

走长征路上看新长征

THE NEW LONG MARCH

哈里森·索里兹伯里

中国目前正在进行着迄今人类所经历的最不寻常的社会和经济实验。这种有计划的、旨在提高十亿多人民的社会、教育、科技和工业水平的努力在人类历史上，前所未有的。

在中国，人们称这种努力为“新的长征”，去年，笔者曾沿着中国红军长征的路线旅行，亲身体会到，如果没有非凡的勇气、耐力和坚忍，长征是不会成功的。

进行新的长征，必须具备第一次长征所赖以成功的那些品质。新的长征虽然没有饥寒交迫之苦，枪林弹雨之险。它所要求的是这样的民族品质——目的感、自我牺牲精神、置国家于个人之上、中华民族为之称著的聪明才智和为事业奋斗的精神。与此同时，它还要求创造力和独创精神，要求掌握新的技术，要求对老问题和伟人的学说采取新的态度。

沿长征的路线旅行，中国乡村地区在发展生产和提高生活水平方面取得的巨大进步，给笔者留下了深刻的印象。“联产承包责任制”已经改变了中国的乡村。如果有谁能有机会在中国的各个省份旅行并访问农村和城镇，他就一定会发现，中国的农民已经冲破了几个世纪的束缚。他们的生产发展速度已经把统计家们的计算抛在了后面，他们的经济状态和社会福利的提高是前所未有的。

在这些变化当中，单是住房条件的改善就值得大书特书。现在，中国许多省份的住宅建筑发展极为迅速，这种情况是空前的，而这些住宅又几乎全都归私人所有，是由居民用自己挣来的钱投资建造的。

当然，政府也起了巨大的作用。高质量的公路网络正在迅速扩展、正在向最偏僻的地区延伸。公路把城市和乡村联成一体，它所带来的经济效果无论怎样强调都不会过分。笔者是在美国农村长大的，曾目睹

20和30年代公路发展给美国乡村带来的经济“爆炸”，现在看到这一过程在中国重演，不禁激动不已。

物质奖励、权力下放以及交通和通讯系统的改善，电视普及，也产生了惊人的成效。

农村的改革对城市产生了重大的影响，它向城市提供了充足的食物和巨大的工业品消费市场。

显然，农民收入的增长，使得城乡之间产生了较大的不平衡。中国政府在1984年10月宣布的城市改革，即所谓“新的长征”的第二阶段，将消除这种不平衡。

城市改革在许多方面比农村的改革更为复杂。为实现这一改革，需要采用新技术，以期不仅提高生产率和产量，并且提高质量。

改革的目的一，是平衡工资和物价水平。而这种平衡，正如人们所被告知的，不是可以在短期内一劳永逸地实现的。很难为这一过程判定时间表。各地区之间和国民经济各组成部分之间的发展的不平衡是不可能完全避免的。从事非生产性劳动的工人、政府雇员、公务员以及研究和教育机构的工作人员的收入也是难以平衡的。当然，以中国人的聪明才智，尤其是现在他们对待各种问题的开明态度，这些问题是可以解决的。但这不意味着城市的改革会像农村的改革那样顺利。

中国的高级官员们已经注意到如何恰当地使用数以万计的，目前正在外国，其中主要是美国，学习的留学生和专家。

为培养这批成长中的专家，中国已花费了不少外汇。无疑地，他们掌握为使中国在下世纪初成为先进的工业强国所迫切需要的技术。如果不能充分地利用所有的科技手段，这种现代化的努力是不可能实现的。

文化革命的悲剧使中国失去一代乃至两代有技

(下接17页)

哈里森·索尔兹伯里(Harrison·E·Salisbury)纽约时报老记者，曾长驻苏联。近年常访问中国。

科学生产力与产业划分

SCIENTIFIC PRODUCTIVITY AND INDUSTRY CLASSIFICATION.

童大林

一九七九~八〇年期间,我国曾就农业发展问题展开了一场大讨论。当时,《科技导报》第二期发表了一位诺贝尔经济学奖金获得者~美国经济学家西奥多·舒尔茨的访问记。舒尔茨的一些观点,立即引起我们很大的兴趣。在我写的一篇题为《中国农业在前进中》的文章中,引述了舒尔茨的论点。例如:发展农业主要依靠农民的积极性,依靠农民自己采用新技术;发展农业主要应来自农业内部的积累;发展农业的基本条件是在人的素质——教育、健康、经验和从研究而来的新知识和新技术,没有一个国家在农业上通过权力集中的方式能够成功地实现现代化的等等。经过这五年来我国农村经济体制改革,中国农业出现了奇迹,其中有一些成功的经验,同舒尔茨的一些观点是相吻合的。

在我从事科学技术政策和经济发展战略问题的研究工作中,非常需要及时了解和借鉴国际上新的学术思潮和各种新兴学科。当前科学技术日新月异,已面临新的产业革命的形势,这一点尤为重要了。因此,我希望《科技导报》能继续担负这方面的任务。

另一方面,《科技导报》最好也能担负这样的一

(上接16页)

能、训练有素的人,必须竭尽全力造就一批高水平的专家来弥补这一损失。如果中国领导人能够恰当地使用新起的这一代人才,如果责任制能够像在农村那样给城市改革带来动力,笔者相信,中国能够“跃进”21世纪,这将是一个真正的跃进,和1958的大跃进无关。

第一次长征奠定了中华人民共和国的基础。新的长征将使中国走上现代化之路,排除落后所造成的巨大的障碍,为她的人民创造一个更美好、更合乎人性的社会。(马进译) 完

个任务:把我国学术界提出的一些新概念、新观点,介绍到国外去,同国际上的学术界进行交流。

例如,最近我们提出“科学生产力”这个新概念,就希望同国内外学术界进行探讨。

“科学生产力”这个新概念是由“科学技术是生产力”这个命题进一步概括出来的。主要意思是:科学(包括自然科学和社会科学)越来越成为生产力的主要的决定的因素。

第一,智力劳动以及知识劳动者的作用日甚一日。科学技术水平已成为劳动者最基本的素质。知识劳动者特别是科技人员是新的生产力的开拓者。

第二,生产工具,生产资料和生产过程,应用科研成果越多越高,其经济效益也就越来越大。历来我们对生产工具、生产资料的认识,主要是硬件。今后软件将占更重要的位置(当然不能没有硬件)。过去硬件、软件是统一物,现在分离开来,软件独立成为新的产业。

第三,经营管理的科学化也日益显著。

第四,现代企业日益成为科学型的企业——高技术、高质量、高可靠性、高更新速度。现代企业是现代科学创造的新生产力的标志。

又如:关于产业划分问题。现在,所谓第三产业,包含的内容非常庞杂,它好像是一只筐,什么东西都往里装。为什么不按照经济发展的规律和循序,进一步加以分解呢?依我看来,可以有五种产业:第一产业是农业和矿业。第二产业是加工业和制造业。第三产业大体分为三类,一类是商业、饮食业、服务业、维修业等;二类是交通、运输、电讯等;三类是旅游业等。第四产业是信息、科技、教育、医疗等。第五产业是金融。

我举这两个例子的目的,在于抛砖引玉。 完

童大林(Tong, Daling)经济学家,中国国家经济体制改革委员会副主任本刊社委。