

美国经济问题

参考资料选编

北京师范大学
政治经济学系美国经济研究室编

编 者 说 明

本书收集的是我室的内部刊物《美国问题参考资料》1—14期上的部分论文和译文。这些文章对美国经济几个方面的问题进行了一定的科学探讨和理论阐释，仅供教学和科研参考之用。由于水平所限，本书难免有误，敬请指正。

北京师范大学政治经济学系

美国经济研究室 编

1981年4月22日

目 录

论 文

- 一、洛克菲勒石油金融帝国及其在美国
政治中的地位和作用.....曲恒昌 (1)
- 二、美国军事工业综合体与国家垄断资
本主义.....崔 维 (43)
- 三、美国的劳动生产率及其发展前景.....薛伯英 (59)
- 四、美国政府与科技进步.....崔 维 (83)
- 五、美国政府1929—1933年以来的农业
政策及其影响.....薛伯英 (113)
- 六、美国“阳光地带”经济迅速发展原
因初探.....曲恒昌 (129)

译 文

- 一、谁真正统治着美国? (一)
“鹰派”和“鸽派”属于同一个主子
.....〔美〕理查德·帕尔顿 (163)
- 二、谁统治着美国? (二)
老板们怎样控制政府...〔美〕理查德·帕尔顿 (240)
- 三、军工资本巨头.....〔苏〕P·A·法拉马疆 (337)
- 四、导致通货膨胀的真正原因是什么
.....〔美〕拉尔夫·贝尔特 (354)

洛克菲勒石油金融帝国及其 在美国政治中的地位和作用

曲 恒 昌

无产阶级革命导师列宁曾经深刻指出，在美国，“不是一小撮百万富翁而是一小撮亿万富翁实行着残酷的统治”。（《列宁全集》第二十八卷第73页）他还指出，“大银行占垄断地位，三五个大银行支配着美法德三国全部经济生活”。（《列宁选集》第二版第二卷第883页），现实生活证明了列宁的这些论断是非常正确的。一小撮亿万富翁，屈指可数的几个财团完全控制了美国全部经济、政治和社会生活，成为美国真正的统治者。

美国的大财团，一般的说法有八个，其中洛克菲勒财团和摩根财团的实力最大，是左右美国政治经济的主要力量。本来，在第二次世界大战前，无论从经济，还是从政治上看，摩根财团的实力都超过洛克菲勒财团而名列第一。然而第二次世界大战后，情况发生了很大变化，洛克菲勒财团迅速赶上并超过了摩根财团，成为控制美国经济、政治生活的最大财团。

一、洛克菲勒石油“金融帝国”是主宰美国经济的最大垄断财团

1. 洛克菲勒财团的支柱——石油

洛克菲勒财团是美国后起的一个财团，本世纪初，它还远远落在摩根财团后面。在三十年代，摩根财团的资产总额比洛克菲勒财团多二至三倍。四十年代，其资产仍差不多为洛克菲勒财团的一倍，继续保持在各大财团中的领先地位。进入五十年代后，洛克菲勒财团的经济力量迅速增长，到六十年代末已与摩根财团不相上下。目前洛克菲勒财团的实力已超过摩根财团。根据美国《幸福》月刊公布的材料计算，1975年洛克菲勒财团所控制的银行、公司企业的资产总额（不包括它与摩根财团共同控制的）约为三千〇八十一亿一千九百万美元，而摩根财团所控制的资产总额（不包括它与洛克菲勒共同控制的）则仅为二千三百一十五亿七千五百万美元。洛克菲勒财团已经取代摩根财团跃居美国第一大财团。

这种情况，很大程度上是与第二次世界大战后美国工业结构的变化以及两大财团内部经济构成的特点密切相关的。摩根财团的实力基础一直是钢、煤、铁路以及公用事业，但其中工矿业所占比重相对说来较小，而洛克菲勒财团所属工矿业所占比重则比摩根财团大得多，石油则是它所属的工矿业的骨干。战后，石油逐步取代煤炭成为美国的基本能源，因而，石油不仅成了洛克菲勒财团工矿业的支柱，而且也是

整个洛克菲勒帝国的基础。

以1960年为例，摩根财团控制下的各类公司共拥有九百四十亿美元的资产，其中工矿业仅占一百九十一亿美元，即20.3%；洛克菲勒财团各类公司的资产总额为八百二十六亿美元，但其中工矿业资产却达二百六十三亿美元，占31.8%，而工矿业中80%以上又为石油业资产。再如，到了1975年，摩根财团所属工矿业资产总共约为七百八十四亿九千万美元，占摩根财团所控制的各类公司资产总额的33.9%，而洛克菲勒财团所属工矿业资产总共约为一千四百七十九亿三千七百万美元，占其所控制的各类公司资产总额的48%，其中，仅洛克菲勒所属七家大石油公司的资产合计便高达九百三十八亿一千万美元，只此一项，就比摩根财团所属工矿业资产总额还多一百五十三亿二千万美元。一般说来，工矿业利润远比交通运输、公用事业为高，这就确保了洛克菲勒财团在与摩根财团竞争中的优势地位。同时，战后美国钢铁、煤炭工业发展较慢（何况美国最大的钢铁公司——美国钢铁公司——的控制权现在已从摩根财团转到洛克菲勒财团手中），铁路运输甚至处于衰落状态，这就大大损害了摩根财团的基石；相反，由于美帝加紧掠夺第三世界原料资源，石油工业得到迅速发展，因而洛克菲勒财团资本积累的速度更为加快，经济力量的增长也更加迅速。从1935年至1960年，摩根财团的总资产增加了二倍，同期，洛克菲勒财团却增加了十一倍还多。近年来，这种势头仍有增无减。

洛克菲勒财团控制的七家大石油公司是：埃克森石油公司（原新泽西美孚石油公司，~~1923~~年改为现名）、德士古石油公司（得克萨斯石油公司）、莫比尔石油公司（即纽约飞

马牌石油公司)、加利福尼亚美孚石油公司、印第安纳美孚石油公司、俄亥俄美孚油公司和马拉松石油公司。1935年，洛克菲勒财团所属石油公司资产总额为四十二亿七千万美元。1962年，上述七家石油公司资产总额增加到二百四十亿美元。1973年末，美国爆发了战后最严重、最深刻的第六次周期性经济危机，同时还出现了“能源危机”，但洛克菲勒财团石油公司的经济实力不仅没有削弱，在某种意义上说，反而得到了更大发展。1972年，洛克菲勒财团七家石油公司的资产总额为六百零四亿美元，1973年为六百九十三亿九千九百万美元，1974年为八百七十五亿五千六百万美元，1975年达九百三十八亿一千万美元。三年中资产增加了三百三十四亿美元，平均每年增加一百一十一亿美元以上，即使扣除通货膨胀的影响，其速度之快，也是非常惊人的。1972年，在美国十家最大工业公司中，洛克菲勒石油公司还只占三家，分别名列第二、第七和第八；1974年，在十家最大工业公司中便占了四家，而埃克森石油公司自1935年以来第一次超过通用汽车公司，成为美国实力最强的一家公司，其它几家石油公司分别上升为第四、五、六。1975年，这七家石油公司销售总额为一千二百二十一亿美元，资产总额为九百三十八亿一千万美元；利润总额为六十亿三千万美元，拥有职工总数四十万一千人，上述四项，在美国整个石油业中所占比重，分别约为63%、61%、63%和54%，即都超过半数以上。现在，埃克森石油公司、德士古石油公司，莫比尔石油公司和加利福尼亚美孚油公司不仅在美国属于十家最大工业公司之列，而且在资本主义世界十家最大工业企业名单中，也都名列前茅。与此相反，1975年摩根财团控制的公

司在美国十家最大工业公司中只占一家，即名列第九的通用电气公司（通用汽车公司现为洛克菲勒财团和摩根财团共同控制），而在资本主义世界十家最大工业企业中，摩根财团已是榜上无名了。

洛克菲勒财团石油实力的急速发展，是建立在对第三世界国家的残酷剥削基础之上的。战前，洛克菲勒财团的石油利益虽然遍于全世界，但销售市场和利润取得主要在国内。战后，情况完全不同了，它不仅垄断了美国国内石油产销的大部分，而且在国际石油工业领域内也居于霸主的地位。埃克森石油公司、德士古石油公司、莫比尔石油公司和加利福尼亚美孚油公司等控制了拉丁美洲石油工业的最大部分，控制了伊朗石油生产的30%，利比亚石油生产的50%，伊拉克石油生产的22%，它们的子公司阿美石油公司掌握了世界最大产油国沙特阿拉伯石油生产的百分之百。近年来，它的触角又伸向了东南亚地区，大力开发新油田。它不仅控制了这些地区很大一部分石油的勘探、生产、提炼、运输和销售，而且甚至在某些国家的产油地设有自己的行政、司法、军事、经济、交通运输等机构，俨然成了这些地区的“国中之国”。

亚非拉第三世界国家拥有丰富的石油资源。1974年世界能源会议发表的调查报告表明，在目前世界已证实的原油蕴藏量中，石油输出国组织成员国占74.3%，美国仅占6.1%。第三世界国家，特别是中东地区，一般油层浅，钻井成功率高，出油率大，加上廉价的劳动力，因此开采成本比之美国要低得多。据统计，开采一吨石油的成本，在委内瑞拉为3.55美元，在中东各国一般需要0.74至2.59美元（在沙特阿

拉伯只需0.12至0.16美元），而在美国则高达12.41美元。这说明，在中东各国开采一吨石油的成本一般只相当于美国的6%至20%。因而第三世界各国成了美国石油资本，特别是洛克菲勒石油帝国投资的主要场所和利润的主要源泉。

美国在发展中国家投资，主要是为了掠夺工业原料和燃料，特别是石油。1973年底，美国在发展中国家石油工业中的投资累计共达104亿美元，占美国对发展中国家直接投资总额的37%，其中洛克菲勒财团所属石油公司占半数以上，洛克菲勒石油大亨们从低廉的生产成本和主要由它决定的相对高昂的销售价格之间的巨大差额中，攫取高额利润，直到1973年9月产油国大幅度提价前夕，每桶石油产品在欧洲市场的平均售价为14.5美元，而产油国得到的却仍然是2.3美元，只相当于售价的16%。后来，虽然产油国获得的收入有所增加，但随着油价上涨，石油公司攫取的利润不仅没有减少反而大幅度增加。美国在海外投资的利润率，如按行业计算，石油业最高；如以地区来说，则中东占第一位。根据美国国际商业公司的一项统计材料，1972年，美国各企业海外直接投资的利润率为13.2%，其中，在欧洲投资的利润率为12%，在加拿大为8.7%，在中南美为9.2%，在大洋洲为10%，在非洲为16.6%，在亚洲为43.5%，在中东竟高达119.4%。如按行业计算，制造业的利润率，1972年平均为12.7%，1973年为14.8%，1974年为13.1%，1975年为11%；而石油工业，1972年为17.2%，1974年为44.5%，1975年为16.3%。可见，石油业的利润率大大高于其它行业。美国对海外石油工业的投资给美国垄断资本带来了巨额利润。据美国官方统计，战后以来截至1973年的二十八年

中，美国石油公司从第三世界产油国榨取的利润就达四百四十亿美元，相当于它在第三世界石油投资累计额的四倍以上。其中，大部分为洛克菲勒石油公司所得。例如，埃克森公司的利润有四分之三来自国外，莫比尔石油公司、德士古石油公司和加利福尼亚美孚油公司的利润也有半数以上来自国外。第三世界国家源源喷出的石油养肥了洛克菲勒石油公司。1973年，美国赚钱最多的十家工业公司中，洛克菲勒石油帝国就占了四家，1974年和1975年更占了五家。近年来，埃克森石油公司不仅一直是美国，也是世界上获利最高的工业公司。据《幸福》的材料计算，洛克菲勒财团七家大石油公司的纯收入，1973年为六十一亿七千万美元，1974年为八十亿三千二百万美元，1975年为六十亿三千万美元，三年共获纯利达二百〇二亿三千二百万美元。而同期，摩根财团直接控制的所有工矿企业的利润总额才分别为四十七亿四千四百万美元、五十七亿美元、五十一亿三千七百万美元，三年总计只有一百五十七亿八千一百万美元。这说明，三年中，仅仅洛克菲勒七家石油公司的纯利润就比摩根财团所有工矿业的利润总额多四十四亿五千一百万美元，即多28.2%。

在分析洛克菲勒财团的支柱——石油工业的时候，必须着重讲讲它所属七大石油公司中居首位的埃克森石油公司。目前这家公司不仅是世界上最大的石油垄断组织，而且也是资本主义世界最大的工业企业。1975年，它的销售额达四百四十八亿六千万美元，资产总额为三百二十八亿四千万美元，纯收入高达二十五亿零三百万美元。而在1950年，它的资产只有四十四亿五千万美元，二十五年中，资产增长了七倍多。埃克森石油公司控制着大约三百家子公司和附属公司，

遍布于世界上一百四十多个国家和地区，从事石油的开采、炼制、运输和销售。在它全部资产中，有三分之一在国内，三分之二在国外，1972年它的石油日产量达六百一十四万五千桶，占资本主义世界石油生产总量的14.7%。它所控制的油田的总蕴藏量占资本主义世界石油总藏量的9%。埃克森石油公司控制了美国国内大量盛产石油的地区。在五十年代，该公司租赁了八千八百三十万公顷的油田面积，占国内全部石油公司租赁土地的60%。它在国内的联合子公司——亨布尔炼油公司是美国内外销售石油最多的三家公司之一。埃克森石油公司的势力伸向了资本主义世界的各个角落。它拥有的全部石油有五分之四是在国外开采的。在加拿大，它控制帝国石油公司，在拉丁美洲它拥有联美埃索石油公司，掌握着委内瑞拉一半左右的石油蕴藏和开采。战后，埃克森石油公司的石油利益逐步转向了北非和中东地区。它控制了非洲埃索石油公司、利比亚埃索石油公司，拥有阿美石油公司百分之二十二点五的股份，它在伊朗、伊拉克、卡塔尔、阿布扎比都拥有巨大的石油权势。在西欧，它设有欧洲埃索石油公司。埃克森石油公司在14个欧洲国家经营着三万六千多家汽油零售站，销售的汽油比它在美国出售的还要多，而这些汽油几乎全部是从中东和利比亚的原油提炼的。

关于埃克森石油公司，美国《时代》周刊（1974年2月28日）有过这样一段描述：“如果埃克森公司失去它在国外所有的营业，他在美国工业公司中仍然占第九或第十位——即使它在美国国内的石油生产只占16%，销售只占32%。如果埃克森公司的石油化学品业务脱离总公司，它在美国化工公司中将占大约第五位，……如果埃克森公司只从事运输石

油业务，它将是世界上最大的航运公司，在海上它自己拥有一百五十五艘油轮，还有若干租用的船只。在财务方面，这家公司是一个重要的国际银行，拥有巨额的马克、日元、法郎、英镑和美元。”埃克森公司是一个名副其实的“石油联合国”。

近年来，埃克森公司为了应付石油荒和对抗第三世界国家维护民族资源的斗争，采取了一系列措施，一是加紧寻找新的石油蕴藏，特别是在它认为石油资源国有化的可能性较小的地区。在过去十多年里，它在世界各地掌握的石油资源增加了九十多亿桶，即增加了21%。该公司是近年来所发现的两个蕴藏量很高的油田（一个在北海，一个在阿拉斯加的北坡）的最大开发者之一。预计这两处油田将在1980年左右达到产油高峰。1974年初，该公司又出价三亿四千三百万美元从美国政府手中获得了佛罗里达州附近很有希望的油田钻探权。它的另一措施是实行“多样化”生产。它在伊利诺斯州采煤，在怀俄明州开采铀矿，在化肥及其它新兴部门进行投资。可以想见，在今后一段时间内，埃克森石油公司仍将保持其强有力的实力地位。

2. 洛克菲勒帝国的金融核心

洛克菲勒财团的金融核心是由大通曼哈顿银行、纽约化学银行、都会人寿保险公司、公平人寿保险公司和第一波士顿公司，即两家大银行，两家人寿保险公司和一家投资银行构成的。借助这个“杠杆”，洛克菲勒财团“不仅在个别国家内，而且在世界范围内，从财政上、产权上，有的甚至从生产上，控制了整批的工业部门”。（《列宁全集》第三十

一卷第188页）。

大通曼哈顿银行目前是美国第三家最大的商业银行，也是资本主义世界最重要的银行，它是洛克菲勒帝国金融机构的骨干。第一次世界大战前，洛克菲勒家族没有单独控制任何大金融企业，它的金融关系是在纽约花旗银行。1929年，洛克菲勒购得大通银行的控股权，此后，他立即将美孚系统各公司的主要金融关系从花旗银行移到大通银行。1955年，大通银行同曼哈顿银行合并，成为大通曼哈顿银行。不久，它就跃升为美国最大的银行。现在虽然从资产总额来说，它次于美洲银行和第一花旗银行，但就其作用来说，它却是美国最重要的银行。1975年，美洲银行资产总额为六百六十七亿美元，大通曼哈顿银行资产为四百一十四亿美元。然而美洲银行几乎一半系从事储蓄银行业务，贷款对象很大一部分为中小资产阶级，而大通曼哈顿银行则面向大垄断企业，对石油、电力及航空和空间工业等从事贷款和金融业务，因而，它在美国经济活动中的地位和作用是超过了美洲银行的。此外，大通曼哈顿银行还拥有至少与其公开资产相等的信托资金，从而大大增强了它的经济力量，成为它操纵和控制大批工商企业的重要杠杆。

大通曼哈顿银行的势力范围已经延伸到世界各地。在国内，它有几十家子公司，在纽约，它拥有一百四十二家分公司，在国外，它有九十五家分行，在没有分行的地方也设有代办机构。在哥伦比亚和巴拿马控制一家拥有一百二十家分行的商业银行，在秘鲁有拥有四十二家分行的大陆银行，在洪都拉斯有拥有二十四家分行的商业银行，它在巴西，委内瑞拉，西印度群岛等拉美地区都掌握了重要的银行机构。大

通曼哈顿银行控制了标准银行集团，该集团有一千一百家分行，通过它支配着肯尼亚、马拉维、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚、南非、罗得西亚、尼日利亚、加纳和其它八个非洲国家的金融业。在欧洲，它的势力也相当大。在伦敦有三家分行，在法国的巴黎、里昂；德国的杜塞尔多夫、法兰克福、汉堡、慕尼黑、斯图加特；意大利的米兰、罗马以及日本的东京、大阪等地都设有分行。目前，在莫斯科也派驻有代表。在英国，它还与斯坦达德银行业集团有限公司和特许银行业集团有限公司合并，组成斯坦达德银行有限公司和特许银行有限公司。该行在非洲南撒哈拉有几十个办事处，这种办事处也遍布欧洲、中东和亚洲。简言之，它的金融蜘蛛网笼罩着世界五大洲的数十个国家，影响和控制着它们的经济活动。

纽约化学银行是美国第六家最大的银行。1975年，它拥有资产二百三十七亿美元。该银行是由纽约信托公司和化学谷物交换银行合并而成。前者最初由摩根家族控制，但是四十年代初期，洛克菲勒的人逐步取得了该银行的控制权。化学谷物交换银行最初则由杜邦家族所控制，后来它也逐步落到与洛克菲勒关系密切的库恩——洛比家族手中，目前，洛克菲勒已控制了这家银行。

洛克菲勒财团通过大通曼哈顿银行和美孚石油公司的巨额石油利润，逐步打进了战后日趋发展的保险业，控制了美国第二家最大的保险公司——都会人寿保险公司和第三家最大的保险公司——公平人寿保险公司。这两家保险公司1975年的资产分别达到三百五十一亿美元和一百九十八亿美元。由于商业银行一般只提供短期和中期贷款，而保险公司则可

以提供长期贷款，因此它对经济活动的影响大为增长。据统计，战后美国公司扩充所需要的长期贷款中，由人寿保险公司提供的达半数以上。它活动的范围已不限于铁路和公用事业，而且扩大到了工业公司等其它部门。这表明，人寿保险公司在洛克菲勒财团金融网中的地位和作用已大为增强。

第一波士顿公司是洛克菲勒财团所属的一家投资银行，目前它是美国最大的投资银行，1975年，其资产达到二十三亿六千六百万美元，它对于洛克菲勒财团创建新公司，改组和合并现有公司起着重要作用。

除了上述核心金融机构外，洛克菲勒财团还控制着较次一级的金融企业，如纽约银行，旅客人寿保险公司，捷运公司等。

总之，战后洛克菲勒财团的金融实力迅速增长，并压倒了摩根财团，在美国金融业中处于举足轻重的地位。在1929年，摩根财团的四个主要银行共有资产四十亿美元，等于洛克菲勒所属主要银行资产的四倍。到1955年，摩根财团的主要银行只剩下三个，拥有资产已不足七十亿美元，而洛克菲勒财团银行的资产则超过了七十亿美元。1901年前后，三个最大的人寿保险公司都在摩根财团控制之下，但自1940年后，洛克菲勒控制的公平人寿保险公司的规模已超过摩根的纽约人寿保险公司。到了1955年末，洛克菲勒控制了名列全国第一，第三和第八位的三个人寿保险公司，共有资产二百五十亿美元，而摩根财团仅控制了第二、第四和第九三个人寿保险公司及几个较小的人寿保险公司，共有资产二百四十亿美元。就整个金融业来看，1955年，洛克菲勒财团拥有的资产已达三百五十亿零二千三百万美元，较之摩根财团的三

百六十二亿六千一百万美元，已相差无几了。七十年代后，洛克菲勒的金融势力大大超过摩根财团。1975年，洛克菲勒主要金融机构的资产总额为一千二百一十二亿美元，而摩根财团才九百九十五亿美元。从1955至1975的二十年中，洛克菲勒财团的金融业资产增长了三点四倍，而摩根财团的增长则不到三倍。

洛克菲勒财团金融实力的增长速度远远超过摩根财团并成为美国金融界的最大巨头，其主要原因是洛克菲勒系统的石油业发展远较摩根系统的基本工业发展为快，所得利润大大超过摩根财团；同时，洛克菲勒财团较为注意吸收大量小额存款，经营消费信贷和抵押债务，而摩根财团却比较忽略这一重要业务。

洛克菲勒财团凭借其强大的金融实力来协调自己对各经济部门中许多公司的投资。它通过大通曼哈顿银行等金融组织来控制本财团的各种企业，增强其经济实力，创建新公司，改组和合并现有公司，吞并其它公司，并与其它财团争夺对若干巨大跨国公司的控制权，不断扩大自己的势力范围。

例如，战后洛克菲勒家族利用手中强大的金融筹码，迅速打入军火工业、化学工业、电气工业、航空和空间工业以及原子能工业等尖端领域，并占据了重要的地位。第二次世界大战中，劳伦斯·洛克菲勒创建了麦克唐纳飞机公司，后来它与道格拉斯公司合并。目前，麦克唐纳——道格拉斯公司是美国国防部军工生产合同的最大承包者，1976年营业额达二十四亿六千五百万美元。战后，洛克菲勒又创建和控制了卡特勒——哈默、塞纳斯飞机公司、原子能发展协会和制

造飞机发动机的马夸特公司等。洛克菲勒还同为核武器生产加工材料的维特罗公司建立了联系。目前，洛克菲勒所投放的“种子资金”，在原子能发展协会中占17%，在喷气发动机制造公司占21%，在马夸特公司占20%，在空中加油站占30%，在机载仪器实验室占24%，在比阿塞基直升飞机公司占17%。此外，它在重要的军火承包商通用动力公司中也取得了地盘。为了攫取高额利润，洛克菲勒对先进技术和军事技术领域极为重视，1969年，成立了一个名为文洛克协会的合伙机构，“以便在先进技术方面资助和支持一些小的、新的公司”。这个机构包括：英特尔公司、资料科学商业公司、康佩特公司、伊万斯和萨瑟兰计算机公司。这些公司绝大多数经营计算机和其它方面用于整理资料的机器。早在五十年代末，它就通过伊特克公司打入了这个领域，1969年它的年经营额曾达到一亿二千六百万美元以上。

同时洛克菲勒还运用自己雄厚的金融实力，与摩根等财团对美国钢铁公司、美国电话电报公司、通用汽车公司等超级公司展开了激烈的争夺，并逐步排斥了对手，取得了对这些企业的控制权。

拥有美国全国钢产量百分之四十的美国钢铁公司是摩根财团在本世纪初创办的。多年来，它是摩根帝国的掌上明珠。五十年代，由于摩根财团实力相对衰落，原属摩根系统的第一国民银行被并入洛克菲勒金融系统，这就使得摩根财团在美国钢铁企业中的优势地位逐步转到了洛克菲勒财团手中。美国钢铁公司现有十八名董事，其中起决定性作用的有十三名，而在这十三名董事中只有两名被摩根财团控制，其余基本上都是由洛克菲勒财团所控制。