

知微競賽題集



知 识 竞 赛 题 集

姚荣启 曾晓明 编
朱晓农 盖雷平

工 人 日 报 社

1984年10月

用知识烧掉愚昧，照亮未来！

奖给在《工人日报》社、全国总工会
宣传教育部、各省市自治区总工会、中国
大百科全书出版社联合举办的1984年振兴
中华职工读书活动知识竞赛中的优胜者。

本届知识竞赛委员会

一九八四年十月

目 录

一 读书活动的方向

习仲勋：愿职工读书活动长久地开展下去·····	(1)
胡乔木：开展职工读书活动的伟大意义·····	(4)
张廷发：刻苦读书 为四化大业做贡献·····	(11)
王首道：发奋读书 振兴中华·····	(15)
1983年振兴中华职工读书活动知识竞赛推荐书目··	(17)
1984年振兴中华职工读书活动知识竞赛推荐书目··	(19)

二 试题与答案

1983年振兴中华职工读书活动知识竞赛·····	(21)
时事测验九十题·····	(47)
“读书与求知”百科知识竞赛·····	(59)
振兴中华读书活动征题征答知识竞赛·····	(74)
体育知识测验·····	(90)
艺术百题有奖竞赛·····	(67)
振兴中华读书竞赛知识测验·····	(108)
铁路知识百题竞赛·····	(124)

庆祝建国三十五周年振兴中医读书知识竞赛…………… (137)

1984年振兴中华职工读书活动知识竞赛…………… (147)

三 难题解析

在知识竞赛中如何使用工具书…………… (162)

从知识竞赛谈查书…………… (168)

谈知识竞赛答卷中的错别字…………… (171)

谈谈关于《诗经》的一道题…………… (173)

赤壁之战的遗址究竟在何处? …………… (174)

从“资本”的概念谈起…………… (176)

我国工人阶级第一次纪念“五一”活动…………… (178)

歼敌羊马河 活捉麦宗禹…………… (180)

中国第一个女活务员工会…………… (182)

科技类第五十题如何解? …………… (184)

后 记…………… (186)

封面设计 古 干

书名题签 李 铎

愿职工读书活动长久地开展下去

习仲勋

从去年6月以来，在职工中开展的读书活动有了更广泛的发展，现已经遍及全国各个地区和各个产业系统。几十万、几百万的职工为振兴中华而发奋读书，既学习马列主义、毛泽东思想，又学习文化知识和科学技术知识，从而在思想政治水平和知识水平上有了明显的提高，原来比较落后的职工精神面貌也发生了可喜的变化。在读书活动中还涌现出大批积极分子，他们把读书与自己的工作紧密结合起来，学以致用，成为建设社会主义的物质文明和精神文明的骨干力量。这是在党的十二大精神指引下，我国工人运动的一个新的发展，意义是非常重大的。

包括知识分子在内的工人阶级，是我们国家的领导阶级，是建设社会主义的物质文明和精神文明的主力军。我们实现党的十二大提出的总目标、总任务，完成四化建设大业，首先要依靠工人阶级。我们进行一系列改革，建设有中国特色的社会主义，首先要依靠工人阶级。我们建设以共产

主义思想为核心的社会主义精神文明，首先也要依靠工人阶级。因此，要振兴中华，关键是要不断提高我国工人阶级本身的政治素质和文化素质。我国工人阶级是一支富有光荣革命传统的队伍，又是一支比较年轻的队伍。解放初期，全国产业工人不到一千万，现在仅国营企业职工就在八千万以上，增加了将近十倍，其中青年职工占60%以上。用马列主义、毛泽东思想和科学文化知识把全体职工，特别是广大青年职工武装起来，使他们肩负起建设四化，振兴中华，实现共产主义的伟大历史使命，是我们党和工会组织的一项重大战略任务。现在有成千上万的职工参加读书活动，自觉地学政治，学理论，学文化，学科学，依靠自己的勤奋和互助互勉，来提高觉悟，丰富知识，增长才干，这实在是一件大好事，是建国三十多年来我们从实践中找到的一种群众自我教育的好形式。我衷心祝愿它长久地开展下去。

举办知识竞赛，是能推动读书活动不断发展的一种有效形式，深受群众的欢迎。去年，《工人日报》社举办的振兴中华职工读书活动知识竞赛，参加人数达到一百多万，涌现了一大批刻苦学习、成绩优异的读书积极分子。竞赛期间，书店的好书被购买一空，图书馆的好书被借阅一空，许多职工为寻求知识而废寝忘食，读书答卷成了工厂企业、宿舍家庭、街头巷尾一时间最热烈的话题。这种盛况，是历史上少见的。这说明，读书活动需要有知识竞赛、讲演比赛等等生动活泼的形式来推动。正如有的职工说的：“知识是海洋，知识竞赛是风帆。”现在，为了庆祝中华人民共和国成立三十五周年，全国总工会、《工人日报》社决定再次举办振兴中华职工读书活动知识竞赛，这是很有意义的。

总之，在职工中开展读书活动，举办知识竞赛，一定要有利于提高职工的政治素质和文化素质，有利于促进生产和工作，有利于建设社会主义的物质文明和精神文明。如果只是为读书而读书，为竞赛而竞赛，这种形式主义的做法是不可取的，必须注意防止和纠正。

我预祝职工读书活动和知识竞赛获得新的更大的成绩！

（这篇文章是习仲勋同志应邀为“1984年振兴中华职工读书活动知识竞赛”而作。）

开展职工读书活动的伟大意义

胡乔木

今天来参加这个会，听了同志们的汇报，非常高兴，也受到了很大的教育。应该说，大家都是我的老师。

职工读书活动的兴起和发展，我想有几方面的意义：

第一，职工读书活动，是我们国家人民民主专政的一个重要的和必要的方面。为什么这样说呢？因为工人阶级是我国最先进的居于领导地位的阶级，而它之所以居于领导地位，正是因为它先进。这是中国革命的历史已经证明的事实。但是工人阶级的先进性并不是先天注定和可以一劳永逸地自动保持的，这在工人阶级肩负着实现社会主义现代化重任的今天尤其显得突出。工人阶级只有不断地努力学习，不断地提高自己的政治觉悟、知识水平、技术能力、组织能力和纪律性，即不断地提高自己的阶级素质，才能与时俱进地不断获得和不断保持这种先进性，从而真正成为全国人民所公认的人民民主专政的领导阶级，成为社会主义现代化伟大事业的战无不胜、攻无不克的主力军。只有这样，工人阶级才能带领

全国人民，包括农民、解放军战士、机关干部以及整个劳动人民，向着工人阶级的先锋队——中国共产党所指引的方向努力前进。学习当然绝不能限于读书，必须在学习实践中学习，向实际、向群众学习，但是也一定不能离开读书。无论马列主义的基本知识，近代史、现代史的基本知识，特别是科学技术知识，不读书是掌握不了的。所以说，在全国蓬勃兴起的职工读书活动，是推动我们的国家和社会前进的一个重要的和必要的活动。工人阶级的素质提高了，作为国家领导阶级的地位巩固了，国家就比较容易搞好，社会就比较容易前进，我们的人民民主专政也就比较容易加强。

第二，随着工会组织职工读书活动的展开，工会作为党联系群众的纽带作用加强了。各级工会在组织和领导职工读书活动中，确实起了党联系工人群众的重要的媒介、桥梁和助手作用。同时，在提高职工思想政治觉悟和文化水平等方面做出了很宝贵的贡献，不但使许多先进的工人更先进了，而且使不少对前途认识模糊的青年工人也振奋起来，成了先进分子。今后，我们要在各方面夺取并不断扩大在工人群众思想战线上的阵地，把读书活动长期搞下去。这是我们党的事业，也是工人阶级的事业。搞好了，我们的事业就会日益兴旺，不断地取得胜利，工会的社会地位也会提高。

第三，在职工读书活动中，涌现出不少积极分子，他们教育和帮助不少的人提高了思想政治觉悟，积极参加了对各种严重犯罪分子的斗争。他们也是社会主义事业的积极分子、栋梁和骨干，是推动我们国家不断前进的一支先锋力量。他们中许多人是做思想政治工作的模范，也是补充政工队伍的一个来源。现在常常有人担心，怕做思想政治工作的干部没

来源。这要从许多不同的渠道去培养。在总工会领导下，在全国开展的读书活动和其它各种群众性的政治文化活动，就是产生和不断地补充我们党的思想政治工作队伍的重要来源之一。只要长期坚持下去，必然会有更多的积极分子涌现出来。

第四，职工读书活动要长期进行下去，从社会主义到共产主义一直要进行这项工作。革命事业要求每个人不断地学习，不断地提高马列主义的觉悟水平，各种科学技术水平和文化知识水平，这需要不断地开展读书活动。当然，还需要举办各种学校和训练班。但是即使进了学校和训练班，也不能以课堂学习为限，自学仍然不可少，更不必说毕业了。

我们常常听见有人议论，五十年代怎么样好，八十年代怎样不如五十年代。甚至有人说，八十年代还不如三十年代。当然，这种说法是完全错误的，因为一个是反动统治下的旧社会，一个是社会主义的新社会，新社会比旧社会优越得多，这大家都了解，我就不必说了。现在，只拿读书活动来说吧。在三十年代，党在国民党统治下面，也组织读书活动，那是党团结对旧社会不满而要求前进的人重要方法。可是，那时候参加读书活动的人很少，同现在完全不能比较。再说三十年代的大作家所写的作品，每一版出的册数很少。象鲁迅、郭沫若、茅盾这些大作家的作品，每一版一般也只能出五千册。现在就不同了，一部比较好的书，一般可以出版发行几十万册。三十年代的刊物，能够发行到几千份，就很不错了。现在，比较站得住的刊物都能发行十几或二十几万本，畅销的达到几百万本。八十年代和五十年代相比又怎么

样呢？五十年代是国民党反动派统治刚刚灭亡，中华人民共和国刚成立，整个社会发生了历史上一次空前的大变动。这个大变动是长期武装斗争以及其它形式革命斗争的结果。革命成功后，仍然继续进行了一系列声势浩大的、非常深刻的革命的群众运动。比方说剿匪反霸运动、土地改革运动、镇压反革命运动、消灭娼妓、消灭烟毒等等运动，同时也进行了思想改造的运动。八十年代所面临的历史形势和历史条件，同五十年代当然是不相同的，我们不可能、不应该、也没有必要去把五十年代的历史重演一遍。八十年代有八十年代的斗争。首先是实现四个现代化的伟大斗争，这是五十年代所望尘莫及的。其次是去年进行的打击经济犯罪活动的斗争，今年进行的打击各种刑事犯罪活动的斗争，这两场斗争都深得人心，方法比五十年代的斗争更仔细。整党也是一场伟大的斗争，不过这限于党内，斗争的性质、方法也不同。就读书活动来说，现在出的书和读书的人也比五十年代多得多。例如五十年代出书最多的一年是1958年，出了不到23.9亿册，而1982年却出了58.7亿册，增长的幅度比人口的增长幅度大得多。再说现在工人农民读书的人也远比五十年代多。五十年代是从轰轰烈烈的革命取得伟大的胜利开始的，五十年代前期在各方面有许多优点，但整个五十年代并不是一切都比八十年代更健康、更成熟。比如，五十年代初期在全国人民中间，全党中间进行广泛的马克思主义教育，成绩是巨大的，但不能说非常深入。正因为这样，在五十年代后期，特别是六十年代后期到七十年代三中全会以前，出现了几次大挫折。可见对马列主义的学习是多么重要，对社会科学和自然科学的学习是多么重要。学习不是能一次完成的。一个民族要

认识到社会主义的优越性，要认识到资本主义的腐朽，不是一次能够完成的。在五十年代，对这个问题想得比较简单，学习正确地联系实际也不够。所以，我们对中国的政治形势的发展、经济形势的发展、阶级斗争形势的变化，都有认识不足的地方，不仅认识不足，而且还发生了许多不应该发生的错误。现在，尽管由于过去所受的挫折，党的风气和社会风气总的说来还比不上五十年代前期，但是我们比较清醒地认识了当前的实际，各方面的工作都开始走上正确的轨道，因而在群众中重新出现了大批积极分子，特别是工人群众自觉地进行政治、文化和科学技术的学习，农民也开始出现了学习的热情，这些都是党和人民在政治上更加成熟的表现。看到这些积极的方面，还有什么理由对八十年代表示不信任呢。大家有目共睹，八十年代的进展是很快、很大的。实际上八十年代是在不同的历史条件下重新进行五十年代所已经开始但没有完成的建设社会主义的伟大斗争，并要把斗争进行得更好和进行到底。当然，进行到底不是在八十年代所能完成的，这要花几十年时间。为了建设社会主义，就要提高人民的觉悟首先是职工群众的觉悟。大家有了这种觉悟，就不怕少数坏分子的捣乱，就可以制服他们，来保证社会主义建设的进行。从全国范围来看，在八十年代涌现出来的各条战线上的积极分子，比五十年代的人数更多，质量更高。因为他们是在经历了历史上比较大的曲折和反复条件下产生出来的，并且正在努力学习掌握把我们国家管理好的各方面的知识。

党中央、国务院多次提出，八十年代、九十年代我们所面临的最中心的任务，就是要进行技术革命，要实现经济振

兴和体制改革，同时，要建设社会主义的精神文明。这两个任务是分不开的。要实现经济振兴，不仅要有充分的文化知识，还要有先进的科学技术方面的知识。同时，在政治理论方面，思想觉悟方面，道德水准方面，都要有所提高。如果没有这种提高，如果群众只顾自己的私利，甚至损人利己，损公肥私，那么，经济振兴也是不可能实现的。我们要振兴中华，最主要的就是要振兴包括知识分子在内的工人阶级本身，提高工人阶级在各方面的素质。在座的各位同志以及各位所代表的工人群众、技术人员、各种各样的职员和干部，都需要继续顽强地进行学习，从各方面提高自己。八十年代给我们的任务更比五十年代重得多。我们不仅要完成五十年代应该完成而没有完成的任务，而且要比五十年代做得更好。当然，困难是有的，但我们也有比五十年代更好的条件。首先，我们的党比过去更加成熟了，领导经验也丰富了。其次，在全国各条战线上涌现出来的自觉学马列、学文化、学科学技术的先进分子正在愈来愈多。他们比五十年代的先进分子也更加成熟了。这是一股推动社会前进的先锋力量，是完成我们党提出的各项任务的可靠保证。要振兴中华，工人阶级要做全国人民的先锋，要做读书活动和其它活动的积极分子、骨干分子。今天，我从你们——具有高度觉悟、高度革命热情和自我牺牲精神的同志们身上，看到了整个工人阶级的先进分子的精神面貌。这使我看到了我们胜利前进的希望所在。

我和大家一样相信，党和国家所提出来的伟大任务一定能够实现。希望各位不要自满，继续努力学习，努力工作，在党的领导下不断前进，由读书活动的先进分子逐步成长为

国家的栋梁。

谢谢大家。

这是胡乔木同志1983年12月21日在全国总工会召开的职工思想政治工作座谈会和《工人日报》社举办的1983年振兴中华职工读书活动知识竞赛发奖会上的讲话。已经胡乔木同志修改。原载于《自学》杂志。

刻苦读书 为四化大业做贡献

张廷发

《工人日报》为贯彻中央领导同志关于开展读书活动的指示，举办了振兴中华职工读书活动知识竞赛。通过读书活动，使广大职工和青年增长知识，陶冶情操，提高文化素养和知识技能，提高思想认识和政治觉悟，这是一个适应我国四化建设需要，符合当代职工和青年特点，促进各类人才成长的十分有益的活动，是群众自觉地进行自我教育的好方法。在知识竞赛活动中，空军五七一四工厂工人王素华同志，以优异成绩，在全国一百零二万份答卷中获得第一名。湖北省和武汉市总工会分别作出决定，授予她“读书活动学习标兵”的光荣称号，武汉军区空军党委作出了“向王素华同志学习，深入开展读书活动的决定”。对此，我感到非常高兴，并向王素华同志表示祝贺。

王素华同志已经三十七岁，并且是三个孩子的妈妈，有繁重的家务负担。她所以取得这样好的成绩，不是偶然的，是她长期勤奋学习，刻苦努力的结果。从她的先进事迹中，

我们可以得到许多有益的启示。

王素华同志有明确的学习目的和高度的学习自觉性。她读书学习，是为了增长知识和才干，更好地为我国的四化大业作贡献。她说：要振兴中华，建设社会主义的现代化强国，没有知识不行，认真读书，提高自己的文化水平和理论水平，是建设社会主义精神文明的需要，是进行四化建设的需要，是搞好本职工作的需要。这样， she 就把读书学习和党的事业、国家的前途紧密地结合了起来，因此，学习就有了明确的方向、强大的动力和高度的自觉性。有段时间，医生怀疑她得了癌症，在切片检查期间，她仍然坚持学习。没有高度的学习自觉性，是做不到这一点的。邓小平同志早就指出：“只靠坚持社会主义道路，没有真才实学，还是不能实现四个现代化”（《邓小平文选》226页）。这就明确地告诉我们，读书学习，系统地掌握现代科学文化知识和各项专业知识，对于四化建设是多么的紧迫，多么的重要。无产阶级取得政权后，靠什么来管理和建设自己的国家？只靠经验，靠热情是不够的，还必须要靠知识，靠文化，靠掌握现代化科学技术并热心为社会主义奋斗的大批人才。因此，学习科学知识，提高政治、文化素养，不单是个人的事情，是直接关系到四化建设能否实现的大问题。当前，在我国广大职工中，蕴藏着学政治、学科学、学技术、学文化的巨大积极性，这个积极性，正是来源于加速我国四化建设的紧迫感和责任心。我们每一个同志都应象王素华同志那样，具有正确的学习目的，为振兴中华，建设高度文明、高度民主的社会主义现代化强国而发奋读书。

王素华同志在读书学习中有顽强的毅力和持之以恒的精