



挖掘潜力 节能降耗

李永盛 张生岳

郑州铝厂是一个能源消耗大户，能源消耗占全厂生产费用的35%以上。在推行厂长负责制过程中，他们重点推行了节约能耗责任制。主要抓了以下工作：

(1) 全厂成立了各级电管小组, 负责全厂计划用电、节约用电和安全用电。根据生产用电规律, 把节电同设备管理紧密结合起来, 严格控制设备停开, 避免机器空转和大马拉小车的现象发生; 加强了日常用电管理, 及时调整负荷, 消灭长明灯, 换掉不必要的大灯泡等。通过这些措施, 1986年节电1140万度。(2) 全厂成立了节汽小组, 一方面, 对全厂蒸汽管网和用汽设备进行不定期抽查和定期检查, 杜绝跑冒滴漏; 另一方面, 对全厂用汽设备和用汽点采取用汽许可证的办法, 压缩了1200个用汽点, 使全厂辅助生产用汽由

1985年的7.4万吨,降低到2.94万吨。(3)改革了燃料管理办法,将原来的总厂一级管理改为总厂、分厂两级管理,调动了用煤单位的节煤积极性,减少了煤的自燃、亏吨现象,全年节约煤2.58万吨。

由于全厂在生产中注意节能降耗,各主要产品的综合能耗均有下降,氧化铝煤耗降低0.023吨,全年节约标煤12526吨,阳极糊降低0.058吨,全年节约标煤2050吨;炭阳极降低0.274吨,全年节约标煤474.5吨;特种水泥降低0.008吨,全年节约标煤522吨。此外,热力分厂的煤、重油、电等能耗指标都有所下降,1986年蒸汽总成本比上年下降187.2万元。全厂1986年共节约能耗折合标煤17596吨,价值达209万元。

一种通用旅差费报销单

陈宝林

部分地区实行出差人员住宿费限额包干办法后，旅差费报销单需要改进。根据工作需要，我们设计了一种机关、企事业单位通用的旅差费报销单。格式及计算说明如下：（见下表）

报销单中栏次间的关系是：

* * *

(3) = (1) × (2), (6) = (5) × (1) - (4)

(8) = (6) × (7),

当住宿费开支低于计奖限额(下限)时

$$(11) = (3) + (4) + (8) + (9) + (10);$$

当住宿费开支高于计奖限额，低于最高控制额（上限）时

$$(11) = (3) + (4) + (9) + (10)$$

当住宿费开支高于最高控制额(上限)时

$$(11) = (3) + (5) + (9) + (10)$$

该报销单也适用于未实行限额包干办法的单位。

旅 差 费 报 销 单

出差事由

报销日期

年 月 日

共 页 第

起 讫 时 间								生活补助			住 宿 费					车船费	火补其	卧铺及他	总计	单据张数
月	日	时	起 点	月	日	时	终 点	天数	标准	金额	实际费用	计奖限额	节约费用	计奖比例	奖励金额					
			△				△	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	△	
合 计																				
大 写								仟 佰 拾 元 角 分												