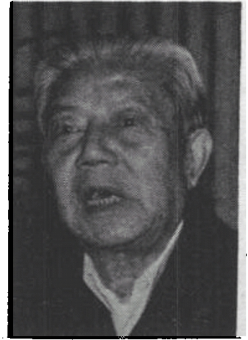


在中国印刷及设备器材工业协会成立大会上

中共中央书记处书记 邓力群同志的讲话

(1985年12月28日)



中国印刷及设备器材工业协会成立,是件很好的事,我表示祝贺。范慕韩同志让我讲一点希望。我对印刷、出版行业的业务知道得很少,只能从做宣传工作、做文化工作的角度,从我们遇到的困难这个角度提出一些希望。就是希望协会成立以后,能尽快地、切实地克服现在存在的困难。

我们的祖先发明了纸张和印刷,被称为我国四大发明之二。这二大发明对世界各国、对整个人类文明的发展,曾经起过很重大的作用,这是世界各国人民普遍承认的。可是非常惭愧,我们现在落后了。内部的原因是封建制度的束缚,当然也不只是内部原因。外部的原因是资本主义、帝国主义的侵略。目前的落后状况,同我们社会主义物质文明建设和精神文明建设的要求很不适应,带来很多困难,而且应该说已经在妨碍物质文明和精神文明建设了。如果再不想办法改变这个落后状况,妨碍会愈来愈大。过去,印刷、出版行业各单位相互间缺乏协调,有些问题需要解决而难以解决。现在把这样一个协会成立起来,有助于加强联系,改变上述情况,使工作做得更好。

大家知道,出书、出刊物周期长的问题,长期未能得到解决。如果一本书一般能做到半年出版,就理想多了。现在听说周期不仅没有缩短,而且还在延长。我们的人民,党和国家,对报纸、刊物、书籍的出版,提出了越来越高的要求。如果目前的状况不改变,各方面的工作会遇到很多困难。比如

中央教育体制改革决定要逐步地实行九年义务教育制，九年义务教育制的实行，第一位当然是培养合格的师资，但是还需要有教材。如果只有师资没有教材，尽管学校办起来了，学生招收了，还是没法进行教学。经过经委的努力，经过印刷部门、出版部门的努力，今年中小学教材勉强能够供应上。今后随着九年义务教育的发展，入学的人数越来越多，课程的改革越来越迫切，参考资料、参考书籍也需要越来越多，如果我们出版、印刷部门还停滞在现在这个状况，就势必会妨碍九年义务制教育的推行，所以，怎么样使我们的印刷、出版工作适应整个社会主义物质文明、精神文明建设的要求，已经成为印刷、出版行业一个非常尖锐的问题。

上面是讲的印刷周期问题，现在再讲印刷的质量问题。目前除少数书籍的印刷好一点、纸张好一点、封面装帧好一点以外，绝大多数刊物、书籍的纸张质量很差、印刷很差、装帧也很差。我们的书同国外或者香港出版的书比一比，不讲内容，从外表看，差得很远。今天有我们香港中华商务印刷公司的朋友参加会，给我们带来一些印刷品。我们每个印刷厂的同志，都可以把自己的印刷品同香港中华商务印刷公司的印刷品比较一下，我们的确差距很大。本来香港落后于上海。近二十多年来，我们上海落后于香港，北京也落后于香港了。印刷质量，包括纸张、油墨、装订、封面设计等等，都有差距。我们的印刷质量实在急需提高。印刷水平低，同我们印刷厂、出版部门的设备落后密切联系着。如果讲我们的工人、技术人员、干部的聪明才智比外国人或者香港人低，这不符合事实。香港中华商务印刷公司也同样是中国人办的，中国人在工作嘛。我们的管理水平等等需要改进，但是最重要的是我们的装备落后。我们走到那里，都听说我们的装备大多是五十年代的水平，有些印刷机、制版设备还是民国初期的，甚至是清朝的。这样落后的装备，有最高的工艺水平，也很难印出好的东西来。我们印刷装备的落后由来已久。如拣字吧，绝大多数都是手工拣字，还是用铅字。可是现在世界上许多国家已采用照相排版，香港已进到第三代、第四代照相排版。我对这方面的情况了解很不够。我们这个协会成立以后，希望通过行业的管理，再加

上国家的支持，能够逐步地、又要比较快地使我们这些方面的落后情况，在几年内能够有大的改进。能不能设想，经过若干年的努力，使我们书籍的出版周期从一年、二年缩短到半年以内？究竟用多少年才能做到，请大家认真考虑，规划一下，包括用些什么办法。现在的月刊听说要提前一个月或更早发稿。好比说应该十月出版，要在九月甚至八月发稿。《人民画报》发稿时间好象是提前二个月多一点。刊物的时间性就成问题，配合当前的工作怎么也配合不上。好比我们去年九月召开党代会，这对我们全党、全国是意义非常重大的。九月的刊物，要七月、八月发稿，九月出版的时候，没法反映党代会的精神，而要反映党代会精神就必须在十一月、十二月以后。我们希望就全国讲，书籍出版周期能够缩短到半年以内，设备好、管理好的缩短到三个月以内，重要的书一个月以内，更重要的半个月以内。要有不同要求。

第二个希望，就是提高我们报纸、刊物、书籍的出版、印刷质量。这就不仅涉及印刷装备，而且包括纸张、油墨等方面的问题。究竟提个什么样的要求？今天第一次看到香港中华商务印刷公司的产品，这可以算一个标兵吧。究竟多少年能赶上他们的水平？香港中华商务印刷公司不是外国人的企业，同样是中国人。在香港，当然有比较方便的条件，比如进口设备。我们现在对外开放，也并不是必须进口的东西不能进口。况且我们有些印刷厂、有些印刷机械厂已经达到了一定水平。能不能先考虑几年之内，我们有多少印刷厂能达到甚至超过他们的水平。刚才问范慕韩同志，说现在象香港中华商务印刷公司那种装备的印刷厂，在国内已经有几个。应该还要有几个。这几个，协会支持，国家支持，使他们在若干年内接近，然后赶上香港中华商务印刷公司的水平。我们要有这个志气。有若干个厂赶上了，推广学习他们的经验，经过协作，其它厂就可以逐步提高。

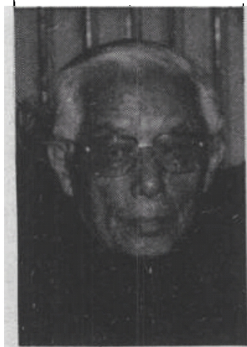
第三是各方面相互协调的问题。刚才说，提高印刷品的质量，光靠人的手工操作不行，要从印刷装备上改进。印刷设备的更新和印刷技术的进步是分不开的。象我们的北京人民机器厂，已经达到一定的水平，有些产品可以出口。但是光有一个厂不够。经过几年的努力，北大激光汉字照排研究

小组同新华社合作,搞照相排版,现在的状况,印小型的本子可以,大的厚本的东西也可以,就是大张的、对开的报纸还不行。想争取明年《经济日报》能够用激光照相排版。激光照排总算有了,据说还有些技术问题没解决,胶印的质量不是太好,成本太高。原来说激光照排机要100万元,现在据说可以降到70万元,再过几年可以降到50万元。我们的省报,什么时候能全部采用照排方法?所有的报纸什么时候能够做到?什么时候书籍能用照相排版?能不能做到“七五”计划期间所有的省报都用照相排版?这里缺什么?无非一个技术问题,一个成本投资问题。如何解决,要有切实办法。

从我们做宣传工作的同志来讲,很希望我们这个协会,在缩短出版周期、提高改进印刷品的质量、加速我们印刷装备的技术进步等方面做出贡献。我想,只要我们大家齐心协力,互相协作,这几件事情是有希望的,能够做到的。刚才范慕韩同志讲,王益同志还要专门做访日的考察报告。日本的印刷、出版行业的发展,也不过十年左右的时间。人家十年能够做到,刚才范慕韩同志也说了,我们用十年的功夫,可以接近和赶上世界先进水平。我们应该有这个信心。希望我们这个协会朝着这个目标努力。祝贺我们这个协会的成立,预祝协会实现自己的任务!

在中国印刷及设备器材工业协会成立大会上
全国政协副主席、中国科协名誉主席
周培源同志的讲话

(根据录音整理,未经本人审阅)



今天这个大会可以说是我们全国印刷出版界的一个群英大会,我能够参加这个大会,感到非常高兴,我向大会表示热烈的祝贺。刚才力群同志把印刷、出版各方面的问题都已经讲了,实际上我没有这个水平来参加这个会议,来发表意见,主要是北大的王选同志告诉我中国印刷及设备器材工业协会今天开成立大会,我想到这个会来向同志们学习。(力群同志插话:周老非常热心,他要作为一个个人会员来参加我们这个协会。鼓掌)刚才力群同志讲了许多问题,都十分重要,我们要好好的体会学习。我想根据力群同志的讲话谈几点想法。

力群同志讲,我们这个印刷、出版也牵涉到许多方面。我的第一个想法,就是希望我们全国各个方面能够对我们的印刷、出版业大力地支持,大力来促进它的发展。刚才力群同志讲造纸和印刷术是我们中国人民四大发明中的二项,这个问题我们回顾一下非常重要。可以说是对我们人类历史的发展起了很大的作用。我们中国有几千年的文化,我们能够都保存下来,是因为我们有文字记载,有书籍、有文章来参考,很重要一方面就是我们发明了造纸的技术。很多年以前我到过印度,从文化、历史来讲印度同我们差不多,但是印度对过去历史的记载是很缺乏的。当然这也有气候条件的关系,他们那里很潮湿,所以纸张是不大容易长期保存,因此印度有很多历史的材料搞不清楚,甚至他们的专家与专家之间对有的历史事件论述可以相差几百年到一千年。在五十年代中印友好的时候,尼赫鲁到中国来访问,总理就对尼赫鲁讲过:你们要研究印度的古代历史就到中国来,因为中国的唐

僧玄奘到印度去了十八年，带回来了很多经典，不只是佛教上的教义，政治、经济各方面都有。当时，尼赫鲁也很同意周总理的意见，后来因为中印关系没有搞好，这个事情就中断了。所以可以看到，我们过去这些丰富的历史遗产，离不开我们的纸张和印刷的。现在都讲信息，信息有无线电、电视、电影等各种方法，但是文字的记载，看来还是最主要的，因为文字的记载可以流传下去。听了力群同志讲话，我觉得我们全国各个方面都应该大力支持我们的印刷、出版事业，促进我们的印刷、出版事业达到国际水平。这是第一个问题。

第二个问题是我们国家要在各个方面来支持印刷、出版事业的新生事物。刚才，力群同志讲到了，北京大学有一个“748”工程，是从1974年开始研究用激光排字。我那个时候在北大做行政工作，是积极支持这项工作的，同时也受到了国家的很大关怀和支持，国家科委方毅同志、武衡同志都很关心这项工作，并在经济上给予很大支持，因为在学校里办这样的事是很不容易的。现在看来，这个工作几年来有很大的进展，今年五月由经委主持通过了国家鉴定。刚才力群同志讲了，《参考资料》、《参考消息》和有些书籍都可以激光照排了，报纸还不行，排有些科学书籍还有很多问题。为什么我讲这个事情，因为可以说这是我们中国在发明印刷术之后，在汉字印刷方面的又一次革命，这个意义还是很重大的。现在别的国家象日本、英国它们也有激光排字，但现在看来我们北大的“748”工程比它们还是有些优点，但是也有很多缺点，所以我就想，我们一个新生的事物的出来是要经过很多困难的，有思想上的困难、也有具体工作上的困难，这就需要各方面的大力支持和培养。那个时候，我们为了完成“748”工程这样的任务，就在学校里面组织中文系、无线电系、物理系等很多方面的同志一起来搞，我们那时组织这样一个班子就很不容易。社会上呢，有的也重视，有的也并不怎么重视，这种情况也有。多年来，在党的领导下，在政府各部门大力支持下，经过各方面同志的努力，现在可以说是慢慢的有好几家在使用了。我总希望，一个新生事物的成长还要经过实践，在实践中发现哪些方面不足，哪些方面还有缺点，

那么就可以逐步改进。比如说,据我前些时候了解,电子设备还比较落后,这个方面就要电子工业部来大力支持。过去这个工作,电子工业部,那时候是四机部也是大力支持的。新华社开始第一个使用激光照排,现在别的单位也开始用了,所以我想,对新生事物我们全国的有关单位,都来大力支持,这样来帮助它慢慢成长,然后到完善的地步。你这个工作要是成功了,不仅是我们中国十亿人民能用,可以说是全世界用汉字的地方都可以用。汉字与拉丁字母不同,在排版方面是有很大困难的,这个情况同志们比我知道的多。从前我们要用手排,现在我们不要手排,这件工作确实是一件了不起的工作。希望全国各个单位来大力支持,来督促它、帮助它,把这个工作来做好。这是第二点意见。

第三点意见,刚才力群同志讲了,我们出版的周期太慢了。做为一个科学工作者,我们总感到科技界的出版(力群同志插话:有些科学家的作品,一直到去世以前都不能出版),我们的《物理学报》——我是搞物理学的,《物理学报》是由科学出版社出版。科学出版社可以说是我们在科学技术方面的最高权威了。现在科学出版社据我了解,还是有很多的困难,有些工人同志年纪大了,要培养新生力量有很大的困难,这个也是经过十年动乱,青黄不接的问题很多很多。那么就我们《物理学报》,长期投稿要二、三年才能出版,压稿压了有二年。这种情况不仅是《物理学报》这样,《数学学报》等其它学报也有。在旧中国,我们的《物理学报》、《数学学报》、《化学学报》都是用外文出版,主要是往外面去宣传我们的科学研究工作,因为那个时候,国内科技人员比较少。解放以后,这些所有的学报都用中文出版了,这个当然也是个好事情。现在我们对外出版主要靠中国科学出版社,也有少数靠外文出版社。因为科学研究的成果,你要让其它国家知道,要让外国人知道,你只有出版外文,我们现在出版外文还是有很大的困难。所以我就想,我也作为一个科学工作者,要对印刷出版界呼吁,怎样使科学著作的印刷,能够加快,能够提高我们的质量,改进我们的工作。我们有些象科学出版社出版的刊物水平都比较高,可以说是拿到国际上去都可以比较的,不过有些单位外

文出版的刊物实在水平太差,拿不出去,当然在文字上要提高那是另外一个问题了。所以我就想我们科学出版社特别是在科技研究出版上能够帮助我们把工作做得更好一些,当然我们中国科学普及出版社的情况不一样,科普出版社,销路比较广,有一定利润,而科学专著的刊物是赔钱的,这个我希望同志们要大力支持,使得我们中国的科学研究成果能够在世界上广泛流传,这样可以提高我们国家在科学技术方面的地位。我讲得很不全面,请同志们批评指教。

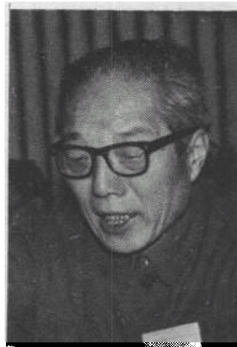
祝大会圆满成功!祝同志们身体健康!

谢谢大家。

在中国印刷及设备器材工业协会成立大会上

国家经委副主任 盛树仁同志的讲话

(1985年12月28日)



在国务院、党中央的关怀支持下，中国印刷及设备器材工业协会正式成立了。我代表国家经委对大会表示热烈的祝贺，并且，对各部门、各省市印刷及设备器材界的同志们对协会工作的关心、支持表示衷心的感谢。

刚才，力群同志和周老对协会工作作了重要的讲话，我完全赞成。中国是发明印刷术的文明古国，今天，我们又处在社会主义现代化建设新的历史时期，社会主义物质文明和精神文明的建设都对印刷及印刷设备器材行业提出了更高的要求。党中央、国务院十分重视我国的印刷工业的发展，乔木同志、力群同志、劲夫同志，曾多次组织会议研究讨论加快发展我国印刷及设备器材的问题，并为我们创造了良好的条件。希望我国印刷及设备器材界的同志们，同心协力，共同为振兴我国的印刷技术，为促进我国的社会主义现代化事业做出坚持不懈的努力。

印刷是我国一个重要的传统产业，是我国国民经济的重要组成部分。过去，由于管理比较分散，缺乏全行业管理，印刷设备器材制造部门与印刷部门的联系不够紧密，服务不够周到，这些都影响了印刷、设备、器材工业在我国国民经济中发挥应有的作用。1984年12月12日力群同志、劲夫同志指出：“加强印刷及装备工业之间的横向联系和行业管理，可以采用成立协会的形式”。这是十分重要的指示，为此，国家经委印刷技术装备协调小组做了大量的筹备工作，为成立协会创造了条件。1985年8月13日国家经委正式批准成立“中国印刷及设备器材工业协会”。成立中国印刷及设备器材工业协会是我国印刷工业走向行业管理的第一步。参加这个协会的，包

括文化、新闻出版、轻工、机械、电子、化工、有色金属等企事业部门和科研、教育、经营服务等几百个单位。这个协会的显著特点是把使用、生产、科研这样三个方面的力量联系起来。协会是政府和企业之间的桥梁，应当协助政府组织协调印刷及装备企业之间的联系，要破除部门和地区之间的界限，为全行业服务，并且通过开展各种工作，促进企业之间的横向联系，促进生产者和用户之间的横向联系，更好地为我国的印刷事业发展服务，更好的适应我国物质文明和精神文明建设的需要。要大力推行技术进步，加快印刷及设备器材行业发展品种和提高质量的步伐，努力赶上国际先进水平。

我们希望协会成立以后，团结全体会员，积极开展工作，坚持改革，紧紧抓住搞活企业、特别是大中型企业这个中心环节，推动印刷及设备器材行业加快技术改造的步伐，努力提高设备器材行业服务的水平，不断增强自我改造和自我发展的能力。为此，要从加强调查研究入手，做好全行业基础资料的调查、收集和整理工作，协助政府部门搞好行业规划，同时要充分组织全行业认真讨论、制订加快发展我国印刷及装备工作的重大政策措施，提供政府有关部门研究参考，要加强信息交流和经验交流，积极推广新技术和先进的管理经验，搞好咨询服务，组织制订行业协会的技术标准、质量标准，组织有关部门加速印刷专业人材的培养。总之我们希望把中国印刷及设备器材工业协会办成一个真正为会员服务，受会员欢迎，为促进我国印刷及设备器材工业发展的一个先进的行业性协会。

最后，祝大会圆满成功。谢谢大家。

在中国印刷及设备器材工业协会成立大会上

国家经委印刷技术装备协调小组

组长范慕韩同志的报告



中国印刷及设备器材工业协会,经过近一年的筹备,今天召开成立大会,讨论通过协会章程,选举协会领导机构,确定今后工作方针。现在我代表协会筹备组向大会作工作报告,主要讲三个问题。

一、 我国印刷及设备器材工业进入了一个新的历史发展时期。

党的十二大提出了建设社会主义四个现代化的宏伟目标,确定了在建设社会主义物质文明的同时,必须加强社会主义精神文明建设的重要战略方针。在社会主义现代化建设事业中,无论是科学技术的交流、思想文化的传播、物质生产动态以至市场情况,全要依靠信息。在我国,目前信息的交流与传播,主要手段还是依靠印刷工业。印刷是我国的伟大发明,也是我国的一个重要传统工业。印刷工业在四个现代化建设事业中正在发挥日益重要的作用。在这个新的形势下,目前我国的印刷工业已经进入一个重要发展阶段,技术水平将要跨进一个新的时代。

根据 1979 年普查统计,全国共有印刷企业 11,000 多家,职工近百万人,在我国国民经济中是一个大产业。其中大型书刊印刷厂 200 多家(不包括部队、大专院校的印刷厂),省、市以上报纸印刷厂 40 多家,包装装潢印刷厂 3,400 多家,职工 46.8 万人。

现有书刊印刷厂每年排字能力 68 亿字,用纸 2,200 多万令,比 1976 年增长 209%,每年平均增长 15%。根据 1984 年统计,全国出版图书 62.48

亿册，按印刷的册数已占世界首位。出版报纸 1,041 种，总印数达 220.13 亿份；杂志 3,907 种，总印数 21.82 亿份。

为印刷行业提供装备的印刷设备生产企业有 50 多个定点厂。可以生产 300 余个品种的设备，1984 年的产量为 3.1 万台，折合 4 万吨。

印刷用的油墨、胶片已有一定生产能力，油墨年产三万吨左右，主要品种可以自给并有少量出口；印刷胶片年产量达到近百万平方米。1984 年，各种纸张与纸板的产量为 756 万吨，其中印刷用纸 160 万吨。

面向全国的印刷工艺、印刷机械制造的大专院校有三个，全国性的科研机构也有三个，地方印刷技术研究所有十多个，还有若干个企业所属的设备制造专业研究所。北京大学设有计算机——激光汉字排版系统研究中心。总之，我国已经建立起一个门类比较齐全的印刷和装备工业体系，为今后发展打下了初步基础。

1982 年根据乔木同志对发展我国印刷及装备工业的批示，国家经委为振兴我国印刷工业，进行技术改造，与有关部门联合成立了“印刷技术装备协调小组”，并于 1983 年 2 月提出“印刷技术装备发展规划”。（这个规划的主要目标和基本指导思想是瞄准国际上七十年代末期印刷工艺技术水平，以发展自动照相排字、电子分色、高速多色胶印和装订联动为重点，按系统工程的原则统筹解决印刷工艺（排字、印刷、装订等）和所需的设备及相互配套的各种器材（纸张、油墨、感光材料、版材等）。用组织“一条龙”的方法统筹安排科研、试制、技术引进和企业的技术改造）。在技术进步的基础上，使我国的印刷和设备器材制造能力有较大的增长，技术水平有明显的提高。两年多来的实践证明，这个规划总方向是正确的，经过各部门的共同努力我国印刷及装备工业取得了新的进展。主要是：由电子工业部、北京大学、邮电部、新华社、中国科学院等单位共同研制的计算机——激光汉字编辑排版系统已经正式通过国家鉴定，其中高倍率汉字信息压缩技术、高速度还原技术和不失真的文字变倍技术是我国独创的，受到国外印刷界的高度重视。目前我国已生产九套，正在新华社等有关出版部门正式排印使用。这是我

国印刷术从铅字排版逐步过渡到电子照排的一个重大突破。

机械工业系统完成新产品 46 项,其中文化出版部门急需的全张双面单色胶印机已经研制成功并已投入生产。还有卷筒纸单色报版轮转胶印机、多纸卷书刊轮转胶印机、多功能手动照排机、商标印刷机及程控切纸机等重点产品,都已研制成功并已批量生产。一批引进的制造技术,四色单张纸胶印机已试制出样机,明年正式投入生产。还有电子分色机、多色轮转胶印机、高级手动照排机及印刷用气泵等,已经与国外签订合同,正在抓紧消化工作。

印刷器材的品种质量有了提高,有的油墨质量已接近世界水平,除满足国内需要外,并有一定数量出口。胶印书刊用纸,开始批量生产,1985 年可完成 2.5 万吨。

北京人民机器厂、北京新华印刷厂、第二胶片厂、金城造纸厂等国家“六五”重点技术改造项目取得了较好的进展。生产水平与能力有较大增长。照排、胶印新技术正在迅速推广使用。1984 年采用照排的排字量达到 5.2 亿字,比 1983 年增加 32.4%,已占全部排字量的 8%;胶印量达到 216 万令,比 1983 年增长 47.2%,已占全部印刷量的 11%。

此外,两年来我们加强了同国外印刷技术界的交往与合作,举办了建国以来在我国第一次北京国际印刷技术展览会。广泛地进行了国际交流,对我国印刷技术的发展,起了推动作用。

总之,我国的印刷工业及有关配套工业近年来取得了较大的进步。但与国外先进国家相比,与党所提出的社会主义“两个文明”建设对我们的要求相比,还存在不小的差距。当前主要差距是:印刷技术落后,基本上是手工铅排、照相制版等老工艺,铅版印刷占主要地位,装订多数是手工或单机作业;国内设备制造厂生产的设备品种少、水平低;印刷厂的设备大部分落后陈旧,质量低,成套性差;纸张、油墨、感光材料和版材品种少,质量差,性能不稳定,远远不能适应印刷工业发展的需要。我国印刷业的落后,突出表现在:

1. 印刷能力严重不足，全国排字量差 10 亿字左右，书刊印刷量差 630 万令纸，京、沪两地相对差距更大；

2. 印刷周期长，一般从发稿到出书要一年左右，有的甚至还要长，影响出版物的实效价值，目前还有越来越长的趋势；

3. 短版活难于安排，尤其是学术著作，科技书基本都是量少的短版活，不及时出版，必然影响四化建设的需要；

4. 印刷质量不高，既有印刷工艺技术落后的原因，也有设备、纸张、器材的原因；

5. 报纸印刷时间长、质量差，一些城市难以当天见到人民日报，边远地区更甚，有的偏僻地区时间更长，失去报纸的时间性；

6. 包装装潢印刷色彩单调，图象不够鲜明。产品广告、纪念册等印刷品缺乏统一组织，因此大量到港澳印刷。

如何缩短这些差距，使在今后五年到十年时间内赶上世界先进水平，仍是我们今后主要任务。

党中央和国务院历来十分关心印刷工业的技术进步。多次研究解决出版印刷事业严重落后的问题，并作了多次指示。

1982 年 8 月 7 日乔木同志批示：“为了解决我国出版事业极端落后状况，非请机械、轻工、化工三部门协作攻关不可，此事希望中宣部和经委共同牵头来解决”。

根据乔木同志的指示精神，力群、劲夫同志多次主持会议，研究加快发展我国印刷及设备工业问题。要求按系统工程的原则，文化、机械、电子、轻工、化工、冶金等各部门共同协调来解决。

1983 年 6 月 6 日中共中央和国务院在《关于加强出版工作的决定》中特别强调要“积极发展印刷事业，切实改变书刊印刷管理不善、设备陈旧、技术极端落后、生产能力不足的状况”。

根据党中央的要求，力群、劲夫同志从 1982 年以来已经连续四次召集中央和北京市各有关部门负责同志，研究发展我国印刷及装备工业问题。

力群、劲夫同志多次强调（我国十亿人口，天天要读书、看报，发展印刷出版事业是建设社会主义精神文明的大事。）精神文明要以物质文明为基础，发展印刷技术要靠各工业部门共同努力）。

特别应强调的是，今年7月3日，力群、劲夫同志主持讨论了我国印刷及装备工业“七五”发展规划问题。这对我国印刷及装备工业今后发展具有十分重要的意义。力群、劲夫同志特别强调，印刷及装备工业技术改造这件事非常重要，是党中央建设社会主义现代化两个文明决策要求我们办的事，各部门都要支持。印刷及装备工业“七五”规划要纳入国家“七五”计划，所需要的条件原则上要保证。力群、劲夫同志的讲话对我们印刷及装备工业是极大的鼓励。

这次我们拟定的“七五”规划的目标是要在“六五”的基础上加快印刷及装备工业的技术改造，以技术进步促进印刷能力的增长和质量的提高。要求经过五年努力，初步解决出书慢、周期长及买书难的落后状况。要求书刊、新闻、包装印刷的主要企业生产技术，达到或接近国外已经普及的七十年代末和八十年代初的水平。

书刊印刷：“七五”生产能力将增长一倍，从1983年到1990年，排字要由62亿字发展到130亿字，其中照相排字达30%；图象制版采用电子分色达50%；印刷由2,043万令纸发展到3,900万令纸，胶印达30%。出书周期：杂志按期出刊；教材课前到手；重点书按时出版；一般图书周期全国平均从目前二百天左右缩短到八十到一百天。要特别重视解决科技学术书刊的印刷出版。

报纸印刷：预计全国需要增出一些大型报纸，有些报纸要扩大版面和篇幅，约增加排字量12亿字，印刷能力增加1,500万令。中央和省以上报纸逐步采用计算机——激光编辑排版系统排版，增出一部分胶印报纸，采用感光树脂版印报技术，提高报纸印刷质量。要求大城市当天上班前能看到当地报纸，下午可以看到中央主要报纸，本省报纸当天见报率一般要达到50~60%。

装潢印刷:在重点解决书刊和新闻报纸印刷的同时,也要相应地发展轻工包装等方面的装潢印刷。大力提高彩色印刷的质量和效率,为发展经济服务。装潢印刷工业总产值将从1980年的28.7亿元,到本世纪末翻两番半,达163亿元,前十年平均每年增长10%,后十年每年平均增长8.9%,产品结构将发生较大的变化。

要大力发展适应办公现代化需要的快速轻印刷,提高办公效率。

机械工业:“七五”期间印刷装备的发展重点是,自动排字设备、电子分色机、多色胶印机及装订联动线等主要设备。要建立适合我国需要的先进的印刷技术装备。引进技术,提高技术水平。增加新的品种,提高产品质量。

轻、化工业:到1990年,胶印新闻纸的生产能力达到17.4万吨(全国规划产量为18.5万吨);胶印书刊纸达到18.6万吨(全国规划产量为30万吨),质量达到国家标准。PS版新增能力200万平方米。油墨、高档有机颜料1500吨,进一步提高胶印印书用油墨质量,以发展多色胶印、彩色轮转胶印及塑料凹印用油墨为重点,满足印刷适应性、稳定性、一致性及高速印刷的需要。感光胶片,提高质量,增加产量,降低成本,增加新品种。

电子工业:以计算机——激光汉字照排系统的实用化为重点。提高稳定性、可靠性,降低成本,加强维修服务,对书刊、报纸照排系统达到实用要求。与此同时进行其它系统的开发。

冶金工业:提供版材制造及设备制造所需要的各种金属材料。

“七五”的目标和任务是十分艰巨的和繁重的,需要我们做出极大的努力。实现这个目标我国印刷及装备工业的面貌,将发生巨大的变化。印刷及装备工业有关部门、有关单位,大家团结起来,共同为实现“七五”规划,为我国印刷技术的振兴而努力奋斗。

二、 加强横向联系,加强行业管理,充分发挥协会的作用

印刷是一个综合性的工业部门,涉及的面很广,发展印刷工业要按系统工程的原则,由文化、新闻出版、轻工、机械、电子、化工、冶金业等各个部门共同协调来发展。从世界工业先进国家的过程来看,经济、文化、教育的发展水平与印刷业的发展是相互促进,互为前提的。印刷业的状况是反映这个国家经济、文化、教育发展水平的重要标志。在工业先进国家印刷工业正在日益成为国民经济的重要产业。据统计,美国1984年印刷品销售额为950亿美元,占国民生产总值的2.57%,在国民经济中占第六位;联邦德国近几年印刷品销售额在90亿马克左右,占国民生产总值的1.4%,在国民经济中占第五位;英国近几年印刷品销售额约为45亿美元,占国民生产总值的1.3%,在国民经济中占第七位;日本1983年印刷品销售额为3兆5048亿日元,占国民生产总值的1.3%,在国民经济中占第十一位;瑞士1982年印刷品销售额为1.78亿美元,占国民生产总值的1.81%,在国民经济中占第四位。这些资料表明印刷作为一个重要工业部门,在社会经济发展中发挥着多么巨大的作用。

我国的印刷业和印刷装备工业由于历史的原因,一直处于管理分散、互相联系协调不够的状况。从印刷业来说国家出版局负责管理书刊印刷,新闻报纸印刷分属各省市管理,包装装潢的印刷又分属轻工部和少部分由包装总公司管理,印刷器材又分属化工、轻工、冶金部门管理,印刷机械装备属机械部门管理,电子排版设备又属电子部门管理。因此至今尚未形成完整的印刷工业系统,在国民经济计划统计中也未作为一个独立的工业部门进行统计、计划考核。目前我国印刷工业究竟有多少企业、多少职工、多少产值等等都缺乏精确的统计,这种状况对于发展我国印刷业显然十分不利。

由于管理分散,我国的印刷企业没有充分发挥现有工艺设备条件的应有作用。我国已经进口了二百三十多台电子分色机和二百多台胶印机,但是限于部门所有、单位所有,这些价值高昂的设备并没有充分发挥作用,不少设备负荷率只有20%左右,有的进口后长期闲置不用也无人过问。而不少印刷企业又迫切需要,又难于安排,因此要求大量进口。如何充分发挥电