

当前城乡居民基本养老保险制度存在的问题及对策

张景波

(国网内蒙古东部电力有限公司通辽供电公司 内蒙古 通辽 028000)

【摘要】城乡居民基本养老保险制度是我国社会养老保险体系的重要一环,它与居民的切身利益息息相关。结合本地实际,分析了目前城乡居民基本养老保险制度在法律规范、制度衔接、缴费激励机制、领取资格认证、保险基金管理等方面存在的问题及其原因,从完善法律法规体系监管体系、制度衔接机制、缴费激励机制,建立基础信息数据库等方面提出进一步完善城乡居民基本养老保险制度的建议。

【关键词】 社会养老保险; 城乡居民基本养老保险; 缴费激励机制; 保险基金

一、存在的问题及原因分析

随着城乡居民基本养老保险制度的不断完善和发展,受益人群不断扩大,制度在具体落实过程中出现了法律规范、制度衔接、缴费激励机制、领取资格认证、保险基金管理等方面的问题。笔者结合繁昌县的实际情况,对主要问题及其原因进行了分析并概括如下。

(一) 相关法律法规不完善,监管不力,从业人员素质不高

社会保障经办服务工作在基层比较薄弱,特别是村一级没有一支专职的社会保障经办队伍,多数均由其他岗位的人员兼任。例如繁昌县的经办人员多由妇女主任、治安保卫主任、会计等人员兼任,且从业人员业务能力较低,无法满足制度实施的现实需要。同时,有些地区信息化水平落后,导致社会保障经办机构工作量较大,因而在信息丢失和错误的风险。目前监管部门对于保险基金的监管大多集中在存入基金环节,忽视了对基金缴纳和支付环节的监管,这为违规操作等系列问题的出现留下隐患。

(二) 养老保险制度间衔接不畅

随着城乡之间的人员流动日益频繁,外出务工人员参加城镇职工养老保险以及离职后返乡务农购买城乡居民基本养老保险的现象较为普遍,然而两种保险在经办机构、缴费标准、待遇计发办法等方面并不相同。城乡居民在两种保险制度之间转换时缺少可行的依据,导致前一保险的缴费年限无法有效计入后一保险的缴费年限等问题产生,对于参保对象有失公平。

(三) 养老保险基金筹集和保值增值存在困难

养老保险基金由个人缴费、集体补助、政府补贴三方面构成。有的贫困地区,个人收入水平低,居民个人缴费能力不足;参保率较低的地区大部分位于我国中西部地区,经济条件相对落后,基层政府补贴保险基金能力不足;村集体创收能力有限,尤其是贫困村集体补助更加艰难。同时,城乡居民养老保险基金的投资方式为存入银行或购买国债,增值方式单一,增值有限,难以实现较大收益,从长远看,不利于城乡居民基本养老保险制度的可持续发展。

(四) 居民缴费力度不足,缴费激励机制有待完善

某些地区的居民对城乡居民基本养老保险制度不太了解,参保缴费意愿不强。同时,因为城乡居民基本养老保险保障水平较低、缴费激励机制有待完善,所以参保人员对待遇保障水平期望值较低,很多居民在参保时会选择最低缴费档次和最低缴费年限,存在居民缴费力度不足的现象。笔者对繁昌县农村人口的参保情况进行统计,繁昌县人口总数约27万人,农村人口占三分之二,其中参加居民养老保险人数12.61万人,人均待遇水平仅为136.93元。

二、解决问题的对策

(一) 完善法律法规体系,健全监管体系,提高从业人员素质

建议尽快出台相关法律法规明确各地缴费标准、领取养老金的方式、主体之间的权利和义务等具体内容,明晰政府、企业、商业保险机构居民等主体的责任,为制度的监管提供强有力的法律依据。建议从确立政府管理责任出发,全方位加强

监管,具体包括:加强对从业人员的培训,增强理论和业务能力,提高公共服务水平;建立政府内部监督机制,各部门间相互监督;完善基层纵向监督机制,上级政府对下级政府部门的业务质量、日常考核进行把关;引入外部监督机制,例如引入外部审计对账目资料定期核查,利用信息网络听取群众心声,接收群众监督。

(二) 完善养老保险制度间衔接机制

为促进城镇职工养老保险制度与城乡基本养老保险制度的有效衔接,建议政府制定相关政策,内容具体包括:探索建立缴费互认制度,妥善处理好两种保险制度转换时在缴费金额和年限上的折算方式,在衔接的过程中进行差额补足,尽力确保转换时的公平对等,这将更有力推进城乡居民参加保险的积极性。

(三) 建立基础养老金调整长效机制,提高统筹层级,创新投资方法,提高基金保值和增值能力

自2020年起,繁昌县开始实施基础养老金正常调整机制,规定调整本地基础养老金标准,应由县人力资源和社会保障部门会同财政部门提出方案。据统计,2018年度芜湖市市区基础养老金为142元/人/月,繁昌县基础养老金为112元/人/月,建议统一市县之间的基础养老金水平,进一步完善基础养老金调整长效机制。此外,我国很多地区的城乡居民养老保险由市县统筹,很少有地区能够实现省级统筹,区域发展不平衡导致各地区保险基金的筹集金额不同。建议实行中央统筹,采用养老金中央调剂制度,由中央统筹协调一部分资金,缩小区域基础养老金差异,推动城乡居民基本养老保险制度的可持续发展。同时,政府可以拓宽投资渠道,创新投资方法,利用科学的投资组合、合理的投资期限和产品,降低投资风险,提高基金的保值和增值能力。

(四) 加强宣传,完善缴费激励机制

首先是加大城乡居民基本养老保险制度的宣传力度,增强居民的参保意识。笔者建议可以联合民政、人社、卫生、传媒等部门,制定政策宣传方案,采用宣传手册、文艺节目等形式,巧妙利用中国传统节日深入城乡,开展文艺演出和政策宣传活动;同时,开通参保热线电话及时接受居民的咨询。各部门共同出力,让居民全方位了解优惠政策和参保的益处。其次要健全缴费激励机制,增强居民的缴费力度。自2020年起,繁昌县开始实施缴费补贴调整激励机制,合理调整补贴水平,并且规定居民中断缴费的,补缴部分不享受补贴。笔者建议进一步实施和完善“多缴多得、长缴多得”机制,形成更加完备的激励补贴机制,鼓励居民按高档次缴费。

参考文献

- [1] 邓大松, 仙蜜花. 新的城乡居民基本养老保险制度实施面临的问题及对策[J]. 经济纵横, 2015(09).
- [2] 田勇. 浅析城乡居民基本养老保险制度的困境与对策[J]. 中国市场, 2014(37).
- [3] 高军. 完善城乡居民基本养老保险制度的思考[J]. 中外企业家, 2019(30).

欧式箱式变压器的结构应用分析

黄其辉 钱忠武 金琮棋

(温州科技职业学院 浙江 温州 325000)

【摘要】箱式变压器作为整套配电设备,其是由变压器、高压电压控制设备、低压电压控制设备有机组合而成。其基本原理在于,通过压力启动系统、铠装线、变电站全自动系统、直流点和相应的技术设备,按照规定顺序进行合理的装配,并将所有的组件安装到特定的防水、防尘与防鼠等完全密封的钢化箱体结构中,从而形成的一种特定变压器。箱式变压器已经被广泛应用到电力工程施工之中。

【关键词】 箱式变压器; 发展趋势; 结构类型

随着城市建设规模的扩大以及现代经济的发展对环境因素考虑,过去那种集中降压、长距离配电以及像蜘蛛网式的架空电网已经越来越阻碍着现代城市的供电发展。现在,城市电网设备改造要求高压直接进入市区、中压深入负荷中心以便于缩短低压供电半径,并在城市主要干道埋设地下电缆,要求电气设备应具备智能化、小型化、可靠性等功能,并要求外观美观,而箱式变压器恰好可以满足上述要求,是最经济、方便、有效的设备。因此,箱式变压器在城市配电网和负荷密集场所中得到了广泛应用,同时在高层建筑、高速公路、地铁、地下设施、机场、住宅小区、公园、油田、工矿企业以及公共场所也都取得了较好的应用效果,适用面非常广。

1. 箱式变压器的发展趋势

箱式变压器,于20世纪90年代初从美国引入我国,由于其结构紧凑、运行灵活、安全可靠、安装快捷、维护简单、环保绿色,并且箱体本身具有较好的防腐性能,运行不受外界环境的影响,整个箱体无裸露带电部分,因此迅速为广大供电部门和用户所接受。如今,我国城市电网中大约有2000多台箱式变压器在运行,并且运行状况良好。但是,我国国情与变压器的标准与美国的供电体制及变压器技术标准存在较大的差异,再加上箱式变压器的价格问题,使得箱式变压器在刚引入我国一段时间里,进展比较缓慢。而到目前,我国箱式变压器研制

与应用局面有了突飞猛进的发展,我国能够批量生产箱式变压器的厂家也上升到近百家,同时零部件配套的企业也有数十家。

1.1 节能降噪 环保节能是现阶段不断要求的一项新举措,我们需要从技术角度不断得进行完善。就降低损耗值方面,要改变过去那种只依靠材料的投资这种方法来达到降低材料的损耗。如从箱式变压器的构造入手,不断的进行实验和研究,以高新技术不断降低能源和材料的消耗,减弱噪声污染,不断推进城市化节能环保的可持续发展。

1.2 高可靠性发展

对于电器产品来说其可靠性是影响其运行状况的关键性因素,对箱式变压器而言同样如此。市场上的箱式变压器在可靠性上是有相应标准规定,尤其是用于较大的工程项目上,箱式变压器运行是不是稳定可靠,对于工程的进展具有重大影响。因此要求我们要不断推进箱式变压器高可靠性与高安全性的发展。

1.3 多领域发展 箱式变压器的发展领域逐步实现多样性,依据市场的需要,多种多样的箱式变压器的产生是为了适应各行各业供电需求。

1.4 多功能组合及智能化发展 随着信息技术的飞速发展,箱式变压器不断进行技术创新,新一代箱式变压器已经开始推广,其功能多种多样而且更加智能

化,如强迫风冷、保护外壳、功率计量等方面。

2. 箱式变压器的结构和类型

箱式变压器的结构:由高压柜,低压进线柜,低压出线柜,补偿电容柜,外壳,高压计量柜以及变压器组成。①高压柜由带电显示器,电磁锁,高压避雷器,高压负荷开关,高压熔断器,高压接地刀闸组成。②低压进线柜由电流表,电压表,万能转换开关,温度控制仪,合闸按钮,分闸按钮,分闸指示灯,隔离开关,断路器,电流互感器。③低压出线柜由电流表,塑壳断路器,电流互感器组成。④补偿电容柜由切换电容接触器,电容器,避雷器组成。

(1)美式箱式变压器主要由变压器、低压柜头箱体、10kV的环网开关和10kV电缆插头等部件组成。接线形式为一回路或两回路10kV的进线,选用容量为500kVA-800kVA的单台变压器,低压出线电缆为4-6路。美式箱变具有体积小、便于安装、便于伪装;容易与住宅环境相协调;低压电缆长度可以缩短,能够降低线路的损耗以及供电配套造价相对较低的优点。

(2)欧式箱式变压器主要部件包括变压器、低压电容器、10kV环网开关柜、低压开关等,相当于将III型站点的设备紧凑的安装的金属箱体内。接线形式有两种,一是单台配变形式一回路10kV进线,单台变压器的容量为500kVA-800kVA,低压出线电缆为4-6路;二是两台配变形式一回路10kV进线,每台变压器容量均为500kVA-800kVA,低压出线电缆为8-12路。欧式箱变负荷能力,供电可靠性较强;噪音较低;辐射较美式箱变低,具有一定的屏蔽作用;能够设置配电自动化装置。但是欧式箱变的体积较大,是美式箱变的3倍,对安装有一定影响。

3. 箱式变压器与常规变压器的对比分析

传统配电变压器,容量相对较小,控制部分也较简单:高压一般为“跌落熔断

器”控制,低压大多是不带灭弧装置的“负荷刀闸”控制。箱式变压器,是安装在箱体(作为防护)的变压器系统的统称,整体分为三部分:①、高压开关控制室;②、变压器室;③、低压开关控制室。箱式变压器的容量相对较大,是安装在室外地面上的设备,箱内保护装置较完善,还具备计量装置。通过对比箱式变压器具备占地空间小,操作便捷,应用收益广,组合方式灵活,运行安全性高等诸多优势,被广泛应用于各个领域之中,并成为如今电力工程施工中不可或缺的重要电力设备,带来巨大的应用收益。将组装和接线从理论到实践的转变,并且具有较高的安全性和稳定性,保证了安装人员及使用人员的安全,有一定的现实意义。1.箱式变压器比普通变压器更结构紧凑、体积小、能深入负载中心、送电周期短、选址灵活、对环境的适应能力强,运行安全可靠、投资少见效快、占地面积小(相当于普通的1/10)减少土建投资等优点。

4. 箱式变压器使用注意事项

1) 确保箱式变压器内各个接线组电压始终保持一致,箱式变压器的双次用电应该相同,且当阻抗电压相同的时候,应该使用两个并列运行的箱式变压器,并且严格控制用电电压。

2) 箱式变压器停电的时候,应该先将低压端进行断电,其次是中压端,最后在进行高压端的断电。当进行通电的时候,应该先打开接地开关,然后再进行放电。

5. 结语

箱式变压器在全负荷的运行状态下,箱式变压器比普通变压器每年消耗的电量减少了将近一百万度,既为国家减少了能源的消耗,也为企业的发展减少了电力上的压力,而且变压器安全性较高,可靠性较强。

如何提升油田外部市场基层后勤服务工作水平的相关思考

肖虎

(中石化胜利石油工程有限公司塔里木分公司)

【摘要】“打造世界一流、实现率先发展”的口号促动着油田企业前行,这也是对外部市场基层后勤服务工作提出的必然要求。作为基层后勤单位,怎样去提升后勤工作成效显得尤为关键和重要,期间需要立足于基层实际情况,知晓基层后勤服务工作的重要性,通过丰富后勤工作内涵、创建优质品牌形象,让油田企业基层后勤服务工作更上一层楼。以下为本文内容详述。

【关键词】油田;外部市场;基层;后勤;服务;提升

国家勘探工作发展至今,各大油田企业日渐发展和壮大,油田后勤服务工作在其中发挥着至关重要的效果。最近几年,油田后勤服务工作成效显著,这都是基层后勤服务工作者认真努力工作缔造的结果,随着后勤服务意识和服务质量双向提升,后勤服务保障变得更为强劲,为油田事业建设夯实了基础。在“打造世界一流、实现率先发展”要求下,在崭新的时期内,油田外部市场基层后勤部一定要发力,不断的提升后勤服务水平,从而推动整个企业发展。

一、了解基层后勤服务工作重要性

1. 后勤服务是油田基层工作中的重要一环

基层各项工作开展和进行,离不开后勤服务的支持,后勤服务工作质量和水平优劣,关乎着油田一线生产建设成效,与此同时也和基层员工的切身利益紧密关联,和基层改革发展以及稳定等密切相关,在基层和谐建设和企业大局发展中发挥着至关重要的作用。所以说,要立足于全局,从政治高度、党训高度上,审视基层后勤服务工作的意义和价值,实现思想和观念的统一,一切都为油田企业利益着想。后勤服务工作各个细节不容有失,不得有半点懈怠。一定要做到守土有责,尽心尽力,让后勤部的每一个人都认识到做好后勤服务工作的意义和价值,以及对企业发展的作用,树立高度责任感,从根本上做好后勤服务保障工作,帮助企业减轻压力,为基层供给优质后勤服务保障。

2. 提升后勤管理服务是企业发展的必需

基层工作开展环节,后勤服务工作不容忽视,和一线生产建设工作一样重要,前者要为后者服务,透彻彰显出保障效果,此为勤服务工作核心属性。后勤部门要积极主动地为油田企业一线生产建设做好服务,对广大员工服务,要求后勤服务人员就要负起责任来,在自己的岗位上发光发热,恪尽职守,爱岗敬业,要有主动服务和热情服务的态度、决心,达到高水平高质量的后勤服务目标,如此才能让员工满意,让企业满意,让社会满意。后勤服务工作进行,要以服务一线生产建设工作为己任,提升后勤管理质量和强化岗位责任,做油田企业的坚实后盾。

3. 加强后勤服务工作是后勤工作发展必然要求

后勤本体建设成效如何,与后勤干部领导素养息息相关,同时也关乎着最终后勤服务保障工作是否显著。现在的当务之急是要狠抓后勤队伍建设,全面提升后勤干部和职员自身素养及工作能力,使得广大员工树立起责任心,最大限度上激发出全员工作积极性,提升职工创造能力,让后勤服务保障工作更上一层楼。还有就是深度改善后勤干部领导的工作作风,后勤领导干部一定要深入员工群体之中,深入一线阵地,不断地去发现问题、分析问题、处理问题,从而营造出一批作风优良、能力水平过硬的后勤团队,建立健全各项规章制度,一切按章行事,不得马虎。

二、以人为本,日渐丰富基层后勤服务内涵

首先,需要树立危机意识。树立危机意识十分重要,期间要剔除“不必要”的固化思想观念,当前油田企业基层后勤服务人员,在工作中不能严苛要求自己的人员屡见不鲜,有的工作人员甚至认为后勤工作可有可无。要知道,若是后勤服务工作不过关,那么势必会严重影响整个后勤服务系统的形象,也会弱化后勤对企业生产一线的保障效果,所以说此刻一定要清楚认识到过往问题,在内心要有忧患意识,

将基层后勤服务工作当成是缔造企业形象、打造一流后勤品牌、提升自身修养能力的良好机遇,要将基层后勤服务保障工作做到尽善尽美。

其次,要树立质量意识。“过得去就行”的观念一定要剔除,这种低标准的认知不可取。部分后勤工作者认为提升服务水平就是个“空噱头”,就是简单的制定方案和计划而已。需要注意的是,提升服务质量并不是口头说说,而是要真正的树立起质量意识,把好质量关,提升工作质量,然后从中看见效益。要改变员工心中“重在参与”的思维模式,要向他们植入“重在提高”的思想,在岗位上认真履职,苦练服务技能,提升个人修养,树立良好的后勤服务形象,通过提升后勤服务质量,让每一位后勤工作者都能够有所得,有所进步、有所成长。

最后,要树立进取观念。正确的做法是,要变“无作为”成“有作为”,不怕艰难险阻,克服畏难心理,不断提升基层后勤工作人员的工作主动性和工作积极性,要让每一位工作人员都能够仔细思考、努力高业绩、不断提升自身综合实力。以责任心教育手段和事业心教育方法等,深度端正广大油田企业基层后勤工作人员的态度,之后在此基础上形成踏实肯干、认真履职的正确观念,将本职工作和油田企业未来发展战略相融,要有责任心和使命感,在岗位上发光发热。

三、彰显企业文化优势,竭力创建基层后勤服务品牌

首先,敬业价值观引导。敬业是一类作为基本的职业道德,也是成就一番事业的先决要素。油田企业后勤服务工作,具备着事务性特点和保障性特点以及保障性特点,每个岗位都非常关键,可谓牵一发而动全身。要以文化滋润人心,引导后勤职员将敬业作为自己的工作追求,工作过程中少抱怨、少牢骚,多贡献、多努力,不懒惰、不退缩。时刻牢记使命、不忘初心、勇创佳绩。

其次,创优价值观引导。要将优质服务作为后勤生产服务的生命线,以提升服务质量和水平为主要目标,励志打造“亲情式”的后勤工作服务模式,让后勤部全员树立正规的效率意识和良好的服务意识,让“家”的服务理念深入人心,真正做到工作负责、对待客户友好热情、业务处理认真仔细,遇到事情不推诿扯皮,办事效率要提升上去,不遗漏任何一个细小环节,真正做到无死角的服务,由点及面、由浅入深的强化油田企业基层后勤服务水平,为企业一线建设工作做坚实后盾。

结束语

若想稳步提升基层后勤服务工作的质量和成效,务必要遵循以人为本基本原则,树立起危机意识和质量意识,要有进取观念,然后注重对后勤人员的教育培训和技能培训工作,多措并举以提升实际工作成效,让后勤工作人员能够端正自身态度,摆正自己的位置,一定要有压迫感、责任心、危机感,要让高效服务深入身心,创建良好的后勤品牌形象,实现真正意义上油田企业基层后勤服务内涵丰富与延展。

参考文献

- [1] 熊文. 如何提升油田基层后勤服务工作水平[J]. 管理学家, 2019(02): 78-79.
[2] 刘钢. 加强政工工作服务和和谐油田建设[J]. 企业文化(中旬刊), 2019(05): 133.