



精打细算 增产降耗

黑龙江富拉尔基发电总厂

我们厂是东北最大的火力发电厂，年创工业总产值3亿多元，既是一个能源生产大户，也是一个能源消耗大户。因此，今年我们把多发电、降低能源消耗、节约原材料、压缩非生产费用开支做为“双增双节”工作的重点。上半年，我们比去年同期多创产值1449万元，多发电3.1亿千瓦小时，比计划超额6.08%；节约标准煤6435吨，折原煤14549吨，节电643.5万千瓦小时。上半年总计节约778.5万元。

一、加强生产技术管理，努力增产降耗

电厂的生产特点是以安全为中心。安全生产实质是电厂的质量问题。因此，安全生产是电厂最大的增产节约；不能安全生产是最大的损失浪费。电厂的生产效益是以社会效益体现出来的，它每多发一千瓦小时的电，就多创造社会效益2.5元以上。如果我厂的20万千瓦机组停产一天，就影响社会产值1200万元。可见，加强生产技术管理、保证安全稳定生产是增产节约的重要途径。因此，我们坚持“安全第一、预防为主”的生产方针，把安全生产放在首位，建立了安全生产系统、安全监察系统、安全服务系统；实施了安全生产滚动规划、安全技术保证计划和反事故措施；截至7月末，未发生人身重伤事故和重大设备事故，实现安全生产163天。

二、加强经营管理机制，减少燃料损失

我厂年用煤量在600万吨以上。燃料费用占发电成本的70%以上。因此，搞好燃料采购供应环节的节约是我们“双增双节”工作的重点。今年，煤炭级别上升，品种增加，质量下降，亏吨亏卡严重。在这种情况下，我们努力解决煤炭到货以及质量、数量的验收，建立了一套科学的管理程序。加强计量监测和检斤手段，安装了电子轨道衡，输煤电子皮带秤，经过国家标准计量部门检查验收，我厂达到国家计量二级企业。我厂还成立了入厂煤标准化验室，配备了先进的化验设备和仪器，将计算机应用于煤样化验过程

中，实行采制化验标准化、程序化措施，积累资料，提高了煤质化验的准确率。今年上半年共查出亏吨5.6万吨，亏吨率为3.03%，以补煤的方式已找回亏吨5.4万吨，节约煤款363万元。上半年还对130万吨煤进行了质量检验，追回质价不符煤款162万元。通过加强燃料管理，开展“双增双节”工作，共节约燃料费590万元。

三、精心维护，精打细算，节约材料费用开支

节约原材料是当前开展“双增双节”的重要内容。为此，我厂在“双增双节”工作中，加强职工的思想教育，精心维护设备，减少维护材料的消耗，压缩材料费用开支。把有限的材料用在刀刃上，优先保证生产急需。今年上半年与去年同期相比，材料费用下降115.7万元。在节约原材料的同时，我们还精打细算，一是精心维护设备，提高设备检修质量，延长设备配件的使用寿命。风扇磨煤机叶轮由运行2300至2500小时，提高到3000小时左右。二是自力更生，自己制造加工部分零配件，减少外委加工。三是实行了“维护材料费用包干使用，节约奖励，超支扣罚”的办法。四是开展修旧利废，把经过有关技术部门确定破损、超限、报废的设备或配件，进行改制修复，使其在生产上重新发挥效益。过去，二燃料分场的皮带托滚损耗很大，磨损后就扔掉换新件。开展“双增双节”工作后，仅7月份一个月收回皮带托滚400多个，经过修复重新利用。上半年共修复172台件，节约设备购置费25.8万元。

