

电力物流配送管理浅析

陈国桂

广东电网有限责任公司潮州供电局有限责任公司 广东 潮州 521000

【摘要】当今，电力物流配送管理模式随着各种新技术的出现也发生了很大变化，需要对其进行创新，本文主要分析电力物流配送过程可能存在问题，并对此提出了建议，以供参考。

【关键词】电力物流；配送管理；时效性

在社会经济快速发展的环境下，我国电力行业的发展水平大幅度提升，但是电力物流配送过程中依然存在着一些问题，其中主要是经济性以及时效性问题，具体分析如下：

1 电力物流配送成本高

当前我国电力物流配送成本相对较高，电力物流配送过程中，成本费用控制难度大，是一个非常重要的问题，这严重制约着我国电力行业企业的快速发展。随着 5G 技术的迅猛发展，以及电力 GIS 的广泛应用，我国电力物流配送的也迎来了新的发展机遇。虽然电力企业的产品运输量呈现出逐渐增长之势，但是其物流配送管理过程中经济性问题依然突出，但是随之而来的电力产品积压问题也是成为电力物流配送管理过程中必须解决的问题。这里要强调一下，电力物流仓库与传统意义上的物流仓库不同，现在的物流仓库的理念是库存越少越好，甚至是零库存模式，库存少可以减少周转成本，降低物流成本。但是电力物流仓库并不符合这个概念，电力物流仓库讲究的是实效性，即库存必须时刻满足工程建设的需要（即要保证工程建设需要什么材料就能提供什么材料），这一实效性使得电力物流仓库必须实时备货，（比如下个月要进行新增高压专用台变工程，就要提前一个星期甚至两个星期准备有关高压专用台变的电力产品，如高压互感器、控缆、接线盒、天线等），这使得电力物流仓库从某种情况下是越多越好，并且电力物流仓库的管理成本可以是不能被考虑进去的。这也对电力产品配送管理工作带来了非常大的压力，众所周知，电力的每一项工程都是需要招投标的，而这一举措又给电力

仓库配送增加了许多不确定性，例如，A 公司通过电力的招投标标中了某个区域一整年的电能表工程，但是在第二年的时候却没能标中，这使得之前的电力物流仓库的配送及保管方式也要发生改变。加之部分电力企业的要投标，也增加了不确定性因素。服务质量差，且长途运输电力物流设施高压互感器等容易损坏，从某种意义上来看电力物流配送经济性及安全性不容乐观。

近年来，随着社会经济的快速发展，国内的电力企业的发展面临着巨大压力和阻力，而传统的电力物流配送管理模式又是会增加电力仓库运营成本。对于中国电力仓库运营成本，应当综合分析，以高压互感器为例，在该产品配送之前，应当是电力施工单位（供电所）提前与县市局计量物资中心取得联系，询问其是否有符合相应变比的高压互感器，在得到回复后，再进行相应的手续（在系统内出单，确认后盖章），最后就是去市（县）局办手续，再去市（县）局计量中心进行高压互感器进行配送。

2 电力物流配送应用 GIS 技术

如今 GIS 技术在电力物流配送中的广泛应用，使得其整个物流配送过程都进入工单提出了更高的要求。通过 GIS，各地的电力物资公司可以实时监控到电力产品的状态（运输、合格在库、报废）。

综上所述，电力物流配送在管理中应当摒弃传统的电力物流配送管理思维，结合新的电力物流配送模式及技术，才能更好地发展电力物流。

【参考文献】

- [1] 应蓓蓓. 电力物流经济配送管理应用分析 [J]. 财经界（学术版），2016：139.
- [2] 杨淑霞，樊煜坤. 电力物资应急配送体系最优路径模型设计 [J]. 现代商贸工业，2014，26(17)：53-54.
- [3] 徐向南，孟欣. ERP 在电力物流信息化中的应用研究 [J]. 科技风，2019(33):228.