

# 勤工儉學

第一輯

吉林省教育廳編

吉林人民出版社

PDG

## 編者的話

在各級各類學校中，廣泛開展勤工儉學活動，實行一面讀書、一面勞動，對於培養學生成為有社會主義覺悟的、有文化的勞動者，是一項最根本的措施。它也是進一步改革教育制度、教育內容和教育方法的主要途徑之一。因此，自从共青團中央發布“關於在學生中提倡勤工儉學的決定”和教育部發布關於支持這一決定的通知後，各地學校群起響應，迅速地形成了一個聲勢浩大的群眾性運動。這一運動受到了社會各階層廣大群眾，尤其是廣大學生及其家長的贊揚和支持。目前這一運動已經獲得很大的成效，並且正以雷霆萬鈞之勢向縱深發展。

為了使關心這一運動的同志們，都來認識和了解勤工儉學的偉大意義和內容，都來支持和推動這一運動的開展，也為了各地進行這一工作時有所遵循，我們特搜集了一部分有關勤工儉學的重要論文、指示、通知、發言材料以及各地典型經驗，編印了“勤工儉學”這一小冊子。供研究和參考。這是第一輯，以後還準備出第二輯。

由於時間倉促、力量有限，在編輯上一定會有許多不當之處，請讀者不吝批評和指正。

吉林省教育廳

## 目 次

勤儉建国 .....	人民日报社論 (1)
我們的行動口號——反對浪費，	
勤儉建国！ .....	人民日报社論 (6)
勤儉办学 .....	人民日报社論 (12)
一面劳动，一面讀書 .....	人民日报社論 (15)
勤工儉學是提高教育質量的	
核心問題 .....	中国青年报社論 (18)
馬克思、列寧等論教育与生产劳动相結合 .....	(21)
要多快好省，不要少慢差費 .....	(27)
創办农业中学，培养新式农民 .....	(32)
教育要为促进生产力服务 .....	(35)
大力創办农业中学，促进教育事业的	
全面大跃进 .....	陈 光 (37)
加强思想教育、劳动教育，	
提倡群众办学、勤儉办学 .....	董純才 (40)
貫彻群众办学、勤工儉學的方針 .....	人民日报社論 (49)
群众出錢出力办学校	
培养勤耕苦讀新农民 .....	田君亮 (54)
又多又快又好又省地培养下一代 .....	項 南 (61)
中国共产主义青年团中央委员会关于在学生中	
提倡勤工儉學的决定 .....	(66)

中华人民共和国教育部“关于大力支持团中央‘关于在 学生中提倡勤工俭学的决定’的通知”	.....	(70)
中国共产党陝西省委員會关于推廣西安第一航空技工 学校实行勤工俭学的經驗的決定	.....	(71)
是榜样，也是方向	.....	陝西日报社論 (75)
体现了社会主义办学的原則	.....	(79)
半工半讀，自給自足	.....	(81)
不要国家一文錢，全靠自己办学校	.....	李敷仁 (83)
兩個好榜样	.....	人民日报社論 (87)
勤工俭学，边讀邊耕	.....	(90)
土地和教室一样需要	.....	張學清 (95)

# 勤 儉 建 国

人民日报社論

今天是全世界工人阶级团结斗争的伟大节日——五一国际劳动节。经过了长期牺牲奋斗而得到胜利的中国工人阶级和全国人民，同世界各国工人阶级一起欢庆这个光荣的斗争的节日。

在欢庆这个节日的时候，在检阅我们自己的力量的时候，我们要更加清醒地认识我国人民当前的中心任务：勤俭建国，学会建设的本领，把我国尽快地由落后的农业国变成先进的工业国！

中共中央今天发表了关于整风运动的指示。关于整风运动，我们将另外的机会去作比较详细的讨论。整风运动的目的，如中央的指示所说，是为了进一步地更好地领导全社会的改造和新社会的建设，是为了更好地调动一切积极力量，团结一切可能团结的人，并且将消极力量转化为积极力量，以便建设一个伟大的社会主义国家。指示对各级领导机关和干部的要求之一，就是检查对于党的勤俭建国的方针的执行情况。我们想利用今天的机会，着重对这个问题说一些意见。

今年是我国的第一个五年计划的最后一年。我们要在今年完成第一个五年计划，并且为第二个五年计划作好准备。在过去四年多的时间中，我们获得的成就是巨大的。试看，第一个五年计划的中心，工业的基本建设，四年多以来，开始施工的限额以上的建设项目累计达到七百五十个左右（包括非工业部

門的建設項目），預計到今年年底將達到八百二十多個，其中竣工的將有四百多個。这就大大改變了我國落後的經濟面貌。鋼鐵的年產量，已經由解放以前最高的九十多萬噸增加到四百多萬噸。機器製造工業，已經能夠製造過去我國根本不能製造的飛機、汽車，若干大型和精密的工作母機、冶金設備、礦山機械、發電設備、精密儀器等等。其它電力、煤炭、石油、化學工業，也都獲得了顯著的發展。輕工業部門的投資，逐年有所增加，單是紡織工業，第一個五年計劃期間建設限額以上的項目由三十六個增加到四十六個，只是棉布的年產量，已從五千多萬匹提高到一億七千多萬匹。到今年第一季度，五年計劃規定的工業部門基本建設投資二百五十四億元（包括原計劃以外的新的工業部門的投資），已經完成了二百億元左右，預計到今年年底將超額完成4.5%。從東北到海南島，從祖國的心臟北京到邊遠的柴達木盆地，到處一派興旺氣象。這樣建設的規模和速度，引起了所有來我國參觀的外國朋友們的驚訝，就連我們的敵人——美帝國主義也不能不承認這個事實的深遠意義。我國經濟建設的成就，鼓舞着我們繼續前進。所有這些成績的獲得，是全國人民在党中央和中央人民政府領導下，集中人力、物力、財力、辛勤勞動、艱苦奮鬥得來的；也是在蘇聯和其他兄弟國家幫助下得來的。

經濟建設上的巨大成就，當然是令人興奮的，當然是值得我國人民驕傲的。但是這些成就能否說明我們已經學會了建設呢？還不能這樣說。在幾年的建設過程中，證明了我們的力量，但是也暴露了我們在領導經濟建設中還有不少的主觀主義、教條主義和形式主義的缺點和錯誤。這些缺點和錯誤使我們在許多方面離開了勤儉建國的方針。比如：新的工業基地偏大，事事求新求全；工廠設計標準過高，常常要求都是全能廠，不

善于組織厂际协作；城市规划上的大城市思想，脱离实际地强调远景规划，只求美观，不讲经济；对于原有的企业和城市建设，常常看成是“烂摊子”，想统统换掉才称心；认为新的建设，一定要是大型的、现代化的、自动化的、富丽堂皇的才像个样子；希望“别人有的，我们也有”，“别人有什么最好的，我们也有”。而在基本建设的体制和基本制度上，由于缺乏经验，形成各个工业部门互不通气，互不协作，在同一个地区各干各的；发包单位和承包单位矛盾百出，不是亲密团结、互相帮助、克服困难、共同搞好建设，而是互相扯皮，抵消力量，耽搁工程建设。在施工过程中，准备工作不够，设计赶不上施工，不等图纸到来就开工，材料不足，调度不灵，经常是冬季赶工，春季窝工。此外，防空、防火、卫生等方面的要求，不合实际，定额过死过高。总之，这等等造成了建设中种种的不合理现象和巨大的浪费。许多负责建设的同志，在建设中不惜工本，追求豪华的思想，相当普遍，以致在建设中，我们确实办了不少傻事，多花了钱。当然，这种不合理的建设和浪费现象，绝大部分是由于过去我们没有搞过建设，不会不懂而来的。这是在所难免的。但是，如果我们不看到这些傻事，不急起直追地取得教训，纠正错误，彻底坚持和贯彻实行勤俭建国的方针，那么，今后就会犯更大的错误，造成更大的损失。

我国是一个拥有六亿人口的大国，但又是一个经济落后的穷国。地大物博，人口众多，是我们的优越条件。依靠勤劳勇敢的广大人民，是保证我国克服困难，进行建设的重要条件。不过人多，也带来了人多的困难。六亿人口每人每天多吃一两米，一年就要一百三十五亿斤米，这个数字比日本一九五五年的粮食总产量一百一十一亿多斤还要多。六亿人口每人每年多穿一身衣服，用布七尺半，全国就需要棉布四千五百万匹，只略

少于英國一九五五年的棉布總產量約四千八百萬匹。窮，曾經逼迫着我們革命。為了追求幸福的生活，實現社會主義、共產主義的理想，中國人民吃夠了苦中苦。現在，革命成功了，但是窮的現狀，却不可能在一個早上改變。百廢待舉，在我們努力工業化的長途中，不能不遇到重重困難。我國近代工業的發展歷史，比起資本主義國家來，後退了一百多年。七年多來，我國建設的發展雖然以驚人的速度前進，但是以這些工業數字來計算六億人口平均的工業水平，仍然是很低很低。我國基本上還是一個農業國，自然災害還在很大程度上影響著我們的計劃。這樣，在一方面，國家大而窮，只有發展工業，才能改變我國的後退和貧窮狀態；而另一方面，要搞工業，就得有資金，而我們的資金又不可能是很充裕的。這個矛盾，就是我國進行建設所面臨的難題。因之，我們只有依靠全國人民的艱苦奮鬥，辛勤勞動，只有依靠在建設中，精打細算，少花錢，多辦事，發揮每一元資金最大的作用，認真執行黨的勤儉建國的方針，才能把全國人民的願望——儘快的建成先進的工業國，變成現實。

要把六億人口的貧窮的落後的中國，建設成富強的先進的工業國，是一個艱巨的事業。我們能不能實現勤儉建國的方針，能不能學會建設的本領，並且避免犯大錯誤呢？關鍵在於黨的領導，在於全黨是否能夠虛心學習，不斷從錯誤中學到本領，在於克服黨的隊伍中的主觀主義、官僚主義和宗派主義，緊緊地同全國人民在一起，艱苦奮鬥。

可是，值得警惕的一種情況，是近幾年來，黨內發展起來的一股歪風。有的黨員，滋長起驕傲自大的情緒，站到群眾頭上，總以為自己說的都是真理，很少傾聽群眾的意見，發展了自以為是的主觀主義、宗派主義，給我們的事業帶來了嚴重的

損害。有的同志，发展了官僚主义作风，安于高高在上、发号施令，摆出一副“官”架子，不顾群众利益，工作中实行强迫命令的办法，靠党的威信吃饭。有的同志甚至思想上开始蜕化，斤斤计较名誉地位，一味追求生活上的享受，不以为耻，反以为荣。这种情况，是同全国广大人民勤俭建国的要求不相容的。不彻底纠正这种恶劣的倾向，勤俭建国方针的实现也是不可能的。因此，党中央的整风指示要求全体共产党员，特别是各级领导干部，以身作则，真正同群众同甘共苦，完全保持和发扬我们党的艰苦奋斗的优良传统，并且着手进一步建立党和国家的领导人员的脑力劳动和体力劳动相结合的根本制度。目前，有不少地区，县区乡各级干部，已经开始改变领导作风，脱鞋下田，参加生产，领导生产。他们的这种正确的工作方法，已经收到了显著的效果，不但大大推动了争取今年大丰收的生产运动，而且大大改进了党同群众的关系。在全国普遍地推广这种艰苦奋斗的作风，乃是实现勤俭建国方针的最有力的保证。

我们国家的建设尽管还有困难，但是，我们有勤劳勇敢的六亿人民，有党中央和毛泽东同志的正确领导，有苏联和兄弟国家的援助，只要我们善于学习，善于及时发现和纠正工作中的错误，就一定能够克服一切困难。我们在第一个五年计划中已经取得巨大的成就，也已经取得重要的教训，而目前的整风运动，正是我们总结第一个五年计划的经验，准备第二个五年计划的建设的最有决定意义的一步。毫无疑问，经过全党的整风运动，认真贯彻艰苦奋斗、勤俭建国的方针，我们一定能够尽快地把我们伟大的祖国建设成为一个繁荣富强的国家。而加速我们国家的社会主义建设，也就是进一步加强以苏联为首的社会主义阵营的团结和力量，也就是进一步加强世界和平的力量。

(1957年5月1日人民日报)

# 我們的行动口号—反对浪费， 勤 儉 建 国！

人民日报社論

自从一月八日本报发表“从梅林看全国”的社論以来，迄今还不到一个月，反浪费之火，已經在上海、北京、天津、江苏、安徽、湖南、贵州、浙江、河北、河南、辽宁、黑龙江、四川、山东等省市燃燒起来。这把烈火，正在乘整风运动之风，向全国各地、各部門、各个角落蔓延。一个全民性的反浪费运动正在形成。昨天，李先念副总理在預算报告中，又一次強調了勤儉建国的重要意义，号召全体人民展开增产节约运动。“反对浪费，勤儉建国”是全国人民的行动口号。

把我国建設成为一个具有現代工业、現代农业、現代科学文化的社会主义强国，是我国人民多年以来夢寐以求的理想，是我国人民的最高利益。我国現在还是一个又穷又白又大的国家。穷，就是經濟落后，人民的生活水平很低。白，就是文化落后，文化科学水平很低。大，就是幅員大，人口众多，需要很大。穷、白、大，要求我們多多地建設、快快地建設，才能在比較短的时间內赶上經濟发达的国家，才能够滿足六亿人民日益增長的需要。而要多建設、快建設，就要有足够的資金，但是，我們的底子薄，錢还不是那样多。这是我国进行社会主义建設的一个矛盾。怎样克服这个矛盾？对于这个问题，历史上有过各种不同的解决方法。有靠战争和掠夺殖民地来解决的，英國、德国等帝国主义国家的工业化，就是走这条道路

的。但这条道路是跟我們国家的性質根本不相容的。有靠外国  
貸款来解决的，沙皇俄国就曾想用这种方法实现工业化的。我  
国不可能也不应该靠帝国主义的资金来建設，因为那样会使我  
国人民奋斗多年才爭取得到的独立丧失，变成为帝国主义的附  
庸，这是很明显的。那么是否可以依赖社会主义国家，即依赖  
苏联和其他兄弟国家来实现我国的社会主义工业化呢？苏联和  
其他兄弟国家是很乐意帮助，事实上，建国以来，我国已經从  
苏联和其他兄弟国家得到了慷慨的无私的帮助，但苏联和其他  
兄弟国家也要建設，也很需要錢，我們不應該單純依赖苏联和  
其他兄弟国家，何况我国需要的建設資金很大，依靠兄弟国家  
也是无法滿足的。剩下的一种方法，也是最好的方法是靠自己  
积累，也就是靠我們六亿人民用自己的手把錢一文一文地积累  
起来。这就需要我們勤儉办工厂，勤儉办商店，勤儉办合作社，  
勤儉办一切事业。我們應該振作民族精神，鼓起干勁，力爭上  
游，克服在建設道路上的一切困难，为实现我們的偉大理想而  
奋斗。所謂勤，就是勤劳生产，拿出象河南农民所提出的“苦  
战三年，为根本改变河南的面貌而斗争”的干勁，尽可能充分  
地利用人力和設备，努力改善劳动組織，改善經營管理，提高  
劳动生产率，提高产品質量，增加产品品种，降低产品成本，  
从而增加国家的、合作社的和个人的收入。儉，就是合理地节  
省地使用积累起来的資金，把每一文錢都用到最迫切需要的建  
設上去，而且要把一文錢当作二文用，用尽可能少的錢办尽可能  
多的事。勤和儉是不可分割的統一体。只儉不勤，就不能更多地  
增加积累，就不能又多、又快、又好、又省地进行建設；只勤不儉，  
把辛辛苦苦积累起来的錢随便乱花，当然也就不能又多、又快、  
又好、又省地进行建設。所以，勤和儉不仅是我们积累的办法，  
也是建設的办法。正因为这样，我們的党提出

了勤儉建國的方針，指出鋪張浪費是社會主義建設中的最危險的事情之一。所以，對於我們來說，開展反對浪費的鬥爭，絕不仅仅是為了幾個錢的小問題，而是要不要社會主義的大問題。

我們共產黨從來就是提倡勤儉，反對鋪張浪費的。早在二十四年前，毛澤東同志在江西瑞金召集的第二次全國工农代表大会上作的報告中就指出：“應該使一切政府工作人員明白，貪污和浪費是極大的犯罪。”“節省每一個銅板為着戰爭和革命事業，為着我們的經濟建設，是我們會計制度的原則。”

（毛澤東選集第一卷一二九頁）。建國以來，我們的黨和政府領導着全國人民不斷地對各種浪費現象作鬥爭。其中規模較大的有一九五二年的三反運動和一九五五年的節約運動。在一九五六年農業合作化高潮到來以後，黨又明確地提出了又多、又快、又好又省的勤儉建國方針。几年來，這個方針的執行已經取得了很大的成績。我國第一個五年計劃已經超額完成，五年中基本建設的總投資超過了原計劃百分之四以上，工業總產值在一九五七年已經超過第一個五年計劃原定指標的百分之十七以上，農業和副業總產值在一九五七年也超過第一個五年計劃原定指標的百分之一以上，文化教育和衛生事業也有很大發展。在厲行節約方面，僅一九五七年，第一機械工業部、第二機械工業部、電機工業部根據我國具體情況，適當修改部分新建工廠設計，就節約基本建設投資百分之十八至百分之二十五，並增加了產品品種。在國營工業和地方工業中，出現了很多勤儉辦企業的范例。

即使這樣，現在的節約潛力仍然很大。在工業建設中，有不少的同志，不區別重點企業和一般企業，不區別主要車間和輔助車間，不區別主要設備和輔助設備，一律追求高標準、机

械化、自動化，使本來可以用較少的錢，在比較短的時間內建成的企業，不得不花較多的錢和較長的時間。根據許多調查，在保證工程質量的情況下，現在用六十元、七十元，或者八十五元錢，就可以去辦過去要用一百元錢才能辦好的事情。在非生產性的建設中，許多地方還存在着建設項目過多，標準過高的現象。例如北京市城市規劃管理局設計院，在這一次反浪費運動中，用革命的精神，採取邊揭露，邊檢查，邊改進的辦法，在四天內修改了一百多項標準過高，盲目追求建築形式的工程設計，就為國家節約了投資六百多萬元。

在工業生產、商業、交通運輸等企業和手工業合作社中，材料積壓，材料浪費，廢品、次品過多，資金積壓，經營環節過多，管理人員過多，倉庫管理不善等等，也相當普遍。在材料積壓方面，僅鋼材一項，一九五七年全國企業的總庫存數，超過了合理的生產周轉量的三分之一左右。

在不少的機關、部隊、學校、醫院和其它事業單位中，有許多事業費使用得不適當，節約的潛力也很大。有不少事業系統繁複，機構重疊，財務管理不善。有些具有公益事業性質的事業，本來是可以發動群眾自辦或自辦公助的，但也統統由國家出錢舉辦了，而且有的標準很高。一九五八年國家計劃支出的事業費達六十四億元，如果適當地緊縮一些重複機構，減少人員，降低費用標準，那末，節約三、五億元是完全可能的。

在農業生產中，有些合作社在收入和積累增加以後，不首先用來擴大再生產，而用來進行辦公室、俱樂部等非生產性的建設。這也是不符合于勤儉辦合作社的方針的。

上面講的許多浪費現象，當然是很嚴重的，但跟我們建設的偉大成就比起來，最多也不過是十個手指中九個比一個。我們的成績是主要的，缺點是次要的。我們建國不過九個年頭，

進行有計劃的大規模的建設只有五年，由於缺乏經驗，由於技術水平不高，還沒有完全掌握建設和生產的規律，有些浪費是情有可原的，好比小孩子學走路時躊躇一樣，是難免的。例如有些工廠建設的時候，由於對我國國情了解不夠，把建築標準和機械化、自動化的程度定得太高；有些工廠生產過程大致相同，相距又很近，有的只隔一堵圍牆或一條馬路，却沒有按照協作原則建廠，每工廠都單獨建設起工具、機修、木工等車間和化驗室，結果多花了錢，設備利用率都很低。這些在建設初期，是難免的。但是，對於這類浪費，也必須加以糾正。因為小孩總是要長大的。我們已經有了第一個五年的建設經驗，只要認真地總結過去的經驗和教訓，就可以提高對客觀事物的認識，就可以把曾經是難免的事情變為可免的事情。

但是，有許多浪費是由於工作人員的思想錯誤所造成的。毛澤東同志在“關於正確處理人民內部矛盾的問題”中說：“我們作計劃、辦事、想問題，都要從我國有六億人口這一點出發，千萬不要忘記這一點。”有些同志辦事情、想問題恰恰忘記了從六億人口這一點出發，把圈子縮得小小的，只從自己一個單位出發。他們不論建什麼工廠、學校、醫院和其它非生產性的建築，都要求“百年大計”，都要“求全”、“求新”、“求大”。不僅生產性建築要全套的，非生產性的宿舍和福利建築也要全套的；不僅房屋要大的，連綠化地區、道路也要大的；不僅主要的生產設備要國際標準的，連次要的設備和非生產性的用品也要國際標準的。這些同志的熱情很高，孤立地來看，他們也的確辦了一個好工廠，好學校，好醫院。但他們却不了解，處處“全求”、“全大”、“全新”，樣樣“求全”、“求大”、“求新”，我們就不可能利用有限的資金，在比較短的時間內，建設更多的工廠、礦山、農田水利和學

校、医院，就不能比較迅速滿足六亿人民日益增長的物質生活和文化生活需要。

还有一些企业、机关、学校、事业单位的领导人員不兢兢业业地对待自己的工作，或则高高在上，不深入基层，或则遇事不跟群众商量，不依靠群众，以感想代替党的政策，以臆测代替客观实际。这也是造成浪费的一个原因。

不论是什么原因造成的错误，对又多、又快、又好、又省地进行社会主义建设都是不利的。因此，党中央要求每一个企业、机关、学校、医院和合作社，在整风运动中的整改阶段，开展一个反对浪费运动，发动群众，组织反浪费的专题鸣放和专题辩论。揭发各种浪费现象，分析浪费的原因，批判工作人员中的“求新”、“求全”、“求大”的不从全局考虑问题的思想，批判忽视政治的思想，批判领导人员的官僚主义和主观主义，找出从根本上杜绝浪费的办法。对于那些由于大规模的群众生产和建设运动中发生的浪费现象，也要揭发，也要纠正，但是必须从鼓励群众的革命干劲出发，不要泼冷水，不要挫伤群众的积极性。反对浪费，只是反掉那些超过目前国家经济水平的或者该节约而没有节约的开支，而绝不是把一些目前应该办而且可以办的事情搁着不办。反对浪费，只是反掉那些超过正常的生产建设所需要的原材料储备和消耗，而绝不是连必要的原材料也反掉，连产品质量也不顾。因此，对群众揭发出来的各种浪费现象，必须实事求是地进行分析，不能从这一极端走到另一极端，造成新的浪费。

我们国家现在正面临着一个全国大跃进的新形势，工业建设和工业生产要大跃进，农业生产要大跃进，文教卫生事业也要大跃进。我们需要办很多事情。在这种新的形势下，开展一个群众性的反对浪费运动具有特别重要的意义。一方面可以通

過反浪費的鬥爭，減少國家各項支出，增加收入，保証興辦更多事業的財政需要，另一方面，可以通過反浪費鬥爭，發揚中國人民艱苦奮鬥的優良傳統，培養勤儉的社會風尚。一九二三年三月二日，列寧在“寧肯少些，但要好些”一文中，談到厉行節約的意義時說：“只有這樣，我們才能够——打個比喻說——從一匹馬上跨到另一匹馬上，就是說，從農民的、庄稼漢的、窮苦的馬上，從指靠破產的農民國家實行節約的馬上跨到無產階級所尋求的而且不能不尋求的馬上，跨到大機器工業、電氣化、沃爾霍夫水電站等等的馬上。”蘇聯人民遵循列寧的指示，在蘇聯共產黨的領導下，僅僅用了三十多時間，就已經從窮苦的馬上跨到了大機器工業、電氣化的馬上，並且開始跨上了原子的馬上。蘇聯是我們的榜樣。只要我們堅持勤儉建國的方針，在共產黨的領導下，我們的國家一定很快地從現在这匹“又窮又白”的馬上，跨到另一匹現代工業、現代農業、現代科學文化的又富又強的馬上，飛躍地前進！

(1958年2月2日人民日報)

## 勤 儉 办 学

人民日報社論

這一個學年開始以來，各地學校按照勤儉辦學的精神，發揚艱苦朴素的作風，採取了許多辦法，克服教學工作中的困難，保証了教學工作的順利進行。我們希望各學校繼續貫徹這種精神，發動全體教師和學生，克勤克儉，兢兢業業，爭取進一步地做出成績。

以高等学校的情况來說，解放以来新建和扩建的高等学校校舍面积达七百五十多万平方公尺，相当于解放以前五十多年所建的学校校舍面积的兩倍以上。但是，这样还不能适应学生数量迅速增長的需要、現有的校舍利用率也沒有充分发挥。許多学校教室、實驗室、实习工厂和有关附屬用房的利用率很低，一般的每周平均使用的时间都在三十多学时以下。許多学校行政和教学行政方面用房过多。在这种情况下，許多高等学校調整了教学用房和生活用房。例如，以往在同一時間里上課的，現在实行二部制。这些办法是很好的。各学校还應該进一步研究如何更合理、更有效地利用現有的校舍。同时也要注意利用現有的基本建設經費，尽量修盖更多的校舍。

教学工作和科学的研究工作所必需的仪器設備，解放以前是少得可憐的。那个时候有的学校連教学所必需的最低限度的仪器药品都不齐备，往往无法进行实验。解放后，国家已經撥出了大量的資金，改进了学校物質设备的情况。但在目前，有些学校的仪器設備仍感不足。因此，教师和学生應該共同努力，自己动手，制造各种仪器和教学用具。有許多学校已經这样做了，成績很好。今后还希望各学校繼續自己动手 制造仪器設備，充分利用廢品。对于有些学校不問实际需要情况如何，不分輕重緩急，盲目購買图书仪器，造成大量积压，或者任意損坏教学仪器，濫用貴重药品，造成很大浪费等現象，应当深入地进行檢查，合理地加以調整，精打細算，为国家节约資金。有的高等学校的设备还没有充分使用，可以同产业部門合作，共同发挥设备的潜力。在一个地区的高等学校中，要注意避免實驗室和设备的重复現象，互助合作，取長补短。除了仪器設備以外，图书資料的利用率也要大大提高。在科学的研究工作中，要分清主次，避免重复，节约人力物力。学校还要向学生說明，