

国外经济资料介绍



南京大学学报编辑部

一九七九年五月

国外经济资料介绍

南京大学学报编辑部

出版说明

为了教学和科研需要，我校马列主义教研室资料室根据国内报刊杂志和内部教学参考资料，国外考察报告等，编辑了这本国外经济资料。大部分资料已指明了出处，如需要公开引用，望进一步核对、查实。由于我们水平有限，资料不全，这个材料还存在不少缺点错误，恳切希望读者批评指正。

一九七九年五月

目 录

罗马尼亚经济为什么高速发展·····	(1)
迅速发展的南斯拉夫经济·····	(13)
美国工业发展情况·····	(29)
日本迅速实现工业现代化的主要经验·····	(45)
西德经济发展的一般情况·····	(70)
西德农业现代化的作法和情况·····	(79)
新加坡的经济发展及其在《东盟》中的地位 and 作用·····	(84)
主要资本主义国家农业现代化的情况·····	(93)

附录:

1. 世界经济的几个统计资料·····	(100)
2. 人民币对主要外币汇价表·····	(104)

罗马尼亚经济为什么能高速发展

在第二次世界大战前，罗马尼亚是一个落后的农业国家，国民生产总值中，工业生产只占35%，除开采石油外，其它工业很少。自己没有独立的工业体系，生产原油、却进口汽油；出口木材，却进口家俱。国家经济完全操纵在外国资本家手中，它们占有罗马尼亚工业的80%和银行资本的51%。当时，被蔑视为“欧洲贫穷的角落”。第二次世界大战期间，又遭到严重破坏。劳动人民困苦不堪。

1945年3月，罗马尼亚人民在罗马尼亚共产党领导下得到解放。1948年实施了基本生产资料国有化政策，把重要的工矿企业，运输业和银行收归国有。1951年开始实行发展国民经济的第一个五年计划。社会主义工农业取得迅速发展。从1951年至1976年的廿多年来，工业平均以每年12.9%的速度发展。其中重工业更达14.3%，成为世界上工业生产增长率最高的国家之一。1950年，工业在国民收入中占的比重为44%，1976年为56%，钢产量平均每五年翻一番，1977年已达1,145万7千吨，比解放前最多的产量（1938年）增加了40倍。每人平均的钢产量已由1950年的34公斤，增到1977年的526公斤，超过了美国的水平（522公斤）。钢铁工业不仅增长速度快，而且在质量、品种、工艺方面也有显著改进。合金钢在整个钢铁工业中逐年增长，现在已能生产汽车用冷轧带钢、深井和超深井用钢。1966年至1970年期间，机器制造业平均每年增长15.7%，而1971年至1975年间，年平均增

长率达到18.4%。1950年至1975年廿五年中，全国工业劳动生产率，每年平均增7.9%，1976年增8.8%，1977年增9.8%。1966年至1975年十年期间，全国有3,300个重要工业企业投产。

在工业获得迅速发展的同时，农业生产也发生了深刻的变化。农业于1945年3月，实行土改。1962年3月，全国胜利地完成了农业合作化。目前，农业主要组织形式，是国营农业企业和农业合作社，耕地面积占全国耕地面积95%。国营农业和农业合作社的耕、播已全部机械化。粮食作物收割，除玉米外都全部机械化。1962年，全国粮食总产量为960多万吨，1976年达1,988万吨，按人口平均达912公斤，即将近一吨，与1970年相比，6年内增长83.3%，年平均增长率达10.6%。

国民收入如以1938年为100，1950年为99（因第二次世界大战期间遭到严重破坏）。1977年增加到1,216，即增加12倍以上。最近第五个五年计划（1971—1975年），国民收入每年平均增长11.3% 1976年比1975年增10.5%，1977年比1976年增8.6%。劳动人民收入1977年比1950年增加15倍以上。1978年职工的月工资平均达到二千列伊，比1975年增长25%左右，农民的实际收入也比1975年增长20%。目前，罗马尼亚已跃入世界上发展速度较快的国家之一。

为了使国民经济持续和高速度向前发展，1977年召开的罗共全国代表会议决定，下一个五年（1981—1985年）计划结束时，罗马尼亚将越过发展中国家阶段，进入中等发达国家的阶段。那时候，它每年的国民收入按人口平均计算将达到2,500—2,600美元，一些基本产品按人口平均的产量将接近

发达国家的水平。在这个五年（1975年—80年）计划期间，按人口平均计算，罗马尼亚一年的钢产量每人将达到700公斤，水泥800公斤，电3,500度，粮食约一千公斤。其它部门也将有显著发展。

罗马尼亚国民经济能够在短短几十年内（主要是在近20年），获得如此持续和高速度的发展，主要是由于坚持“自力更生、艰苦奋斗”的方针，并采取了以下一些重要政策和措施。

一、重视农业发展，较好地处理工业和农业的关系

罗马尼亚有近1亿5千万亩耕地，平均每人约7亩，发展农牧业的自然条件较好。罗马尼亚党和政府十分重视农业生产的发展，把农业看作国民经济的基础，在开始搞工业时，依靠农业提供粮食和原料支援工业，为国家工业化积累资金；等到工业化有相当基础时，工业就很快反过来大力帮助农业，使农业很快机械化、化学化和水利化。在1962年完成农业合作化时，拖拉机只有55,000台，1977年增加到128,000台，平均每76公顷耕地拥有一台；1976年每公顷土地使用化肥达到110公斤；1962年全国仅有水浇地22万公顷，1977年已达190万公顷，其中大部分是机械灌溉，这与第二次世界大战前农村相比，真有天壤之别。当时，农村平均每三户农民只有一张木犁，四户农民只用一个钉齿耙，全国37%农民连一头牛也没有。最近25年来，农业总产值增长近2倍，劳动生产率增长约四倍。由于农业生产的不断发展，不仅为工业发展提

供了充足的商品粮，而且通过农畜产品的出口，为工业发展提供了外汇和资金。如1960年粮食出口为73.1万吨，1976年达到163.2万吨，1960年出口肉5.5万吨，1976年达到16.5万吨。1970年国家对农业的投资为127亿列伊，而农业提供的净产值为392亿列伊，即为投资的2倍以上，1976年达到3倍以上。国营农场和合作社的农业机械化程度越来越高，又为工业提供越来越多的劳动力。1960年农业中的劳动力为623万人，1976年已达到364万人，工业中的劳动力则相应地由144万人增加到326.7万人。

为了进一步发挥农业的基础作用，最近还增加了对农业的投资，1971年—1975年，国民经济投资为五千一百多亿列伊，其中农业投资为749亿列伊，占国民经济投资额的14.5%，比1966年—1970年农业投资增加了49.8%。1977年罗马尼亚党和政府举行全国农业代表大会，成立了全国农业委员会，由政府总理任主席，使党和政府对农业的领导进一步加强，推动农业现代化迅猛地向前发展。

二、充分利用本国资源，大力发展化学工业

罗马尼亚石油蕴藏量和产量居欧洲第二位，仅次于苏联。天然气蕴藏量占世界第三位，欧洲第二位。罗马尼亚党和政府十分重视利用自己丰富的石油和天然气资源，大力发展石油化工工业。过去由于石油加工工业落后，不得出口大量原油，现在由于石油加工工业的迅速发展，不仅扭转了这种状况，而且每年还进口600万吨以上的原油进行加工，石油化工产值占化工总产值60%以上。化工总产值在工业总产值的比重由1960年的6.1%，增加为1977年的12.2%，拥有六千多

种产品，产量居世界第十位。从1950年以来，廿八年中化工总产值平均每年递增20%，现在化学工业只需两天的时间，就可生产1948年的全年产量。

化肥是化工的重要产品，1977年生产化肥198万吨。化学纤维、塑料、合成树脂和合成橡胶工业也发展较快。1977年生产化学纤维18万4千吨，塑料和合成树脂54万3千吨，合成橡胶13万6千吨。以上三项按全国人口平均每人达39公斤，比1965年增长四倍半。此外，还努力用塑料作为原料代用品，从1950年至1976年，塑料生产达46万5千吨（据统计，一公吨塑料可平均代替4至5吨钢，8.8吨铸铁，2.4吨铝，6至9吨铜，15.8吨木材。塑料价格只有这些原料制成品价格的5—10%）。化工产品的生产，不仅支援了农业，丰富了人民生活的需要，节约了大量原料，同时还成为重要的出口产品。1976年化工产品在罗马尼亚对140多个国家出口商品的总额中占20%以上。随着化学工业的发展，化工产品在罗马尼亚对外贸易中的作用将越来越大。

三、积极进口外国设备，促进工业发展

由于各国的条件不同，科学技术的发展在各国总是不平衡的。如果没有相互间经常不断的技术交流，就不可能推动生产力发展。为了尽快促进国民经济现代化和工业高速度发展，赶上世界先进水平，罗马尼亚大量引进外国先进技术，购买成套设备。1950年罗马尼亚进口设备为3亿多外汇列伊，1976年达96亿外汇列伊，增加了32倍。其中在1965年以后，几乎是每五年翻一番。如化学工业在1951至1960年的十年间，尚处于发展初期，在基数较小的情况下，化工总产值只增长

5.7倍。60年代以来，从西方大量引进化工工艺和技术设备，加速了化学工业的发展步伐。从1961年至1970年的十年间，化学工业在基数已扩大的基础上增长7.2倍，化学工业总产值在工业总产值的比重也由1960年的6.1%增为1977年的12.2%。在引进外国先进技术的方式上，六十年代初期采用成套引进。60年代后期以来发展为选购部分关键设备，其余大部分设备由自己制造并配套。现在建成的7套年产30万吨合成氨装置，分别采用英国和美国的专利，目前正在建设或筹建中的还有八套年产30万吨合成氨的装置，除部分关键设备从外国引进外，大部分设备由自己制造。

在引进先进技术和设备的同时，还根据本国具体情况，在各种尖端工业部门，同一些发达工业国家建立混合公司，公司的外国股分的投资，是采取提供设备的形式。如同法国合营的“达契亚”汽车公司，5亿法郎的投资中，法国雪铁龙公司占36%，该汽车公司的设备大都是由分担36%股分的法国雪铁龙公司提供的。

四、重视科学技术发展，强调科学技术革命对国民经济现代化的重要意义

罗马尼亚党和政府一贯重视科学技术的发展，不断增加对科学技术和文化教育的资金。1950年科技开支为1.06亿列伊，1976年增加到近10亿列伊，增加了9倍；同期，教育费从8,800万列伊，增加到23亿列伊，增加了12倍。现在已建立了一支可观的科学研究队伍，1973年，每1万人口中，有69人为大学生，到1975年底，全国从事科研工作的已达约55万

人，其中大约有6万2千人受过高等教育。预计到1980年，受过高等教育的科研工作者将达19万人。科学技术研究机构，不仅有科学院及其所属科研单位，而且在国民经济各部门和大型企业以及一些高等院校中，也设有科研机构。这些机构在科研中分工协作，共同为提高国家科学技术水平和国民经济建设服务。在专业机构以外，还大力发展群众性的科学研究活动，并取得显著成绩。据统计，1977年全国通过群众性的科研活动，得到的经济收益达150亿列伊。党的十一大还规定“1975至1980年五年计划应成为在罗马尼亚各种经济部门，掀起现代科学技术革命的五年。”

罗马尼亚特别重视科研成果在生产中的应用，强调缩短研究—设计—生产的周期，使科研成果尽快应用于生产。如在1971年至1975年五年计划期间，共完成了628个较重要的科研项目和课题，其中539项已运用到生产。70年代以来，罗马尼亚为了改进生产设备，更强调在先进科学技术基础上进行大规模的固定资产更新。目前，工业固定资产中有60%是70年代以来更新的。同时大量增加了新的固定资产，1975年整个国民经济的固定资产比1950年增加近5倍。在投资中，设备的投资比重不断提高，1965年设备投资占总投资的34.9%，1976年已上升到48.7%，厂房等投资的比重则相对下降。此外，科学技术的发展，还产生了一系列新兴的如电子工业等部门，新兴工业部门的出现，大大促进老工业设备更新和整个劳动生产率的提高。在1971年五年计划期末，新的和重新设计的产品，约占工业产值的44%。

五、合理布局生产力，高速度发展 国民经济

早在一百多年前，恩格斯就指出社会主义将“按照统一的总计划协调地安排自己的生产力。”战前，罗马尼亚只有少量的工业，集中在布加勒斯特等少数几个大城市中，全国广大地区几乎没有什么工业。解放以后，罗马尼亚党和国家，特别强调把新建的工业分布到全国各地去。1956年，罗共九大以后，齐奥塞斯库更提出，“全国39个县的工业产值都要超过一百亿列伊。”1970年，包括布加勒斯特在内，全国只有九个县的工业发展达到这个水平。经过短短七、八年的努力，现在，工业产值超过一百亿列伊的，已经有33个县。预计到1980年，全国39个县都将达到和超过这个指标。

由于工业的合理布局，均衡发展，使罗马尼亚县有“大工业，小城市”的特点。一些工厂规模很大，技术装备也比较先进，而它们所在的城市却很小，多数只有几万人，少数一、二十万人。这种工业布局显示了一系列的优点：（1）可以普及教育、科学、文化卫生事业。如加拉茨市有自己的大学，全国独一无二的造船系和食品工业工艺系，有21所中学，有冶金研究所和造船研究所，有三个剧院，每个区都有自己的医院和文化宫；（2）密切城乡关系，加强工农联盟。由于工业分散布局，城市较小，占地不多，城市居民的粮食和副食品都能就近得到充裕供应。当工业一旦得到发展，就能在耕作和收割机械化、农副产品的加工等方面，给农业巨大支援；（3）城市住宅建设和公共设施建设，由于工业布局分散，

各个县的积极性能得到充分发挥，解决起来比大城市快得多。有的县在开始建设工业时，就开始建设住宅、商店和幼儿园等福利设施。这些有利条件，使工业能够没有后顾之忧地展翅高飞。

六、坚持高积累，同时注意不断改善人民生活

积累是扩大再生产的源泉，坚持较高的积累，才能改变过去落后农业国面貌，逐渐缩小和清除同发达国家之间的差距。从罗过去几个五年计划执行结果来看，随着国民收入的增长，积累是逐步提高的，五十年代约16—17%，六十年代约为24—28%，七十年代提高到33%—34%。同时，罗人民消费水平不断增长。1961—1965年期间，消费基金每年增长5.3%，1966—1970年期间增长7%，1971—1975年期间年增长7.5%。全国职工平均工资，1950年只有337列伊（折合人民币约50元），1977年提高到1,818列伊（折合人民币约270元），比1950年增长4.4倍。工农差别也在逐步缩小，1965年农民和工人收入的比例为1:2.1；1977年下降为1:1.52。

坚持高积累同时，使消费基金的绝对量有所增长，人民生活得到改善，必须重视劳动生产率的提高。在1951—1976年的26年中，全国工业劳动生产率每年平均增长7.9%，1977年又比1976年增长9.8%。除重视提高劳动生产率外，还强调提高产品质量和技术水平，以节约开支、增加利润，提高整个经济活动的效果。1977年同1976年相比，中央工业每1,000列伊商品产值的总开支减少了16.3列伊，节约总额为102亿

列伊，其中85亿列伊是由于减少材料费用取得的。1976年财政收入中的利润比1950年增长11倍多。利润占财政收入比重也由1950年的16%提高到1976年的21.6%。

高积累的资金除国家投资外，还有一部分来自合作社单位，群众组织和农业的集体投资以及个人“捐献”等，如无子女者，按收入的多少，要分别缴纳每月工资的1.4%至7%。目前这部分投资占总投资的5%左右。

七、改进工业的组织和企业的经营管理

罗马尼亚改进工业的组织和企业的经营管理，采取的重大措施就是把中央各部的工业管理改为“工业中心”。过去管理局是行政机构，对企业完成计划，只有行政上的责任，没有经济上的利害关系。改为“工业中心”以后，一方面它继续接受党和国家的领导，对中央有关的部负责；另一方面，作为一个独立的经济单位，它必须在经济核算的基础上组织生产活动和其它活动。“工业中心”设在同行业的最重要企业里，实行面对面的领导。如有一个工业中心就设在布拉索夫的红旗汽车制造厂内。这个工业中心管辖14个汽车工厂，红旗汽车制造厂需要的零部件，自己只能生产50%，其余靠协作解决。工业中心就是它的组织者。除组织协作外，工业中心还管各厂生产计划、投资、产、供、销以及技术上的重大问题，他们不仅管理所属生产单位、而且设有科学研究所和对外贸易公司，努力把先进技术应用到生产中去，使自己的产品适应国内外市场的需要。建立这种“工业中心”，不仅能高水平地解决现代经济所面临的各种经济和组织任务，解决生产的科学组织和物质财富的交流，确保经济单位和谐地纳

入国家经济体系；而且能够比较充分地发挥中央和地方两个积极性、加强对企业的计划管理，适应专业化和协作的要求，有利于经济效率和劳动生产率的提高。如属于现代化尖端工业的布加勒斯特的“电讯自动化设备工业中心”，1971年至1975年间，生产的年平均增长速度为29%；在当前的五年计划（1976—1980年）期间，年平均增长率预计为23%，远远高于全国工业平均增长速度。

八、坚持按劳分配和物质鼓励的原则

在社会主义阶段，由于物质财富尚未极大丰富，人们思想觉悟水平还有待于提高，因此必须坚持按劳分配和物质鼓励的原则。为此，罗马尼亚强调国家计划就是法律，职工的报酬，必须根据计划完成的情况而定，完不成计划的按比例扣除，长期完不成计划或造成事故者，不但扣不入报酬，还要给予处分。例如，各级干部，从厂长到中央部长，每月只发月薪的80%，其余由年终计划完成情况决定，完成计划者领全薪，超产者按比例发奖，完不成计划者，在20%中按比例扣除。罗马尼亚还普遍实行奖金制度，对有发明创造、节约原材料和产品革新者，给予个人奖励。

为了进一步改善国家对工业的计划管理，调动企业和广大职工的积极性，1978年3月，罗共中央全会通过一项改善经济财政体制的新措施。规定以净产值代替总产值，作为经济计划的基本指标，职工的收入也同企业的净产值联系起来，根据净产值完成情况来计划和发放工资基金。完成净产值计划后的超额利润，60%上缴国家，40%留在企业。留在企业的超额利润，85%分配职工，5%作为奖金，5%奖励出口

有贡献者，5%作为社会福利费。

这项新措施，对节约原材料，降低成本，提高劳动效益，作用很大。如哈尔吉塔针织厂每一千列伊商品的物化消耗，1975年为600列伊，实行净产值指标后，目前已降到375列伊。不久前，齐奥塞斯库同志，在一次群众大会上宣布，净产值指标制也要在农业单位中加以实行。

总之，由于采取以上一些措施，保证了国民经济持续高速度发展，成绩是巨大的。但在发展过程中也存在一些问题，如积累偏高，在投资中，偏重了尖端工业和重工业的发展，轻工业和农业投资相对有所下降，农业中劳动力过多转向工业，造成农村中劳动力缺乏，致使农业没有完成计划，市场供应有点紧张。又如工业产品数量发展快，质量较差，在国际市场上竞争能力小，再加进口原料价格不断猛涨，使罗马尼亚积欠西方外债相当可观，1976年估计已达33亿美元，与偿债有关的支出约占出口收入的硬通货的43%，这样，西方尖端技术的进口将不得不受到限制。石油天然气的大量开采，目前资源也不象过去那样丰富。对于这些问题，罗马尼亚党和政府正在认真研究解决，如强调必须重视那些影响经济增长的质量因素：如效率、研究发明、资源保护和生产率。同时增加政府对农业的投资，建立强有力的农业领导机构等等措施。

资料来源

《世界经济》1978年第2期刊载的《高速度发展的罗马尼亚工业》。

《人民日报》1978年1月4日、5月18日、5月20日、8月18日、9月1日、9月5日、9月15日、1979年1月5日等有关罗马尼亚经济情况的报导。

《经济资料译丛》1978年第3期刊载的《罗马尼亚：独立自主的策略》

《经济学动态》1978年增刊第1期刊载的《罗马尼亚的经济发展和经济管理》

(王瑞云整理)

迅速发展的南斯拉夫经济

南斯拉夫在解放前，处于半殖民地状态，经济极为落后，生产发展十分缓慢，是欧洲大陆上经济最不发达的国家之一。

在第一次和第二次世界大战之间的20多年中，国民收入的年平均增长速度只有3%，直到第二次世界大战前，还是一个落后的农业国家，农业人口占全国人民的75%。1939年的国民收入中，农业约占一半，工业只占18%。外国资本在当时仅有的一些工业部门中占很大比重，如在黑色和有色金属工业中占90%，采掘工业中占78%，纺织工业中占61.4%，化学工业中占73.6%。在剥削阶级的反动统治下，劳动人民过着十分贫困的生活。1939年，按人口平均年消费量食糖为5.2公斤，食用油为2.5公斤，电为5.1度。国民生产总值按人口计算只有大约112美元。文教卫生事业也很落后，全国成年人中有45%是文盲；每千名居民只有1.7张病床；出生婴儿的死亡率高达18%。第二次世界大战中，又遭到严重的破坏，战争夺去了170万人民的生命（约占全国总人口的11%），有82万户的居民房屋被破坏或焚毁，350万人无家可归，40%的工业和25%的农业设施遭到破坏，大片土地荒芜，许多工厂停产，铁路交通瘫痪。据估计战争中损失的物质财富约达450亿美元以上。

全国解放后，新成立的人民政权立即把外国资本和本国资本控制的工业、银行，外贸和批发商业全部收归国有。同时在农村中进行了土地改革，没收了地主和农业资本家占有的160万公顷土地，其中一部分分给贫农和无地农民，另一部