

日本的脑库

时事出版社

4/94/15
日本的脑库

徐之先 徐 淡 编著



北林图 A00038594



283135

时事出版社

1982年

日本的脑库

徐之先 徐 浚 编著

时事出版社出版

(北京市海淀区万寿寺甲2号)

新华书店北京发行所发行

北下关印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 5.75 字数: 136,000

1982年10月第1版 1982年10月第1次印刷

印数: 1—8,500

统一书号: 3225·009 社科新书目: 66—107

定价: 0.80元

目 录

第一部分 日本脑库鸟瞰

日本的“脑库热”——脑库兴起的背景——日本脑库的特点——今后的发展趋势·····	(3)
--	-----

第二部分 日本主要脑库介绍

日本脑库的“总管”	
——综合研究开发机构·····	(17)
伦敦国际战略研究所的“日本版”	
——和平·安全保障研究所·····	(22)
外务省的外围组织	
——日本国际问题研究所·····	(26)
通产大臣主管的特殊法人	
——亚洲经济研究所·····	(29)
自民党内扩军派的据点	
——日本战略研究中心·····	(33)
现代日本脑库的“典型”	
——野村综合研究所·····	(37)
实力雄厚的“超级脑库”	
——三菱综合研究所·····	(41)
日本经济问题的“权威性机构”	
——日本经济研究中心·····	(45)
经济研究领域的“多面手”	
——国民经济研究协会·····	(49)

日本“第四次产业”的“探索者”	
——三井情报开发股份公司·····	(53)
预测日本产业未来的“里手”	
——日兴研究中心·····	(57)
诊断日本社会病症的“医生”	
——日本综合研究所·····	(60)
第二届国际“环境奖”的获得者	
——政策科学研究所·····	(64)
探索未来社会的“工程师”	
——未来工程学研究所·····	(68)
研究现代社会问题的“行动知识集团”	
——社会工程学研究所·····	(72)
寻求日本能源发展道路的脑库	
——日本能源经济研究所·····	(76)
探讨流通机构合理化的“向导”	
——流通经济研究所·····	(79)
“文化立国”的鼓吹者	
——文化开发研究所·····	(82)
改变地方面貌的“设计师”	
——中国地方综合调查会·····	(86)
城市财政赤字的“诊疗所”	
——神户都市问题研究所·····	(90)
立志建设山村的“小分队”	
——地区问题研究所·····	(93)
“公园城市”的“创导者”	
——中部开发中心·····	(96)
日本“地区社会”的“开拓者”	
——爱媛县社会经济研究财团·····	(100)

开发地方经济的“策划者”	
——岐阜县脑库	(103)
日本县级脑库的“先驱者”	
——熊本开发研究中心	(107)
设计北海道未来的“头脑工厂”	
——北海道企业业务自动化公司	
——北海道地区开发研究所	(110)

第三部分 其他一百个脑库简况

二十一世纪兵库创造协会	(117)
九州经济调查协会	(117)
工业开发研究所	(118)
山一证券经济研究所	(119)
千叶地区科学研究所	(119)
广岛地区社会研究中心	(120)
中东经济研究所	(120)
日本开发构想研究所	(121)
日本不动产金融研究所	(122)
日本计划机构	(122)
日本生产性本部	(123)
日本电子计算机综合研究所	(123)
日本业余文化振兴会	(124)
日本市场调查公司	(125)
日本地区开发中心	(125)
日本产业科学研究所	(126)
日本软件公司	(126)
日本情报系统研究所	(127)
日本系统开发研究所	(127)

日本统计中心·····	(128)
日本系统公司·····	(129)
日本环境技研·····	(129)
日本环境科学研究所·····	(130)
日本健康开发财团·····	(130)
日本都市开发研究所·····	(131)
日本效率协会综合研究所·····	(131)
日本经济调查协议会·····	(132)
日本经营系统公司·····	(133)
日立综合计划研究所·····	(134)
日通综合研究所·····	(134)
计量计划研究所·····	(135)
世界经济研究协会·····	(135)
世界经营协议会·····	(136)
东京市政调查会·····	(136)
东京都政调查会·····	(137)
东洋情报系统·····	(138)
东北经济开发中心·····	(138)
北海道开发顾问公司·····	(139)
北海道未来综合研究所·····	(139)
北海道产业调查协会·····	(140)
北海道环境保护管理中心·····	(140)
电力中央研究所·····	(141)
电气通信综合研究所·····	(142)
亚洲太平洋研究会·····	(142)
地区开发研究所·····	(143)
地区计划联合公司·····	(144)
地方自治协会·····	(144)

地方行政系统研究所·····	(145)
地方行政综合研究中心·····	(145)
西原研究所·····	(146)
自治研修协会地方自治研究资料中心·····	(146)
自然环境科学研究所·····	(147)
关西机场调查会·····	(147)
关西经济研究中心·····	(148)
关西情报中心·····	(149)
冲绳地区科学研究所·····	(149)
冲绳经济开发研究所·····	(150)
产业材料调查研究所·····	(150)
产业研究所·····	(151)
防灾研究协会·····	(152)
农村开发企划委员会·····	(152)
苏联问题研究会·····	(153)
劳动科学研究所·····	(153)
芙蓉情报中心·····	(154)
系统科学研究所·····	(155)
住友原子能工业·····	(155)
住友商业咨询公司·····	(156)
住宅环境计划研究所·····	(156)
运输调查局·····	(157)
社会开发统计研究所·····	(157)
社会开发综合研究所·····	(158)
社会体系研究所·····	(158)
社会调查研究所·····	(159)
社会、教育设施研究所·····	(159)
社会经济国民会议·····	(160)

应用科学研究所.....	(160)
松下技研.....	(161)
环境文化研究所.....	(162)
现代文化研究所.....	(162)
国土计划协会.....	(163)
国土环境企划协会.....	(163)
国民生活中心.....	(164)
国际开发中心.....	(164)
国际医学情报中心.....	(165)
国际临海开发研究中心.....	(166)
政治经济研究所.....	(166)
食品流通系统协会.....	(167)
食品需求和供给研究中心.....	(167)
都市体制研究所.....	(168)
都市科学研究所.....	(168)
都市调查会.....	(169)
都市综合研究所.....	(169)
资源协会.....	(170)
流通问题研究协会.....	(170)
造型资源开发研究所.....	(171)
能力开发工程学中心.....	(171)
教育调查研究所.....	(172)
埼玉县社会经济综合调查会.....	(172)
商业顾问.....	(173)
统计研究会.....	(173)

第一部分

日本脑库鸟瞰

日本脑库鸟瞰

“脑库”亦称“思想库”。来源于英文的“think tank”，也有人叫“思想工厂”（think factory）。所谓“脑库”，在本质上与调查研究机构并无太大区别。不过，在西方国家并非所有调研机构均可称作脑库，而只把一部分称之为脑库。可见作为脑库尚有其新的意义和特点：根据日本情报社会研究所增田米二的解释，脑库“最大的特征，是以开发大型科学（如开发宇宙、开发海洋）和开发社会（如防治公害、城市建设）等更加综合性的技术和系统为对象”，它尤为强调“设计未来、开发软件、跨学科研究和系统论分析方法”。

最早被称为“脑库”的，是美国的兰德公司。该公司是在二次大战中由美国空军资助创立的民间研究开发机构，战后逐步发展成为大型脑库。它成立初期，专门从事有关美国空军战略战术的系统分析和研究，后来开发了美国的人造卫星系统，其影响便日益扩大。从此以后，这种新型的调研机构——脑库，就在美国以至西方各国陆续发展起来。

日本的“脑库热”

六十年代，脑库开始在日本兴起。1965年，日本野村证券公司，参照美国斯坦福研究中心等脑库的经验，在该公司所属调研机构的基础上，设立了日本代表性脑库——野村综合研究所。四、五年后，脑库在日本犹如雨后春笋大批涌现，形成了七十年代席卷日本列岛的“脑库热”。

在这个热潮中，有四十年历史的三菱经济研究所，与三菱原

子能工业公司的综合计算中心，以及技术经济情报中心合并，组成与野村综合研究所匹敌的三菱综合研究所；三井情报开发股份公司，以加速日本产业朝知识、技术密集型方向发展为目标而扩大事业；日本能源经济研究所，也发展成为专门研究国内外能源经济和能源战略的脑库。在七十年代初期成立的各种脑库达100多家。1974年田中内阁时，根据国会通过的“综合研究开发机构法”，设立了被称为日本脑库“总管”的“综合研究开发机构”。1975年，日本各种脑库又联合成立了“脑库协议会”。从而进一步推动了脑库的发展。据不完全统计，目前日本各行各业、各个领域的脑库已超过300家。

今天，脑库在日本社会中的作用越来越重要。它的调研范围十分广泛，从国内到国外，从国家的战略方针，到地方上一个桥梁的建设，从产业的发展方向，到测定环境的具体指标，涉及政治、外交、军事、科技、文化、教育、卫生、交通等几乎所有领域，囊括现代资本主义社会出现的各种问题。它们为政府设计了“综合安全保障”战略、“环太平洋合作”构想、“技术立国”等国家根本大计，同时为地方开发提出了种种规划和建议，也为民间企业制订了长远经营方针和具体对策。虽然不能象有人形容美国脑库那样：“脑库的研究报告决定着美国人从出生到死亡的一生”。但是，只要分析一下象综合研究开发机构那些脑库的研究课题，就不难推测出日本的决策集团正在思考什么，正在追求一种什么目标。有些脑库已经发表了不少很有水平的调研报告，引起国内外人士的注目。许多脑库的主要人物活跃在社会舞台上，经常就国内外重大问题献计献策，成为决策集团的智囊人物。总之，脑库正影响着日本内政、外交、经济、军事、文化等各方面的发展。因此，了解和研究日本脑库的动向，对了解和研究日本的发展，可说是一个不可或缺的方面。

脑库兴起的背景

七十年代，在日本出现“脑库热”，决非偶然现象。它是由各种因素决定的。

在整个六十年代，日本经济迅速发展，1968年国民生产总值超过西德，跃居资本主义世界第二位，成为世界上仅次于美苏的“经济大国”。同时，它在国内外遇到的各种矛盾和问题，也日趋尖锐复杂，要求脑库这种新型调研机构提供应付和解决的办法。

在国内，随着重化工业的急速发展，环境被严重污染，公害病四处蔓延，威胁着日本人民的生命和健康。牺牲农业发展工业的结果，农村被破坏、农民纷纷流入城市，城市人口剧增，出现了居民住宅困难、交通事故频繁等严重问题。总之，经济的高速发展，使人们所处的社会和环境发生了巨大变化。城市问题、公害问题、教育问题等等，业以成为现代资本主义的顽固病症。

在国际上，由于日本经济实力增强，它同其他资本主义国家的矛盾也日益激化。日本以高于世界贸易增长率约一倍的速度扩大出口，它在世界贸易中的比重，1951年仅占1.8%，而到七十年代初已上升到7%。长期剧烈的倾销攻势使日本同其他国家的贸易摩擦日益激化。日本是世界上最大的资源进口国，经济的膨胀，使“经济大国”与“资源小国”的矛盾更加尖锐化。第三世界的崛起和它们维护民族经济斗争的高涨，使日本再也不能随心所欲地从发展中国家攫取资源、能源。总之，在资本主义发展不平衡规律支配下，资本主义世界的贸易战、资源战以及货币战愈演愈烈，加之两霸争夺越来越激烈，尤其是苏联霸权主义加紧扩军和扩张的步伐，使世界上到处不得安宁，从波斯湾经东南亚到西太平洋这条日本“经济生命线”，受到日益严重的威胁。这就是说，战后以来有利于日本发展的种种国际条件正在发生逆转，日

本经济将面临严重的困难。

显然，在这种严峻的国内外形势下，原有的调研机构已不能完全适应需要。为应付错综复杂的局面，迫切要求组织各个领域的学者和专家，集中他们的智慧和才能，开展跨学科的综合性的调查研究，为政府和企业出谋划策，探索新的道路。

日本垄断资本，在跻身“经济大国”行列、初步实现明治维新以来赶上西洋的宿愿之后，又开始考虑下一步目标：谋求与其经济实力相称的“政治大国”地位。它们认为日本与日益衰落的欧美国家相比，仍属发达国家的“优等生”，企图凭借其相对优势的经济技术力量和效率较高的经营管理方法等有利条件，由过去的“模仿和追随的文明开化时代”，迈进到“首创和领先的文明开拓时代”，创造一个“日本时代”，开辟一个以日本为中心的“太平洋世纪”。这虽是日本垄断资本的主观愿望，但却更促使其下决心加强对国内外的调查研究，创办一批从长远观点出发，广泛地、系统地开展战略性综合研究的机构。

悠久的调研历史，雄厚的调研力量，又为脑库的兴起，奠定了基础，提供了可能。

日本原来就是一个调查研究比较发达的国家。它的调研机构星罗棋布，遍及各个领域，积累了丰富的经验。早在第一次大战以前，就出现了与今天脑库类似的机构。如战前为日本军国主义对外侵略服务的满铁调查部（1907年成立），便是一个典型的知识集约集团。其他诸如大原社会问题研究所（1919年成立）、三菱经济研究所（1932年成立）等等，不胜枚举。第二次大战以后，随着国家的复兴，调研事业又有了进一步发展。日本原来的调研组织，一般可分为三个系统：第一，政府各部门，几乎都附设调研机构，它们本来就程度不同地起着脑库的作用；第二，一些大企业和民间团体也都设有调研部门，其中有些在七十年代先后发展成为脑库；第三，主要大学也都有研究所，这些研究所

大多从事学术性研究，但其中很多人现在都参加脑库的调研活动。可见，今天的脑库是原有调研机构的延伸和发展。

日本是一个教育十分发达的国家。其高中教育已普及到95%，从高中到大学的升学率高达40%左右。从事脑力劳动的人数已超过就业人数的半数以上。其中有许多学者和专家，精通政治、经济、军事、科技等知识，熟悉国内外的历史、现状和发展动向。庞大的知识分子队伍，为日本脑库提供了丰富的调研人材。

六十年代科学技术的飞速发展，尤其是电子计算机的普遍使用，更为脑库的调研活动，带来许多有利的条件。它使大量的情报资料，得以迅速搜集、科学管理、充分利用；使调查研究可以运用一系列新的手段和方法；把调研工作提高到一个新的阶段。

日本脑库的迅速发展，与国家垄断资本的大力扶植也是分不开的。日本政府非常重视脑库的建设。原田中内阁的官房长官、现任自民党干事长二阶堂进，就是积极倡导和支持脑库的代表性人物之一。他为了筹组综合研究开发机构，联络政、财界和学术界，亲自主持制定方案，强调把它建设成日本的全球性战略研究机构，处理有关经济、政治、外交以及日本发展道路等一切重大问题，并起到全国脑库“总管”的作用。

十多年来，日本政府不仅有计划地委托各种脑库研究许多重大问题，而且首脑人物经常直接参加脑库举办的活动，不少高级官员还在一些脑库中兼职。政府通过综合研究开发机构以及其他途径，为地方脑库的发展，在人力财力方面给予大力支持。

在上述种种因素的影响下，七十年代在日本出现了一个持续的“脑库热”，而且至今仍有方兴未艾之势。

日本脑库的特点

日本脑库成立的时间不算长，并且其中许多是从过去的研究

机构发展而来的。但是，时代已经赋予了它们新的使命，使其具有新的特点。经过十多年的发展，日本脑库不仅具备了各国脑库所共有的一些特点，而且正在逐步形成自己独特的风格和形式。

一、综合性、跨学科的研究。脑库是一种高级调研机构。它的主要目的不在于发明新产品，而是要解决象开发宇宙、海洋等大型科学技术以及诸如防止公害、城市开发等社会问题。因此，综合性、跨学科的研究是脑库的最主要特点。

脑库尤其是大型脑库的研究范畴是十分广泛的。如三菱综合研究所的调研内容包括：关于国内外各种经济的预测，技术的预测；关于交通运输问题，城市和地方的各种问题；以及关于情报的处理，科学技术程序的开发，基础软件及语言的开发等十多个方面。要对如此繁多领域里的各种复杂问题进行系统分析研究，只靠某一学科或某种专门知识是远远不够的。它不仅需要自然科学方面的工程师和专家，也需要社会科学方面的学者和教授。野村综合研究所共有260名研究员。其中社会科学方面的有135名，自然科学方面的有125名。有的脑库每年要向社会聘请数百名各方面的专家学者开展调研活动。

脑库从事的研究项目大多数是现代社会中的一些尖端问题，凭借现有的概念和分析方法往往难以解决问题。因此，脑库比较注意运用社会科学和自然科学相结合，宏观与微观相结合，国内与国外相结合，短期、中期、长期相结合等方法进行调查研究。如野村综合研究所在研究环境问题，一方面从社会的角度研究环境对人的影响，另一方面又从生物的角度，把人作为生物来研究环境与人的利害关系。政策科学研究所研究环境污染问题时，从植物生态学和植物社会学等角度进行分析，创造了“生存指标”这一新的计量标准，得到了国际上的重视。

二、从现实出发，着眼对未来的研究。二十世纪后半叶，科学技术得到迅速发展，人类环境以至社会结构都发生了巨大演