

节约煤炭电力 经验汇编

上 集

· 内部发行 ·



节约煤炭电力 经验汇编

上 集

国家经济委员会节约煤电办公室 编

中国工业出版社

節約煤炭電力經驗匯編

上 集

國家經濟委員會節約煤電辦公室 編

*

中國工業出版社編輯出版（北京修羅園路丙10號）

（北京市書刊出版事業許可證出字第110號）

中國工業出版社第一印刷廠印刷

新華書店北京發行所發行·各地新華書店經售

*

開本850×1168 $\frac{1}{2}$ ·印張8 $\frac{15}{16}$ ·插頁2·字數235,000

1964年8月北京第一版·1964年8月北京第一次印刷

印數0001—7,310·定價（科六）1.40元

*

統一書號：15165·3240（綜合-26-企業管理）

前 言

国家經濟委员会在一九六三年十二月份，召开了全国節約煤电會議。在这次會議之前，各地区和工业、交通各部門，都总结了一些企业或基层单位節約煤电的經驗，其中送交會議的将近四百篇。这本书汇编的七十六篇材料，就是从这里挑选出来的。其中包括大会表揚的三十七个節約煤电的先进单位。这些单位是：鞍鋼炼鉄厂九号高炉、沈阳冶炼厂、撫順发电厂、齐齐哈尔車輛工厂、解放型 304 号机車包車組、长航局 712 号拖輪、上海酒精厂、无錫市節約用煤办公室、北京第二棉紡織厂、本溪煤矿、南京化学公司永利宁厂造气車間、沈阳市大东区、江南水泥厂、辽源发电厂、上海第七棉紡厂、郑州鉄路局、四川南桐煤矿、西安中兴电机厂、北京供电局、吉林省医院鍋炉班、天津大中华橡胶厂、西北第一棉紡織厂、錦州石油六厂、沈阳风动工具厂、大連鋼厂、山东陶庄煤矿、3175部队食堂、河北省永年县西苏大队、江苏丹阳化肥厂、建設型5176号机車包車組、哈尔滨油脂化工厂、上海天原化工厂、北京热电厂、广州造纸厂、江西萍鄉鋼鉄厂、山东滕县发电厂、北京化工三厂。另外，为便于学习，还将人民日报社論“增产節約运动中一項重大的成就”一并編入。

七十六篇經驗包括：冶金、水电、鉄道、煤炭、化工、石油、机械、建工、輕工、紡織、交通、商业、农业和民用等十四方面，分上、下两集出版。其中有三十八篇是节煤的經驗；有二十八篇是节电的經驗；有十篇是节煤、节电的綜合經驗。按內容划分，属于組織领导方面的十五篇；属于企业管理的四十五篇；属于操作技术的十六篇。书中編排次序是根据不同行业归类排列

的。

将这些經驗汇编成冊的目的，是为了适应当前增产节约运动的需要，供各地区和工业、交通各部门主管节约煤电的领导同志、管理干部、技术人员和有关操作工人，在进一步开展节约煤电工作中参考。此书在编选过程中，已经过多次审查和修改，尽管如此，由于我們經驗不足，可能还有许多錯誤和不当之处，希望讀者批評指正。

我們希望全国节约煤电战綫上工作的同志們，在今后工作中，进一步創造和总结更多的先进經驗，在今年增产节约运动中，創造出更大的成績，把节约煤电工作提高到一个新的水平。

国家經济委员会节约煤电办公室

一九六四年一月

目 录

前 言

增产节约运动中一项重大的成就	人民日报社论(1)
稳步降低焦比的經驗	鞍山钢铁公司炼铁厂九高炉(5)
我們是怎样把节电工作持久下来的	
.....	沈阳冶炼厂副厂长 高其英(10)
坚持节电工作的几点体会	大连钢厂(21)
本钢四号高炉降低焦比的一些做法	
.....	本溪钢铁公司第二炼铁厂党委副书记 田德民(27)
萍乡钢铁厂是怎样鼓干劲争上游实现降低焦比节约煤炭的	
.....	江西省工业生产委员会(34)
加强管理使煤电消耗不断降低	
.....	石景山钢铁公司烧结厂厂长 徐永启(42)
节约用电的一些做法	龙烟钢铁公司龐家堡铁矿(46)
开展技术革新和技术革命节约用煤	四〇一厂(52)
我厂开展节电工作的一些做法	上海铁合金厂(61)
坚持掺烧劣质煤十三年	撫順发电厂副厂长 解廷仁(67)
省煤节电經驗	北京热电厂厂长 李清海(74)
坚持省煤节电十三年	辽源发电厂(86)
小型发电机组省煤节电經驗	山东滕县发电厂(93)
省煤节电工作經驗	望亭发电厂(100)
降低线路损失的几点經驗	北京供电局(111)
北京市七十六个“供用电合作化”区是怎样得到巩固的	
.....	北京供电局(123)
丰台机务段“毛泽东号”機車包車組的节煤經驗	
.....	北京铁路局(130)
坚持长期节约用煤的經驗	
.....	郑州铁路局机务处处长 張恩霖(137)
发揚艰苦奋斗的革命精神千方百计节约煤电	

-齐齐哈尔車輛工厂厂长 宋金声(148)
- 大虎山机务段建設型5176号機車孟繁本包車組节煤經驗
-锦州铁路局(158)
- 深入开展比学赶帮竞赛大力节约機車用煤
-西安铁路局西安机务段(166)
- 铁路节约煤炭工作情况的报告
-铁道部机务局副局长 于龙江(174)
- 节约用煤和加强自用煤管理的一些做法
-本溪矿务局本溪煤矿副矿长 邹振武(185)
- 采取技术措施节约用电的经验
-山东枣庄矿务局陶庄煤矿(193)
- 南桐煤矿在节电工作中的一些做法
-重庆市煤炭工业管理局(197)
- 开展节约用电工作的一些做法和体会
-山东省煤炭工业管理局(201)
- 集体宿舍用锯末烧炕节约用煤
-本溪矿务局田师傅煤矿(208)
- 降低白煤消耗定额的经验
-永利宁厂造气車間主任 張繼周(212)
- 我们在开展节煤工作中的几点体会.....北京化工三厂(218)
- 在增产节约运动中积极开展节电工作
-上海天原化工厂(224)
- 节约煤炭电力工作经验.....丹阳化肥厂(231)
- 十年来在节电工作方面的一些做法.....沈阳化工厂(236)
- 我公司氮肥厂节电工作的一些做法
-大连化学工业公司(243)
- 加强用煤管理改进工艺节约煤炭.....石油六厂(248)
- 我们是怎样开展节电工作的
-西安中兴电机厂副厂长 張維明(254)
- 我们是怎样坚持加强用电管理和节约用电的
-沈阳风动工具厂(260)
- 我厂是怎样开展煤电节约工作的.....黎明机械厂(269)
- 关于加强煤炭管理工作的一些做法.....兴平机械厂(275)

增产节约运动中一项重大的成就

人民日报社論

国家经济委员会最近召开了全国节约煤电会议。根据会上的材料，截至十二月上旬止，今年全国总共节约煤炭一千二百万吨，节约电力二十一亿度。用煤量比较多的冶金、发电、铁路机车三大部门，今年煤炭单位消耗量都降低到一个新的水平。用电量最多的电炉钢、合成氨、电铜、电铝和煤炭等十项主要产品，今年的单位耗电量也都低于去年。这是今年增产节约运动中的一项重大的成就。一千二百万吨煤，可以炼六百万吨生铁，可以发二百亿度电；二十一亿度电，可以纺一千万件棉纱，可以生产四百二十万吨硫酸氨。一千二百万吨煤和二十一亿度电，价值三亿二千万元。我们对今年增产节约运动中的这个巨大成就表示热烈的祝贺。

今年节约煤电的成就，是在煤和电的供应都有很大改善的情况下取得的。这一点，尤其可贵。在过去，不少单位对节约煤电的工作，往往是紧时就抓、松时就放；从地区上看，则是缺煤缺电的地区对节约煤电抓得比较紧，优先供煤供电的部门和煤电富裕的地区就抓得比较松。这种状况，曾经被一些人认为是一种难以改变的“规律”。现在看来，这不是一个“规律”问题，而是一个认识问题。紧时就抓，松时就放，反映了一些同志对于节约煤电有一种不正确的认识。这些同志把节约煤电当作煤电供应不足时的权宜之计。他们在煤电供应充裕的时候不大注意节约，等到煤电的供应紧了起来，再临时抱佛脚，就很难在短时间收到功效。这是过去节约煤电的工作时起时伏的主要原因。

今年年初，煤炭供应还比較緊張，根据国务院的指示，在抓紧煤炭增产的同时，各地和各个部門都抓紧了节约煤电的工作。第二季度以后，由于煤炭增产和煤炭质量提高，由于节约煤电的工作取得了很大的成績，全国煤炭的供应由感到不足轉向有了富裕。有些同志曾經担心，在这种新的情况下，节约煤电的工作又会松弛下来。應該說，这种担心不是毫无根据的。然而，事情的发展却不是这样。煤电的供应尽管富裕了，节约煤电的工作却没有松弛下来，而是坚持下来了。这是一个一反“常規”的巨大成就。

为什么今年节约煤电的工作能够取得这样巨大的成就呢？最主要的原因是，許多同志在認識节约煤电的意义时，比过去站得高了，看得远了。在今年的增产节约运动中，許多同志更深刻地認識到，厉行节约是社会主义建設的根本方針，貫徹勤儉办企业的方針是坚持无产阶级政治方向的原則問題。因而，今年节约煤电的工作，普遍地抓得比較紧。从年初开始，許多地区和部門就加强了专职机构或指定了专人负责节约煤电工作，制定了全年节约煤电的规划，和实现这个规划的具体措施，加强了对各单位节约煤电工作的檢查評比。許多企业在增产节约运动中放手发动羣众，通过找差距、算細賬、查原因、定措施，把广大羣众动員到节约煤电的活动中来，在企业管理上，从煤电的供应、运输、儲存到使用，建立了一系列的責任制度，在技术操作上大练基本功，总结和推广了許多有成效的技术革新項目，使节约煤电的工作同改进企业管理、改进技术操作密切結合起来，巩固了节约的成果。当煤电的供应有了富裕以后，許多地方又提出要把眼光放远些，决不能因为这种或那种物资的供应有了富裕，就大手大脚，背离厉行节约的根本方針，丢掉勤儉办企业的革命傳統。在这次全国节约煤电會議上得到表揚的三十七个单位，就是其中成績最显著、經驗最丰富的先进单位。

站得高、看得远、抓得紧、做得好，这是今年节约煤电工作取得重大成就的一項重要經驗。这个經驗，适用于其他各項工作。毛泽东同志說过：共产党员應該是“远見卓識的模范”，因为

“只有遠見卓識，才能不失前進的方向”。怎樣才能具有遠見卓識呢？“欲窮千里目，更上一層樓”，只有站得高，才能看得遠。對於我們來說，只有站在黨的高度，站在國家的高度，站在無產階級革命的高度，站在馬克思列寧主義的高度，才能目光四射，洞察事物的表裏和發展，做好自己的工作。有些同志站得不高，他們或者只從企業的角度考慮問題，或者只從部門的角度考慮問題，或者只從地區的角度考慮問題，結果是只見樹木不見森林，只看見一項一項的具體工作，看不到這些具體工作同整個革命事業的聯繫；在這種情況下，怎麼可能把工作抓得很緊、做得很好呢？今年各地節約煤電的工作使我們看到，一旦人們站得高了，看得遠了，就有多麼磊落的革命者的胸懷，就有多麼堅強的革命者的毅力，他們的工作就能做出卓越的成效來。這次在全國節約煤電會議上受到表揚的三十七個單位，一個個都是這樣的表率。象撫順發電廠，它位於我國著名的煤都，周圍幾乎全被煤海包圍着，它又是東北電網的主力電廠，這樣一個守着煤海的重要的電廠，多燒一些好煤總是應該的吧！但是，撫順發電廠的同志不是這樣想的。他們站得很高，看得很遠。在他們看來，節約好煤支援國家建設，是工人階級天經地義的光榮任務。從一九五一年開始，他們就試驗摻燒劣質煤，經過不斷摸索，終於在一九五四年摻燒本地煤礦的水矸子成功。水矸子是煤礦洗煤過程中廢棄的煤矸石，發熱量只有好煤的五分之一到四分之一。過去這種水矸子不但沒有被利用，礦上每年還要花一大筆錢把它運走。自從撫順發電廠摻燒水矸子後，撫順煤礦每天洗下來的煤矸石全部有了出路。不但如此，撫順發電廠還把撫順煤礦歷年積存下來的七十五萬噸水矸子燒光了。這個電廠，平均每年要節省出二十多萬噸優質煤支援全國各地。我們要學習象撫順發電廠這樣的先進單位的革命風格，要站得高，看得遠，抓得緊，才能把工作做好。

我國國民經濟已經開始全面好轉，工業生產也出現了一個全面超額完成國家計劃的好局面。正象煤炭的產量增加、質量提高一樣，各種重要的工業物資也處在一個產量增加、質量提高的過

程中。在这种情况下，我們特別要注意繼續貫徹厉行節約的方針，繼續貫徹勤儉办企业的方針。东西少了，要勤儉，要節約；东西多了，也要勤儉，要節約。这是无产階級革命者的本色。我們既要經得起东西少了的考驗，也要經得起东西多了的考驗。况且，所謂东西多了，也只是同过去比較而言。就長远的需要來說，我們的各項产品都不是多了，而是少了。如果我們只看到一时的富裕，看不到長远的需要，大手大脚，應該節約的不去節約了，可以節約的也不節約了，那么，我們就会吃亏。古人說：“由儉入奢易，由奢入儉难”。一个人如果背弃了勤儉節約的傳統，沾染了鋪張浪費的习气，陷得很深，再要改过来，就比較困难。我們要以此为戒，要永远执行厉行節約的社会主义建設的根本方針，要永远坚持勤儉办企业的无产階級政治方向。在煤和电的使用上，許多同志注意到这一点，做到了这一点；在其他各項工作中也要注意这一点，做到这一点。

煤炭是国家經濟和国民生活中一种极其重要的矿物燃料。它不仅是热能的主要来源，而且是一种重要的化工原料。尤其可貴的是，煤炭还是一种高分子化合物，可以轉化为气体或液体燃料，从煤炭里可以提炼出上千种化工产品。近代有机化学工业就是在煤化学工业的基础上发展起来的。随着煤化学工业的发展，煤炭在工业、农业以及人民生活等方面的用途越来越广。節約煤炭，充分利用煤炭資源，是发展国民經济中的一项长期任务。今年節約煤电的工作虽然已經取得很大的成績，但是節約的潛力还很大。拿每炼一吨生鉄消耗的焦炭数量来看，同是大中型的高炉，先进的单位只用六百一十二公斤，落后的单位仍要一千多公斤。拿每发一度电消耗的煤炭数量來說，同是高压供热电厂，先进的单位只用三百四十四克，落后的单位仍要四百多克。在新的一年里，各个地区、各个部門、各个单位都要繼續努力節約煤电，在增产節約运动中作出更大的貢獻！

（原載一九六三年十二月二十六日《人民日報》）

稳步降低焦比的經驗

鞍山鋼鐵公司煉鐵廠九高爐

鞍鋼煉鐵廠九高爐(又名青年爐),是我國改建的第一座現代化大型高爐。從1958年以來,在黨的正確領導下,發動廣大羣眾,認真貫徹執行了黨的各項方針政策,全面地完成了各項生產指標。利用系數穩定地保持全國先進的水平,曾多次受到團中央和省、市的表揚,1959年出席了全國羣英會。1962年的煉鐵焦比達到625公斤,超過了歷史最先進的水平。1963年1~11月平均焦比降低到596公斤,比1962年降低29公斤,節約冶金焦炭一萬三千多噸,折合洗煤一萬七千多噸。由於焦比的降低節約成本費75萬元,占1963年1~11月降低成本總額的30%。個別月份的焦比(2、8、11月份)降低到589~585公斤,特別是12月上半月焦比已降低到566公斤,達到世界先進水平。

在降低焦比的同時,各項技術經濟指標逐年都有顯著的改善,並已超過了本廠歷史上最先進的水平。1963年的產量超過國家計劃4.5%,生鐵合格率提高到99.98%(2月份到12月份一直保持100%),一級品率達到94%。九高爐在降低焦比節約煤炭方面所以能取得以上成績,主要的做法是:

一、堅持政治挂帥,加強政治思想工作,變落後為先進

政治思想是統帥,是靈魂。在現代化的生產企業中,如果沒有一個統一的思想就不會有一個統一的行動,生產一定搞不好。九高爐在1958年以前,是全廠最落後的高爐,當時兄弟高爐為九高爐寫了一首打油詩:

炼鉄厂里十兄弟，就是九弟不爭气，
設備条件数它好，就是生产倒第一。

九高炉落后的原因是什么呢？是設備不好嗎？不是。是技术力量不强嗎？也不是。經過仔細的總結分析，找到了落后的主要原因是組織渙散，思想不統一，沒有把大家的思想和力量集中到搞好生产这个目标上来。工长之間操作不統一，各执己見，各搞一套，互不服气。工人对工长的反映是“八仙过海、各显其能”。工人的积极性也得不到發揮。針對当时的情况和存在的問題，加强了党的領導，加强了政治思想工作。通过反浪費、反官僚主义运动，干部主动引火燒身，檢查自己过去存在的問題，和工人交談思想，密切了与工人的关系。同时，加强对工人的主人翁思想教育，加强了三班的統一操作，把上下左右都逐漸地集中到搞好生产上来。职工的觉悟大大提高以后，精神面貌煥然一新，开始出現人順炉順的新局面。在思想提高的基础上，全炉职工树立了爭上游、爭先进的思想，1959年在与本鋼开展的竞赛中，获得了优胜紅旗。接着进行了以“保紅旗”为綱的思想教育，提出学先进、保紅旗、赶上世界先进水平的口号。在加强思想工作方面，我們注意抓活的思想，及时帮助解决問題。干部对工人一般都能做到“八知”，即：知家庭出身、知性格、知技术熟练程度、知住处、知家庭人口、知家庭成員健康情况、知家庭經濟收入、知小組內工人之間的关系。在九高炉，不仅干部做思想工作，工人之間也相互帮助，形成人人做思想工作，有話就說，有問題就摆出来，大家帮助，及时解决，使得大家心情舒暢，工作勁头更足。如：有一名全厂有名的落后工人，1962年調到九高炉，工作不积极，組长就主动去进行家庭訪問，了解到他家离厂很远，家里的房子要倒塌了，家庭生活有困难。炼鉄厂領導上了解此情况后，帮助他修繕了房子，借給他一笔錢解决了生活上的临时困难。領導和同志們的关心給他极大的教育，思想有了显著轉变，工作也积极起来了，后来多次被評为标兵和先进生产者，并主动

去关心和帮助别人。

二、科学試驗和科学管理相結合，发动羣众过低强度关

在貫徹以調整为中心的“八字方針”以来，根据国家提出的高质量、多品种、低消耗的要求，鞍鋼煉鉄厂制訂了“三高”（高质量、高风温、高作业率）、“二低”（低强度、低焦比）、“一少”（少消耗）的生产方針。按照这个生产方針安排生产，高炉冶炼强度必然变低。低强度炉子能不能順？能不能降低焦比？当时大家的認識是不一致的。九高炉对如何貫徹执行厂的生产方針，进行了多次討論。首先采取算細帳的办法，对全炉职工进行节约焦炭的重要意义的宣傳教育，使全炉职工認識到节约焦炭的責任。接着，組織全炉职工討論如何过低强度关；大家总结了大跃进的經驗，最后一致认为过去既然能够攻破高冶炼强度的堡垒，現在低强度关为什么不能过呢？大家满怀信心地提出了“創造最先进指标、爭当五好高炉”的口号。

当大家統一了認識以后，如何摸索出一套低冶炼操作的客观規律，成了当时的主要关键。1962年鞍鋼煉鉄厂組織了一批技术力量，在九高炉蹲点，进行科学試驗，摸索低冶炼强度的規律。通过五个月的試驗，摸索到冶炼規律是：（一）保証順行降低焦比的煤气流合理分布曲綫是平坦双峰曲綫；（二）弄清了不同冶炼强度与鼓风动能的变化規律，以及和风口直徑大小之間的关系；（三）上下部調剂相結合的关系；（四）高炉炉缸工作状态，是高炉操作調剂的依据。这四点都是高炉在不同情况下制訂正确操作制度的根据，是高炉順行、降低焦比的基础。

要做到严格按照冶炼規律进行操作，必須有科学的管理制度加以保証。我們貫徹执行了以操作制度作为三班操作的統一标志，并且建立了檢查項目：稳定料批、稳定炉温、稳定渣碱度、稳定风量、稳定热风温度和湿度。每天檢查执行情况，每周开一次工长會議进行分析，每月作一次技术分析和評比。当三班操作協調一致以后，不仅过了低强度关，而且可以在不同冶炼强度下

保証高炉順行，降低焦比。同时，我們还根据不同时期存在的問題进行专题分析，通过分析及时总结經驗教訓，研究提出措施，做到心中有数，逐步摸清高炉的脾气。因此几年来九高炉沒有发生过大的波动。

三、发揚革命精神，頂住困难前进

1963年九高炉又遇到两个新的困难：（一）年初由于全公司煤气供应不足，决定热风炉使用的煤气量减少10%，因而风温要降低到950~980℃；（二）把好的燒結矿支援三高炉生产。于是九高炉使用的燒結矿变坏，品位由过去48~49%降低到46~47%。如不能克服这两个大困难，焦比就必然会上升。許多人為九高炉能不能保持先进指标捏着一把汗；过去不服气的人，也认为这一下原料条件变坏了，看看还能不能保持先进指标？在这些困难面前究竟怎么办呢？首先在党支部委员会上进行了討論，一致认为我們要頂住困难，一定要經得住摆在我們面前的两大困难的考驗。决定把困难交代清楚，发动羣众来想办法。在羣众討論中，出現了两怕思想：一怕不能完成国家計劃；二怕不能保持先进指标。针对这些思想，我們向职工传达了党委和厂长对九高炉保持先进指标的殷切希望，并指出有利条件是：（一）有党的正确领导；（二）有掌握高炉操作的經驗；（三）有全体职工的努力。大家統一了思想，信心就坚定了，勁头就更足了。有的工长表示：“这次原料变化是党對我們九高炉的考驗，要做好工作，把差的原料变成好的指标。”有的工人說：“九高炉不能光靠原料吃飯。”大家一致认为不能让焦比升高，要超过历史最先进水平，要“五字当头”（低于600公斤），回答党對我們高炉的希望。于是提出了“学先进、保紅旗、赶上世界先进水平”的行动口号。同时具体操作上采取了三个措施：（一）加强了炉前出鉄工作，放好渣；（二）在原料方面进一步加强管理；（三）組織專門小組研究变料的操作問題，分析变料后如何解决高炉順行。

热风温度能不能不降低，是当时的主要关键。要求热风炉工

人保持1000°C风温，大家的积极性虽然很高，但是又感到“巧妇难做无米炊”，煤气不足怎么能把热风炉的温度烧上去呢？为此，炉长亲自深入热风炉蹲点，用柴草随便塞进灶里不管烧的好坏作比喻，给热风炉工人很大启发，觉得很有道理。因此，热风炉工人不但在厂里想而且回家也想，最后终于试验出“勤观察、勤调节的快速烧炉”和“增加换炉次数”等操作方法，使热风炉在煤气用量减少10%的情况下，风温保住了1000°C的水平。并向兄弟高炉推广这些操作经验，使热风炉风温达到了国际的先进水平。

就这样通过发动群众，摆困难，千方百计地克服困难，1963年高炉长期顺行，煤气利用得到进一步改善，结果焦比降低到596公斤，比1962年又降低了29公斤。

通过实践，使我们深深地感到，只有明确树立争先进的思想和不断地以高标准要求自己，充分发动群众，走科学实验的道路，才能攻克降低焦比所遇到的难关，使焦比达到先进的水平。

虽然我们九高炉在降低焦比方面取得了一些成绩，但距党和国家对我们的要求还差得很远，我们要更虚心地向全国兄弟高炉学习，动员全炉职工为实现更先进的指标而奋斗。

一九六三年十二月

我們是怎样把节电工作持久下來的

沈阳冶炼厂副厂长 高其英

沈阳冶炼厂是敌伪时期遗留下来的一个老厂。十几年来，在党的正确领导下，有了很大的发展。綜合生产能力增长了十倍，产品品种由四种增加到十六种，机械化水平由敌伪时期的20%左右，提高到85%。随着生产的发展，用电量也有了大幅度的增加，各种产品的电力費用平均占加工成本的10%，其中电解鋅占40%，因此节约用电不仅关系到我們厂本身的增产和降低成本，而且影响到能不能节省更多的电，支援其他部門。在一九六二年实行电力限額供应以后，节约用电更成了我們厂能否完成国家生产計劃的关键。

形势給了我們很好的教育，促使我們做好节电工作。由于党和上級主管部門的正确领导，近两年来，我們突出的加强了节约用电工作，从一九六二年到今年九月，共为国家节约了4562万多度电，占这个时期总用电量的31.2%。尽管生产任务不足，各种产品的单位用电量，已經全部赶上和超过了历史最好年水平。随着电力消耗的不断降低，产品成本逐年下降，利潤逐步增加。一九六二年实际成本比一九六一年降低了3.77%，今年一到九月份比一九六二年又降低了5.84%。一九六二年上繳的利潤完成了国家計劃的244.8%，今年已經提前半年完成了国家計劃。因而我們厂連續两年被評为省、市的先进企业，在节电工作上，两年来也一直被評为省、市的先进单位。

(一)

我們是怎样做好节约用电工作的呢？