质检局认定为“中国名牌产品”之后,康富三波系列发电机再获殊荣。

公司再次顺利通过军方质量保障能力审查



本报讯 陈延华报道 2013年4月23日,总装驻南昌地区军事代表室与江西清江泰豪三波电机有限公司联合对公司质量保障能力进行了现场审查,并召开了质量保障能力审查会,成立了审查组。审查组听取了公司关于军工产品的《生产质量总结报告》和《XX产品型式试验报告》,并分组对生产图样、工艺文件及现场工艺的执行、加工设备、进厂检验、过程控制及试验检验能力等进行了现场检查。与会代表及专家一致认为,公司生产布局合理,加工及检测设备齐全,产品图样及工艺文件齐套,员工得到了有效培训,生产环境符合要求,能满足军品电机生产要求;公司质量管理体系运行正常有效,产品形成过程受控,能满足军品电机质量保障能力要求。

公司发电机产品已大量为总参通信部、总装备部、总后等各部门提供可靠的军用电源,已成为海、陆、空各军兵种现代化武器装备配套的主要军用电站,已为部队导航、雷达、火炮、通信、卫星发射等现代化武器装备配套。2000kW永磁励磁雷达专用发电机是我司专门针对大功率雷达供电进行优化设计的项目,该项目因其负载为非线性脉冲负载,军方对负载的适应性进行了发电机的验证试验,采用某国际著名品牌和三波发电机同时调试,测试结果是三波发电机的启动性能和带非线性脉冲负载能力明显优于其它国际品牌发电机,该项目现已全部采用公司三波发电机。

公司致力于打造民族发电机第一品牌,为国防科技事业的发展贡献自己的力量。

康富电机大功率船用发电机顺利通过德国劳氏船级社型式试验认可

本报讯 罗家平报道 公司承接山东黄海造船公司SB-HW4Z-745船用轴带发电机4月25日顺利一次性通过德国劳氏船级社(GL)的型式试验认可。山东黄海造船公司今年向公司订购一批GL船检的特殊用途的功率为745kW船用轴带发电机,该电机具有节能、环保、占仓率小,启动性能优越等特点。

接到任务,公司电机研究所很短的时间内就拿出了GL汉堡审图中心所需的图纸和工艺文件,并一次性获得通过。

今年二月产品生产完工,经与其预约,电机的试验于本月24日正式进行,GL验船师参照型式试验条款,对发电机各项性能指标进行了严格的试验测试,经过试验,电机型式试验的各项指标完全符合GL船级社要求。对此GL高级主任验船师感慨的讲:“没有想到康富三波发电机有如此优越的性能,在国内的生产厂家,中国的品牌,还是第一次发现”。



康富三波发电机GL型式试验的顺利通过,再一次证明了康富公司研发团队的能力和反映速度,也证明了康富三波发电机的卓越性能,为民族品牌走向世界奠定了良好的基础,也是广大船机用户首选的中国品牌。

康富三波发电机顺利通过船级社淋雨试验

本报讯 罗家平报道 船用发电机是船上的主要设备,装配上船后随之航行,需经历海上各种恶劣环境和气候的影响,甚至海水、雨水的直接侵蚀。在这种工况条件下,发电机能否正常工作是优质发电机产品必备的性能标志。

2013年4月,中船重工集团722所环境试验室李建刚、姜涛二位主任接受中国船级社武汉分社委托,对康富三波电机进行了淋雨试验。

按照GB4208-2008淋雨试验的标准要求,试验现场制造了降雨强度:最小10cm/h;雨滴直径:0.5-4.5mm;水平风速:不小于18m/s的试验环境,对运转中的发电机进行

连续时间为30min的淋雨。淋雨结束后立刻对发电机进行内部检查和耐电压试验、绝缘电阻的测量。检测结果:内部渗水、耐电压指标、绝缘电阻等均符合和超过国家标准要求。

这是康富三波发电机继2012年

的湿热试验成功后又一重大的试验,充分证明了康富三波电机不但具有很强的抗湿抗潮能力,而且具有直接抗拒海水、雨水侵蚀的能力,为船舶航行、渔民海上作业提供了可靠的电力保障,是用户特别是船机用户首选的发电机产品。



# 公司三大新产品项目顺利通过专家组论证

**本报讯** 韦章程报道 2013年1月30日,公司3个新产品通过专家论证。此次论证会在公司二楼会议室举行,3个新产品分别为:2000kW永磁励磁雷达用发电机、TH-W4-250轨道打磨发电机、H500六极复合励磁发电机。来自国内高等院校、科研机构的行业专家认真听取了项目组对项目的前期市场、研制方案、经济效益分析及发展动向、预期目标等情况介绍,对项目给予了高度评价,认为这些项目符合国家未来电机发展的政策要求,适应市场需求,具有技术先进性和可行性。

一直以来,公司坚持技术创新引领市场,除了常规的陆用、船用高效励磁产品外,公司研制出的多种类型产品已成功应用于各行各业,并进入各种全新领域,主要包括:船用轴带、船用节能电力推进、通信电源、废气发电、机车牵引、轨道焊接及核电应急等。

此次研制的2000kW永磁励磁雷达用发电机、TH-W4-250轨道打磨发电机、H500六极复合励磁发电机项目结合原产品技术,在设计理念上实现新的突破,进一步提升产品技术性能,有效地拓展了产品在特种行业的应用。三个项目分别具有如下特点:

### ①2000kW永磁励磁雷达用发电机

项目专门针对雷达供电优化设计,军事雷达站特点是脉冲、非线性、瞬时容量大的负载,对发电机电压性能指标和可靠性要求更高,项目采用降低直轴瞬变电抗及直轴超瞬变电抗以加强带脉冲负载、非线性负载的能力,从而提高其动态性能和稳定性,首次采用定子端部全包扎技术,绕组、铁心喷三防漆,发电机内部安装防冷凝加热器,电器元件采用灌胶密封形式,可很好满足发电机“三防”要求,适用性强,带雷达型负载电机的性能和性价比均优于国外同类产品,可解决部队急需。



②TH-W4-250轨道打磨发电机  
该项目产品安装在轨道车上,对铁轨进行打磨修整。目前我国该类轨道打磨发电机均需从国外进口,价格昂贵,售后服务成本高,本项目正是为取代进口轨道打磨机产品而开发。针对国外产品不能防尘、防铁屑的重要缺陷,项目采用了全封闭的IP54防护等级技术、双通风表面冷却技术,在保证产品各项性能指标的前提下能有效达到防尘防屑功能,特别适合野外恶劣环境条件下使用。



### ③H500六极复合励磁发电机

如今船舶的快速建设加速了船用柴油发电机组行业的发展,由于船舶使用的多为低速油机,因此配套的电机为多极电机,尤其是六极电机较多。该项目是为拓展中速发电机市场而开发的产品,完善了公司六极电机的系列化,项目的电磁参数通过多次计算分析,合理选取与确定主要尺寸、主要参数,既能保证技术性能,又能顾及经济性,励磁系统设计通过几种励磁方式对比,优选了“基波+谐波复合励磁”方式,保证励磁机、基波+谐波绕组、电压调节器的合理匹配,转子结构采用六极凸极整体转子冲片,与分体式相比,消除了附加气隙,提高了可靠性,从而保证产品运行的稳定性。

在未来的技术创新道路上,公司仍将致力于新产品的拓展与开发,瞄准技术前沿,加强自主创新,开发自主产权产品,促进企业持续发展。



# 山西柴油机工业有限责任公司领导莅临我司参观考察

**本报讯** 陈延华报道 2013年3月10日,中国兵器工业集团山西柴油机工业有限责任公司刘志生所长一行3人莅临我司参观考察,在参观分厂生产现场及详细了解了公司产品的研发、生产及销售情况后,对公司自创的三次谐波技术并成功用于军工、船舶、水利、油田、通信、航天、铁路、工厂、矿山、楼宇、公路建设等各种领域行业给予了高度评价。2012年初,我司一批低压400kW发电机成功与山柴配套用于核电应急电源,用户使用后反应非常好,特别是对我司发电机超强的启动性能大加赞赏。这次山柴与我司配套合作的是一批核电应急用高压2400kW发电机。

山柴是中国兵器工业集团下属的专业生产高速、大功率、现代柴油机厂家,是我国“一五”期间建设的156项重点工程之一,产品广泛应用于国内外军工、民用领域。

安全是核电的生命线,公司根据核电站的要求,专门研发了核电专用发电机。核电专用发电机具有极高的可靠性和快速启动性能,强度满足抗Ⅲ级地震烈度,承受非线性负载能力强,负载突加突减适应能力强,可以防止轴电流通过轴承,满足GB50260《电力设施抗震设计规范》的相关要求,发电机绕组能承受过电压、过电流而不发生损坏及有害变形。公司大力支持中国核电事业,为实现中国核电新的发展和跨越作出应有的贡献。



# 公司荣获高新区2012年度知识产权先进企业

**本报讯** 韦章程报道 2013年3月1日,在南昌高新区2013年度经济工作会议上,公司荣获南昌高新区2012年度知识产权先进企业荣誉称号,同时,公司研发人员杨德华高工荣获知识产权先进个人称号。公司多年来一直坚持技术创新



**本报讯** 罗家平报道 阳春三月,美丽的山城重庆格外迷人,中国渔船渔具行业协会第五届六次会议暨第六届一次会议在此召开。

本次大会的与会者都是中国渔船及渔船装备有关的政府部门、船舶检验单位、船东、设计、建造、制造、配套等单位。公司作为上届协会的理事单位也出席了本次会议。

会议总结了上届协会的工作并选举产生了新一届的协会理事会。公司再度当选为中国渔船渔具行业协会第六届理事会理事单位。

公司代表在理事会上作简洁发言,介绍了康富三波电机东出钓鱼岛,南去黄岩岛,进西藏,出国门的事例,引起了许多代表的兴趣,特别是公司的轴带电机,会后就有代表深入交谈的意向。

会议期间,康富三波电机备受代表们的关注,产品样宜在大会前不到二分钟就被代表抢空,这再次证明康富三波电机在业界的影响力。

# 公司应邀参加潍柴2013年工业动力江西市场推介会



**本报讯** 陈延华报道 2013年3月27日,公司应邀参加了潍柴在江西民航大酒店召开的潍柴2013年工业动力江西市场推介会,与会嘉宾有江西几十家机组成套厂、设计院、造船厂、行业用户等。会议先介绍了潍柴公司和产品情况,随后进行了交流座谈。在座谈中,与会嘉宾都对潍柴发动机和康富三波发电机的卓越性能表示了充分的肯定。三波与潍柴有着几十年合作经历,近年来,双方已进一步发展成为全面战略合作关系,2012年就有上千条装配了潍柴发动机和康富三波发电机的新型现代化渔船奔赴我国钓鱼岛、黄岩岛、南海诸岛以及印度洋公海等远海区域作业,预计今年会有更多渔船采用康富三波电机,双方对未来的战略合作前景满怀信心、充满期待。

推动知识产权进步,通过知识产权保护核心技术,积极开发自主知识产权产品,专利保护工作不断提高。公司目前拥有专利41个(发明专利1个,实用新型40个)。2012年内完成专利申请35个(发明5个,实用新型30个)、专利受理27个(发明2个,实用新型25个)、专利授权30个(实用新型),专利的申请量与授权量持续大幅增长,在质与量上有了突飞猛进的飞跃,进一步提高了公司的核心竞争力。该荣誉的获得是对公司知识产权工作的充分肯定与鼓励。

# 人性的弱点

一个科学家得知死神正在寻找他,便利用克隆技术复制出了12个“自己”,想在死神面前以假乱真保住性命。面对13个一模一样的人,死神一时分辨不清哪个才是真正的目标,只好悻悻离去。但是没过多久,对人性的弱点了如指掌的死神,想出一个识别真假的好办法。死神又找到13个一模一样的科学家,对他们说:“先生,你确实是个天才,能够克隆出如此近乎完美的复制品。但是很不幸,我还是发现你的作品有一处微小的瑕疵。”

话音未落,那个真的科学家暴躁起来大声辩解道:“这不可能!我的技术是完美的!哪里有什么瑕疵?”

“就是这里。”死神一把抓住那个说话的人,把他带走了。

**启示:**一句批评或奉承的话往往会使人暴露出自己的弱点。



# 瑶湖分厂“6S”的秘密

**■姚博** 2012年,瑶湖分厂在公司总部评比中蝉联第一名,成绩的背后,折射出的是总部对瑶湖分厂“6S”工作的肯定,那么,瑶湖分厂“6S”的秘密到底在哪里?

### 一、目标明确,考核到位

公司给分厂的目标是总部考核前二名进行奖励,从第三名开始处罚。目标的制定,对于分厂各个车间是没有退路的,只能进不能退,质检部、各车间主任、物流部统统纳入考核,从另一个角度讲,大家也有了做好6S工作的充分动力。

### 二、创新是分厂6S的灵魂

2012年,分厂全年共完成跟工作有关的改进项目117项,总装车间37项、冲压车间35项、金工车间36项、物流部9项。改进项目主要从事工艺工装改进、材料节约、小改小革等方面。分厂是生产产品的地方,瑶湖分厂的6S已经不光停留在最初的整理、整顿、清洁上了,6S活动紧紧围绕生产,为生产服务,提高班组能力,改进员工习惯化,这样,6S工作才更务实,更有意义。

### 三、合理化建议、QC成果是分厂6S的提升

2012年共有355#外压装改进、合理利用硅钢铁板边角料等6项合理化建议申报公司总部合理化建议,三个车间各申报了2个,预计产生经济效益119788元。

2012年共有定子成品线倒运车、研制简易数控车床、35#外压装定子吊装翻身装置、研制冲床自动送料设备等四个QC成果,分获江西省一、二、三、三等奖。同时嵌线班还获得了江西省质量信得过班组。合理化建议奖励、QC成果奖励、质量信得过班组奖励是员工在外部获得的奖励,对于员工能力提升、自信心提高都有很好的帮助作用。

# 2013年三月份合理化建议

### 1.项目名称:制作刨床落料托盘

项目说明:刨床加工时,废屑会随着刨刀的进给直接排到地面上,特别是环氧板等污染严重的废屑给环境造成了危害,这个难题完成后解决了这个难题,既环保又经济。



### 2.项目名称:加工电机定子压圈用工装

项目说明:原来的车定子压圈用车胎由于时间长磨损,零件与胎间隙大,造成效率低,报废率增高。该建议在原来的车胎上利用边角料进行了改进,解决了这个难题。既节约了成本,又提高了效率。



# 公司发电机成功出征我国钓鱼岛等远海区域



**■陈延华** 长风破浪会有时,直挂云帆济沧海,2012年9月17日,历经三个月的东海伏季休渔后,中国万艘渔船扬帆启航,奔赴钓鱼岛等海域。在这些渔船中,有几百条用我司三次谐波励磁发电机装备的新型现代化灯光捕鱼船直赴钓鱼岛。我司研制的高效励磁船用600kW发电机配康明斯油机,作为捕捞作业的主力设备电源,发电机运行稳定,性能可靠,采用我司具有自主知识产权的三次谐波励磁技术,动态特性好,启动异步机能力强等诸多优点,备受广大船主的青睐。

此前,我国沿海其他地区经过伏季休渔后,就有几千条装备了“我司三次谐波励磁发电机配玉柴油机”的现代化渔船大量到达了黄岩岛、南海诸岛、印度洋公海等远海区域作业。今年,随着国家宣布主权并实施护渔政策、燃油补贴政策等诸多优惠政策,今后会有更多的渔民赴我国固有海域和公海作业。目前,福建、海南、两

广、江浙、山东等地区又有上万条现代化灯光捕鱼船和拖网渔船正在打造,凭借之前我司发电机在新式远洋船的成功装备应用及船东们的良好口碑,正在建造的渔船绝大部分拟采用我司生产的高效励磁船用四极六极300kW、400kW、600kW、800kW等发电机作为捕捞作业的主力设备电源,配套的柴油机主要有玉柴、潍柴、康明斯、潍柴等。为了更好的服务我国海洋事业,新型现代化渔船项目发电机设备全部装配了由我司历时多年倾心研制的海洋专用新式集成调压器。

公司三次谐波励磁发电机产品历来在船舶渔业领域得到广泛良好的应用,中国第一艘电力推进拖网渔船闽东海61915号上的动力电源就是使用我司精心研制的两台200kW节能电推发电机,从现场使用情况的反馈来看,发电机运行良好,性能稳定,系统节能可达到30%,标志着公司节能电推发电机项目研制取得圆满成功,后续会有越来越多的节能电推发电机订单,节能电推市场前景广大,未来全国市场需求总量每年可达几十个亿。

为贯彻公司产品战略,提升公司产品在行业中的影响力,经中国渔检的推荐,公司于2012年10月成为中国渔船渔具行业协会正式理事单位。公司成为协会理事单位,在一定的实际意义上讲可借助中国渔船协会平台,拓展公司产品品牌形象,对提升公司产品在渔业船舶行业的知名度,增强品牌意识,有着很强的现实意义。公司已通过了中国渔船渔具行业协会的“质量信得过企业”和“名牌产品”的评审并在行业给予广泛推荐。

**■万滨滨** 有这样一则故事,某公司完成了一个攻关项目,公司在发放奖金时,骨干员工比基层员工多,基层员工比见习员工多,至于管理层就不用说了。对于这个现象,很多员工就抱怨不公平,都是完成一个项目,只是分工不同,薪水怎么会这么大的差别呢,假如没有我们这些底层员工拼死拼活的干,哪能完成。而且真正做出产品的就是我们工人,哪有那些整天呆在办公室的人什么事,凭什么我们比他们拿的少的多。

如何看待这个问题呢,仁者见仁,智者见智。从经济学的角度讲,这涉及“替代效应”。打个比方,假如你平常都爱买白菜,假如有一天白菜涨价了,你可能会买萝卜,或者其它蔬菜来替代。而当你去买一件用陶瓷做出的艺术品,你会发现它的价格要远远高于同样材料的家庭器具。这是因为它很难找到它的替代品。

我们知道经济学之所以能够存在和发展就是因为资源的稀缺性,而经济学的最终目的是将稀缺资源,分配于多种欲望以取得最大满足的科学,是针对一个理性人来讲的学问。在这些资源中很多物品都是在忽略其差异的基础上而以其功效来进行分类的。凡是遇有替代性的商品必然具有“类”的共同属性,比如面粉和米粉都是粮食中的主食,羊肉和猪肉都是肉类等等。所以对于一个职场人来讲,一定要反问自己“我的不可替代性在哪里,我是不是不可替代的呢?”,用一个当下一个很时髦的词来讲“我的核心竞争力是什么”,什么技术或资源是只有我本人掌握,而别人掌握不了的呢,有核心竞争力的员工才能在公司立于不败之地。

前几天看新闻,讲述的是现在世界500强企业逐渐把市场转向自己本国,原因是他们发现用机器人代替人力更经济,更节约资源。之所以看重中国市场,原因是因为廉价的劳动力,但最近土地资源变得稀缺,使得总体成本要高于他们的预期,当在国外耗费的成本和自己本国相当时,还不如回到自己国家,用机器人工作还能减少管理成本,而且更能做出好产品。看到这里我不禁要问,难道我们人类真的要被一堆用“0”和“1”结合的废铁替代吗?

还有一则新闻是在一线城市的很多富人请保姆,一般会请非佣,我们为何花大力气从非利宾去引进保姆,而不利用本国的丰富的资源,答案就是会说外语的人不会当保姆。呵呵……

说到这里我们就不难理解为什么有的人会比我们拿得多了,公司缺的不是人手,而是人才。因为他们在公司中有着不可替代的作用或地位,比我们更职业化,这就是他们的核心竞争力。记得尼克松在担任美国总统期间,白宫经历了几次权力的变动,但基辛格始终在白宫中占有一席之地,这不是单单因为他美国最优秀的外交官,也不是因为他与总统关系密切,而是因为他涉足政府机构许多领域的工作,是白宫不可或缺的一员,他的离开会直接导致政府极大的混乱,因此有着不可替代性。

# 从经济学角度看待薪水待遇