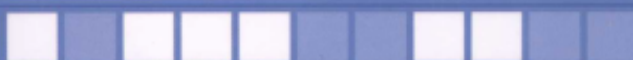
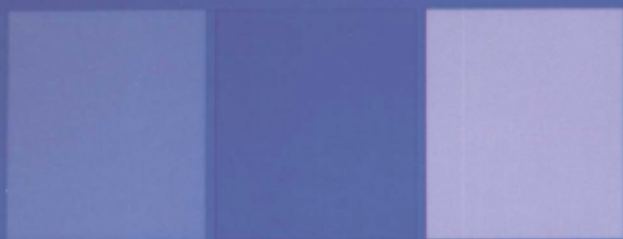




第一次全国经济普查 分析报告选编

国务院第一次全国经济普查领导小组办公室编





责任编辑 / 卢宝臻 戚少成

封面设计 / 艺编广告

艺编

广告设计 YIBIAN ADVERTISING DESIGN
yibian@163.com 010-63376886-6929

Design



ISBN 978-7-5037-5260-5



9 787503 752605 >

定价: 78.00 元

第一次全国经济普查分析报告选编

国务院第一次全国经济普查领导小组办公室编



中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

第一次全国经济普查分析报告选编/国务院第一次全国经济普查领导小组办公室编.

—北京:中国统计出版社,2007.9

ISBN 978-7-5037-5260-5

I. 第…

II. 国…

III. 经济—普查—研究报告—中国

IV. F123

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 134337 号

第一次全国经济普查分析报告选编

作 者/国务院第一次全国经济普查领导小组办公室编

责任编辑/卢宝臻 戚少成

封面设计/艺编广告

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/邮购(010)63376907 书店(010)68783172

印 刷/河北天普润印刷厂

经 销/新华书店

开 本/880×1230mm 1/16

字 数/980 千字

印 张/33.5

印 数/1—2400 册

版 别/2007 年 9 月第 1 版

版 次/2007 年 9 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-5037-5260-5/F·2552

定 价/78.00 元

版权所有。未经许可,本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《第一次全国经济普查分析报告选编》

编辑委员会

顾问 谢伏瞻 李德水 林贤郁 徐一帆
李 强 姚景源

总 编 辑 杨宽宽

副总编辑 李 纲 李天渊 杜希双 张翠娜

编辑人员 (以姓氏笔画为序)

方 健	王 伟	王伟宇	戈闻喜
邓筱林	史会学	田志宏	田小青
冯晓静	刘 立	李惠生	李 涛
宋雪清	沈 纳	冶静怡	杜德军
张行杰	张丽娟	赵延光	侯俊华
高寒松	徐苏玲		

文稿整理 侯俊华

编者说明

根据国务院的统一部署,2004年我国进行了第一次全国经济普查。这次普查比较全面地摸清了我国第二、三产业的“家底”,获得了反映我国经济实力等多方面的经济信息,这些宝贵而丰富的数据资料对研究制订国民经济和社会发展规划,优化经济结构,改进宏观调控,开拓新的就业渠道,提高人民生活水平,全面建设小康社会和构建和谐社会,具有十分重要的意义;对改革统计调查体系,完善国民经济核算制度,健全统计监测和预警、预报系统,发挥了重要作用。通过这次普查,取得了大量全国及各地区经济总量、速度、结构、规模、效益等方面的宏观和微观数据。

为了充分利用本次普查所取得的宝贵资料,第一次全国经济普查领导小组办公室积极组织各级普查办、统计局和各级政府有关部门、科研单位、大专院校进行合作开发,撰写了大量文章,其中不乏有深度、有见解的篇目,有的更被广泛转载,受到各级党政领导及宏观决策与管理部門的好评。现将部分课题研究报告的摘要稿编辑成册,全书共收编84篇(大致以发表时间为序),供各级领导、相关部门和社会各界参考。在此,也向参与研究的专家学者和全体普查人员表示衷心的感谢。

编者

2007年6月

目 录

资本构成变化明显 重要行业仍显国家控制力	(1)
就业人员素质总体偏低	(6)
对规模以下工业企业基本经营状况的初步分析	(12)
我国企业所有制结构发生重大变化	(18)
我国房地产业单位数和从业人员情况	(21)
扩大就业 出路在哪里	(23)
规模以下工业企业年龄状况及相关分析	(27)
2004 年全国限额以上零售企业情况简析	(32)
2004 年住宿和餐饮业企业财务状况分析	(34)
我国大中型工业企业的现状、问题及建议	(37)
我国出版业发展的六大特点	(42)
我国服务业发展存在的问题与成因	(48)
我国服务业发展的趋势与展望	(54)
合理分布教育行业就业人员 促进教育全面协调发展	(58)
我国机关法人单位就业人员构成情况	(64)
我国咨询和调查业现状浅析	(66)
我国建筑业行业情况综述	(71)
我国中小工业企业基本状况及有关分析	(77)
我国零售业态呈多元化发展态势	(96)
中国社会保障体系研究	(100)
我国经济结构调整研究	(108)
年度 GDP 历史数据修订方法研究及数据测算	(119)
我国单位女性就业现状及特点	(131)
不同登记注册类型批发和零售业企业发展状况分析	(134)
快速发展的住宿和餐饮业	(138)
我国各类单位中就业女性比例明显低于男性	(142)
我国工业企业落实“以人为本”的现状、问题及对策	(144)
我国工业企业科技活动与外部技术获取活动情况分析	(150)
房地产投资的规模、结构和效益分析	(156)
现代服务业发展的现状、问题与对策	(161)
2004 年末中国金融市场的资金存量格局	(166)
中国卫生行业发展的现状与特点	(173)
中国保险业发展状况及前景研究	(177)

我国就业的产业依存度分析·····	(187)
中国制造业国际竞争力现状分析及提升对策研究·····	(192)
我国采矿业发展的现状、问题及对策·····	(197)
我国主要工业产品生产能力及利用现状研究·····	(201)
我国高技术产业发展现状研究·····	(205)
能源行业研发活动状况研究·····	(211)
我国信息及相关产业发展现状及其对经济社会发展的影响·····	(215)
“三资”企业对我国信息及相关产业发展的影响·····	(220)
我国信息及相关产业发展存在的主要问题与对策·····	(226)
我国劳动力就业潜力及对策研究·····	(231)
中国工业产业特征与社会、经济效益关系研究·····	(240)
我国各地区能源效率、节能潜力及其影响因素分析·····	(245)
我国东、中、西部经济总量及产业结构比较分析·····	(250)
中国工业产业要素收益率差异的度量及其原因研究·····	(253)
我国传媒产业发展问题研究·····	(260)
我国基本单位分布的现状、问题与对策·····	(265)
我国工业所有制结构现状及调整建议·····	(269)
中国社会保障和社会福利业的现状及发展对策研究·····	(280)
中国外资经济现状及其影响·····	(287)
我国能源问题研究·····	(293)
我国就业潜力研究·····	(300)
从收入分配的结构特征看我国收入分配存在的问题·····	(305)
我国地区经济实力比较分析研究·····	(318)
中国经济增长与产业结构关系的实证分析·····	(326)
中国能源供求状况及前景分析·····	(334)
我国高等教育的发展研究·····	(345)
我国体育产业发展现状、问题及对策研究·····	(350)
房地产投资规模、结构和效益研究·····	(356)
房地产开发企业投资规模、结构和效益分析·····	(362)
住宿和餐饮业发展现状、问题与对策研究·····	(366)
对我国中小型工业企业技术创新状况的基本分析·····	(370)
工业企业 R&D 投入绩效研究·····	(373)
有科技活动的外资和港澳台资企业发展现状及其技术溢出效应·····	(378)
固定资产存量规模、结构分析·····	(381)
建筑业企业的规模、结构和效益分析·····	(385)
中国中心城市的功能和空间结构研究·····	(397)
现代服务业发展的现状、问题与对策·····	(415)
我国私营企业发展现状浅析·····	(424)
我国地区经济实力分布状态与成因解析·····	(430)
我国海洋经济总量及海洋产业结构研究·····	(435)

我国区域制造业竞争力实证研究.....	(444)
我国地区经济增长方式转变探析.....	(448)
西部地区的就业潜力与对策.....	(456)
从中部地区工业结构现状看“中部崛起”的机遇与挑战.....	(465)
服务业现状与企业竞争力研究.....	(471)
邮政行业现状、存在问题和发展对策	(475)
中国城市竞争力研究.....	(480)
北京市政府统计系统开展经济普查集中执法大检查的探索与经验.....	(488)
依法开展经济普查探索与实践.....	(497)
我国中小型企业就业创造能力研究.....	(503)
全国省市工业优势产业比较研究.....	(515)

资本构成变化明显 重要行业仍显国家控制力

国家统计局普查中心 杨宽宽

实收资本是指企业投资者实际投入运营的资本或股本,包括货币、实物、无形资产等各种形式的投入,它是衡量经济运转实力的一个重要指标。实收资本按投资主体可分为国家资本、集体资本、法人资本、个人资本、港澳台资本和外商资本。为更清晰地观测资本属性,我们把法人资本按企业其他五项资本比例分摊到各项。

第一次全国经济普查资料显示,2004 年底我国企业法人的实收资本总额为 18.2 万亿元,比 2001 年增加 4.5 万亿元,平均每年增长约 10%,与 GDP 增长基本同步,显现出我国未来经济发展有强劲的投入支持。实收资本结构虽然有较大变化,但各个投资主体的投入积极性依然很高,且在重要行业仍然以国家投入为主。

一、实收资本属性比重:公有降低,非公有上升

2004 年实收资本中,公有资本占 56.0%,其中国家资本占 48.1%,集体资本占 7.9%,分别比 2001 年降低了 6.3 和 3.4 个百分点;非公有资本

占 44.0%,其中个人资本占 28%,比 2001 年上升了 9.6 个百分点,港澳台和外商资本合计占 16%,仅比 2001 年上升了 0.1 个百分点(见表 1)。

表 1

实收资本及构成变化情况

	2001 年		2004 年			2001 年		2004 年	
	万亿元	%	万亿元	%		万亿元	%	万亿元	%
实收资本合计	13.7	100.0	18.2	100.0	个人资本	2.5	18.4	5.1	28.0
国家资本	7.5	54.4	8.7	48.1	港澳台资本	1.1	8.1	1.3	7.3
集体资本	1.5	11.3	1.4	7.9	外商资本	1.1	7.8	1.6	8.7

注:表中实收资本分项合计不等于百分之百,是四舍五入的原因。

二、实收资本分布:国有和集体企业占用比重降低,其余企业占用比重上升

2004 年按企业登记注册类型划分的企业实收资本分布与 2001 年相比,国有企业(含国有独资公司、国有联营企业)占 36.1%,降低了 4.9 个百分点;集体企业(含股份合作企业、集体联营企业)占 4.3%,降低了 4.9 个百分点;私营企业占

15.7%,上升了 5.4 个百分点;港澳台商投资企业占 7.3%,降低了 1.8 个百分点;外商投资企业占 10.6%,上升了 1.7 个百分点,其余类型企业共占 26.0%,上升了 4.5 个百分点(见表 2)。

表 2 按企业登记注册类型划分的企业实收资本及构成变化

	2001 年		2004 年			2001 年		2004 年	
	万亿元	%	万亿元	%		万亿元	%	万亿元	%
实收资本合计	13.7	100	18.2	100	港澳台商投资企业	1.2	9.1	1.3	7.3
国有企业 *	5.6	41.0	6.6	36.1	外商投资企业	1.2	8.9	1.9	10.6
集体企业 *	1.2	9.2	0.8	4.3	其余类型企业	2.9	21.5	4.7	26.0
私营企业	1.4	10.3	2.9	15.7					

注 1:表中分企业类型合计不等于百分之百,是四舍五入的原因。
注 2:为与 2001 年对比,本表国有企业含国有独资公司、国有联营企业,集体企业含股份合作企业、集体联营企业。其余类型企业包括国有与集体联营、其他联营、其他有限责任公司、股份有限公司、其他内资企业。

三、分行业实收资本构成:重要行业国家资本占绝对控制地位

分行业大类看,国家资本占绝对控制地位的行业有 31 个:煤炭开采和洗选业 72.2%;石油和天然气开采业 89.7%;烟草制品业 97.9%;石油加工、炼焦及核燃料加工业 53.9%;黑色金属冶炼及压延加工业 50.4%;电力、热力的生产和供应业 82.6%;燃气生产和供应业 68.9%;水的生产和供应业 78.1%;铁路运输业 99.7%;道路运输业 60.9%;城市公共交通业 66.5%;水上运输业 62.6%;航空运输业 77.7%;管道运输业 83.6%;仓储业 57.2%;邮政业 93.5%;电信和其他信息传输服务业 65.1%;银行业 85.2%;证券业 82.6%;保险业 91.4%;其他金融活动 53.0%;商务服务业 74.2%;专业技术服务业 51.2%;地质勘查业 90.7%;水利管理业 72.6%;公共设施管理业 66.6%;其他服务业 58.4%;社会保障业 84.1%;新闻出版业 95.2%;广播、电视、电影和音像业 71.3%;体育 54.6%(见表 3)。

表 3 分行业实收资本构成 单位:%

		实收资本构成				
		国家资本	集体资本	个人资本	港澳台资本	外商资本
总 计	100.0	48.1	7.9	28.0	7.3	8.7
农、林、牧、渔业	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
采矿业	100.0	73.6	7.0	16.5	2.1	0.8
煤炭开采和洗选业	100.0	72.2	7.8	19.5	0.1	0.4
石油和天然气开采业	100.0	89.7	4.8	1.0	4.0	0.5
黑色金属矿采选业	100.0	43.9	7.4	47.8	0.7	0.3
有色金属矿采选业	100.0	45.8	14.7	36.0	0.7	2.7
非金属矿采选业	100.0	30.6	10.8	51.9	3.1	3.6
其他采矿业	100.0	3.3	50.6	44.8	0.5	0.8
制造业	100.0	20.8	9.0	32.0	17.6	20.6
农副食品加工业	100.0	12.4	7.5	50.5	10.0	19.6
食品制造业	100.0	8.0	8.6	33.7	17.1	32.7
饮料制造业	100.0	20.5	8.0	29.2	15.9	26.4
烟草制品业	100.0	97.9	1.1	0.2	0.2	0.5
纺织业	100.0	10.3	7.3	42.4	24.5	15.4
纺织服装、鞋帽制造业	100.0	2.6	7.4	38.0	32.7	19.2
皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	100.0	2.2	4.9	35.4	33.1	24.4

续表

		实收资本构成				
		国家资本	集体资本	个人资本	港澳台资本	外商资本
木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	100.0	11.2	7.3	51.9	15.5	14.0
家具制造业	100.0	3.7	5.5	40.8	26.8	23.1
造纸及纸制品业	100.0	13.9	7.8	33.3	17.6	27.3
印刷业和记录媒介的复制	100.0	19.1	11.8	42.9	17.3	8.8
文教体育用品制造业	100.0	2.4	5.6	24.6	45.7	21.8
石油加工、炼焦及核燃料加工业	100.0	53.9	12.2	21.9	3.6	8.4
化学原料及化学制品制造业	100.0	28.6	7.8	29.3	14.1	20.2
医药制造业	100.0	19.4	11.5	39.8	10.2	19.1
化学纤维制造业	100.0	25.9	7.3	27.3	19.6	20.0
橡胶制品业	100.0	12.1	5.8	25.5	22.0	34.6
塑料制品业	100.0	5.4	8.5	35.5	28.8	21.7
非金属矿物制品业	100.0	15.8	11.7	47.1	12.4	13.0
黑色金属冶炼及压延加工业	100.0	50.4	12.5	23.3	6.6	7.2
有色金属冶炼及压延加工业	100.0	38.8	11.0	28.6	12.3	9.4
金属制品业	100.0	7.5	10.0	42.9	21.0	18.6
通用设备制造业	100.0	16.1	11.6	40.6	12.3	19.4
专用设备制造业	100.0	21.5	8.2	40.3	13.7	16.4
交通运输设备制造业	100.0	38.1	10.5	17.0	10.4	24.1
电气机械及器材制造业	100.0	10.2	10.0	33.2	21.1	25.4
通信设备、计算机及其他电子设备制造业	100.0	8.3	5.5	11.3	33.6	41.4
仪器仪表及文化、办公用机械制造业	100.0	13.1	6.3	26.3	26.4	28.0
工艺品及其他制造业	100.0	10.1	7.6	34.9	28.9	18.6
废弃资源和废旧材料回收加工业	100.0	3.2	16.7	49.9	14.4	15.8
电力、燃气及水的生产和供应业	100.0	81.7	5.3	5.0	3.6	4.4
电力、热力的生产和供应业	100.0	82.6	4.6	5.0	3.5	4.4
燃气生产和供应业	100.0	68.9	8.7	5.5	7.0	9.9
水的生产和供应业	100.0	78.1	11.6	5.0	3.1	2.3
建筑业	100.0	32.4	14.3	51.4	0.9	1.0
房屋和土木工程建筑业	100.0	36.7	15.2	47.0	0.4	0.7
建筑安装业	100.0	22.9	15.7	58.4	1.3	1.7
建筑装饰业	100.0	5.7	6.3	81.2	4.0	2.8
其他建筑业	100.0	31.5	8.3	56.1	2.4	1.7
交通运输、仓储和邮政业	100.0	81.9	2.6	8.2	3.5	3.8
铁路运输业	100.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.2
道路运输业	100.0	60.9	6.7	20.9	7.2	4.3
城市公共交通业	100.0	66.5	7.6	18.7	4.2	3.1
水上运输业	100.0	62.6	3.1	13.8	12.5	8.0
航空运输业	100.0	77.7	0.5	5.9	3.2	12.7
管道运输业	100.0	83.6	0.0	5.8	1.5	9.1
装卸搬运和其他运输服务业	100.0	33.7	9.5	34.7	8.1	13.9
仓储业	100.0	57.2	9.2	14.9	6.9	11.8
邮政业	100.0	93.5	0.5	4.5	0.1	1.4

续表

		实收资本构成				
		国家资本	集体资本	个人资本	港澳台资本	外商资本
信息传输、计算机服务和软件业	100.0	55.2	1.0	11.6	13.4	18.7
电信和其他信息传输服务业	100.0	65.1	0.2	1.4	14.6	18.7
计算机服务业	100.0	10.0	6.8	63.5	5.0	14.7
软件业	100.0	9.9	3.0	54.0	10.9	22.2
批发和零售业	100.0	29.5	9.1	53.6	1.7	6.0
批发业	100.0	33.3	7.9	50.4	1.6	6.8
零售业	100.0	19.0	12.6	62.4	2.1	4.0
住宿和餐饮业	100.0	41.5	9.4	27.5	12.3	9.3
住宿业	100.0	49.7	9.8	19.5	12.5	8.6
餐饮业	100.0	16.4	8.3	52.3	11.6	11.4
金融业	100.0	84.6	7.6	4.8	1.0	2.0
银行业	100.0	85.2	7.3	4.2	1.2	2.0
证券业	100.0	82.6	14.1	3.3	0.0	0.0
保险业	100.0	91.4	0.6	0.3	0.9	6.8
其他金融活动	100.0	53.0	4.1	41.3	0.7	0.9
房地产业	100.0	26.1	7.4	40.7	16.9	8.9
房地产业	100.0	26.1	7.4	40.7	16.9	8.9
租赁和商务服务业	100.0	73.8	6.2	12.5	1.4	6.1
租赁业	100.0	22.1	13.3	55.6	3.0	5.9
商务服务业	100.0	74.2	6.1	12.2	1.3	6.1
科学研究、技术服务和地质勘查业	100.0	48.5	4.2	35.5	3.1	8.8
研究与试验发展	100.0	47.2	3.0	27.5	6.4	15.9
专业技术服务业	100.0	51.2	3.8	36.6	2.8	5.6
科技交流和推广服务业	100.0	32.4	6.8	46.5	2.0	12.3
地质勘查业	100.0	90.7	1.2	4.4	0.0	3.7
水利、环境和公共设施管理业	100.0	66.0	6.3	14.6	3.4	9.7
水利管理业	100.0	72.6	1.2	3.4	0.0	22.7
环境管理业	100.0	46.0	6.2	27.9	9.6	10.3
公共设施管理业	100.0	66.6	8.5	17.4	3.8	3.7
居民服务和其他服务业	100.0	49.4	9.4	34.6	3.7	3.0
居民服务业	100.0	18.8	13.5	56.3	6.4	5.1
其他服务业	100.0	58.4	8.2	28.2	2.9	2.3
教育	100.0	24.1	17.3	43.2	8.9	6.5
教育	100.0	24.1	17.3	43.2	8.9	6.5
卫生、社会保障和社会福利业	100.0	40.9	8.2	42.8	3.4	4.7
卫生	100.0	40.4	7.9	43.4	3.5	4.8
社会保障业	100.0	84.1	6.8	9.0	0.0	0.0
社会福利业	100.0	43.5	18.8	34.9	0.0	2.8
文化、体育和娱乐业	100.0	41.9	5.3	22.7	15.7	14.4
新闻出版业	100.0	95.2	1.3	2.8	0.2	0.5
广播、电视、电影和音像业	100.0	71.3	6.9	17.1	3.3	1.4
文化艺术业	100.0	37.7	6.8	41.5	9.1	4.8
体育	100.0	54.6	3.7	20.9	8.9	12.0
娱乐业	100.0	11.1	5.5	28.0	28.5	26.8

集体资本占 30% 以上的只有一个行业:其他采矿业 50.6%。

个人资本占 30% 以上的有 42 个行业,其中,有 13 个行业占 50% 以上:非金属矿采选业 51.9%;农副食品加工业 50.5%;木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业 51.9%;建筑安装业 58.4%;建筑装饰业 81.2%;其他建筑业 56.1%;计算机服务业 63.5%;软件业 54.0%;批发业 50.4%;零售业 62.4%;餐饮业 52.3%;租赁业 55.6%;

居民服务业 56.3%。

港澳台资本占 30% 以上的有 4 个行业:纺织服装、鞋帽制造业 32.7%;皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业 33.1%;文教体育用品制造业 45.7%;通信设备、计算机及其他电子设备制造业 33.6%。

外商资本占 30% 以上的有 3 个行业:食品制造业 32.7%;橡胶制品业 34.6%;通信设备、计算机及其他电子设备制造业 41.4%。

四、两点启示

第一,中央鼓励多种经济成分共同发展的政策成效显著。以上数据均不包括个体经营户。如果把个体经营户考虑进来,约 4000 万户个体经营户的固定资产为 1.6 万亿元,按此估算的实收资本不少于 3.3 万亿元。以此推算,在我国全部二、三产业企业中运营的实收资本约 21.5 万亿元,其中国家资本约占 41.3%,集体资本约占 5.6%,个人资本约占 37.2%,港澳台资本约占 6.5%,外国资本约占 9.4%。尽管国家资本比重降低较多,但并未对国民经济发展造成负面影响,反而刺激了国民经济的发展。多年来国民经济一直以 9% 左右的速度增长,财政税收以 20% 左右的速度增长,就是很好的证明,更何况国家对重要的行业仍然有较强的控制力。此外,如广东、浙江、江苏、福

建等几个国家资本比较低的省份,其经济和社会发展的速度和效益都很好。因此,我们应当继续坚定不移地推行多种经济成分共同发展的政策。

第二,私营和个体经济发展的潜力仍然很大,可以考虑鼓励其进入一些重要行业。目前,居民储蓄存款已达 12 万亿元以上,除养老、疾病、子女教育、购房、购车等因素需要的资金外,可能有一部分资金可用于生产经营性投资。如这部分投资按居民储蓄存款总额的 1/3 计算,也在 4 万亿元左右,是一笔不小的数额。因此,可以考虑从目前国家资本比重较大的行业中,选择一些行业实行鼓励政策,吸引个人资本进入,激发行业的竞争活力。

就业人员素质总体偏低

国家统计局普查中心 杨宽宽

就业人员素质是国民经济和社会发展中一个非常重要的因素。在 2004 年全国第一次经济普查中,我们设置了三个方面的指标来反映就业人员素质状况,即学历、技术职称和技术等级。从普

查数据汇总结果看,我国第二、三产业就业人员素质呈现三个特点:总体偏低、行业分布差异较大、地区分布不平衡。因此,通过培训等手段提高在岗人员和待业人员的素质应是我国人才工作的重点。

一、就业人员素质总体偏低

经济普查资料显示,在全部第二、三产业单位的 21460 多万就业人员中,每百人中 0.7 人研究生及以上学历、8 人大学本科学历、15.7 人大专学历、33.4 人高中学历、42.2 人初中及以下学历者(见表 1);每百人中 19.4 人具有技术职称,其中,

1.9 人具有高级技术职称、7.2 人具有中级技术职称、10.5 人具有初级技术职称、81.4 人不具有技术职称;每百人中 0.2 人为高级技师、0.8 人为技师、2.9 人为高级工、5.1 人为中级工、92 人为初级工及以下者(见表 2)。

表 1 各行业不同学历人员所占比重 单位: %

	研究生及以上	本科	大专	高中	初中及以下
第二三产业单位平均	0.7	8.0	15.7	33.4	42.2
第二产业	0.2	3.4	7.9	32.4	56.0
采矿业	0.1	2.9	6.5	28.9	61.4
制造业	0.3	3.2	7.4	33.1	55.9
电力、燃气及水的生产和供应业	0.4	7.6	19.3	43.7	29.1
建筑业	0.1	3.5	8.6	33.7	49.8
第三产业	1.4	14.6	26.7	34.9	22.6
交通运输、仓储和邮政业	0.2	4.3	12.0	33.7	49.8
信息传输、计算机服务和软件业	3.6	24.6	28.3	35.4	8.5
批发和零售业	0.8	7.1	18.9	46.0	27.3
住宿和餐饮业	0.2	2.4	10.4	44.2	42.9
金融业	1.6	17.9	36.9	37.6	6.4
房地产业	0.9	9.7	21.3	37.3	30.9
租赁和商务服务业	2.1	15.0	24.3	33.5	25.3
科学研究、技术服务和地质勘查业	4.2	27.7	27.3	27.2	13.9
水利、环境和公共设施管理业	0.4	5.8	15.7	34.6	43.5
居民服务和其他服务业	0.5	5.2	13.7	39.3	41.4
教育	2.5	25.8	40.6	26.3	5.1
卫生、社会保障和社会福利业	1.3	13.3	26.9	45.7	13.2
文化、体育和娱乐业	1.7	17.9	27.0	33.8	19.8
公共管理和社会组织	1.1	16.5	32.3	29.5	20.9

注:表中各种学历人员合计不等于百分之百,是四舍五入的原因。

表 2 各行业不同技术职称及技术等级人员所占比重 单位：%

	技术职称			技术等级			
	高级职称	中级职称	初级职称	高级技师	技师	高级工	中级工
第二第三产业单位平均	1.9	7.2	10.5	0.2	0.8	2.9	5.1
第二产业	0.9	3.8	6.6	0.3	0.9	3.0	3.6
采矿业	0.9	3.8	6.3	0.1	0.6	3.9	6.7
制造业	0.9	3.0	5.0	0.3	0.8	2.3	4.7
电力、燃气及水的生产供应业	2.1	7.5	14.6	0.2	1.6	8.4	11.2
建筑业	1.1	5.8	10.5	0.4	1.3	4.2	10.2
第三产业	3.2	12.1	15.9	0.2	0.5	2.8	3.6
交通运输、仓储和邮政业	0.7	3.9	7.6	0.1	0.7	7.5	11.2
信息传输计算机服务和软件	2.8	9.4	16.5	0.3	0.5	3.0	4.1
批发和零售业	1.0	4.6	7.4	0.2	0.6	1.2	2.4
住宿和餐饮业	0.6	2.5	4.2	0.4	1.0	1.9	3.6
金融业	1.2	14.6	26.1	0.1	0.2	0.3	0.6
房地产业	2.5	10.7	10.6	0.4	1.0	1.8	3.3
租赁和商务服务业	2.6	8.1	7.8	0.2	0.4	1.5	2.3
科研、技术服务和地质勘查	11.8	20.4	19.0	0.4	1.0	6.0	6.3
水利环境和公共设施管理业	1.4	5.3	8.9	0.2	0.9	11.3	10.7
居民服务和其他服务业	1.5	4.7	5.7	0.6	1.8	2.6	4.4
教育	8.0	31.3	35.4	0.2	0.3	1.8	1.6
卫生社会保障和社会福利业	5.7	21.5	40.7	0.2	0.6	3.3	3.6
文化体育和娱乐业	5.9	14.5	15.7	0.2	0.7	4.2	4.5
公共管理和社会组织	1.3	5.7	7.4	0.1	0.3	2.2	2.5

注：表中各种学历人员合计不等于百分之百，是四舍五入的原因。

上述数据表明，我国就业人员素质总体偏低，尤其是从技术职称和技术等级的角度看，高、中级

人才十分缺乏，这是制约我国未来技术创新和高效发展的最大瓶颈，必须引起高度重视。

二、人才行业分布差异较大

从学历看，第二产业的人才素质远不及第三产业。每百人中研究生及以上学历者第三产业是第二产业的 7 倍，本科学历者为 4.3 倍，大专学历者为 3.4 倍(见表 1)。在 91 个国民经济行业大类中，有 20 个行业每百人中大专及以上学历者不到 10 人，其中，19 个行业集中在采矿业和制造业。在 91 个国民经济行业大类中，每百人中大专及以上学历者在 40 人以上的有 24 个行业，全部集中在第三产业。其中，有 12 个行业达 60 人以

上，从高到低依次为：软件业 88.2 人，证券业 85.5 人，中国共产党机关 81.2 人，人民政协和民主党派 75.4 人，新闻出版业 69.4 人，其他金融活动 69.2 人，社会保障业 67.4 人，专业技术服务业 65.5 人，国家机构 64.1 人，研究与试验发展 63.2 人，计算机服务业 62.0 人，银行业 60.3 人。在技术职称和技术等级方面，产业和行业之间也呈现出与学历相近的差距。

三、人才地区分布不平衡

从人才地区分布看，地区间差异程度比行业

间的差异程度要小一些。据普查直接汇总结果，

按照每百人中大专及以上学历者人数,我们可以将各省(区、市)大致分为三个档次:第一档,大专及以上学历30人以上者为9个省份,从高到低依次为北京、上海、新疆、吉林、黑龙江、宁夏、内蒙古、辽宁、湖北;第三档,大专及以上学历20人以下者为4个省份,从高到低依次为广东、福建、江苏、浙江;其

余18个省份大专及以上学历者在20到30人之间(见表3),为第二档。在技术职称和技术等级方面,各省之间也呈现出与学历相近的差距(见表4)。应该指出,不同地区之间学历、技术职称和技术等级方面的差距不像行业之间的差距那样明显。

表 3 各地区不同学历人员所占比重 单位: %

	研究生及以上	本 科	大 专	高 中	初 中及以下		研究生及以上	本 科	大 专	高 中	初 中及以下
全国平均	0.71	7.99	15.68	33.40	42.21	河 南	0.36	6.68	17.11	37.10	38.74
北 京	3.66	17.20	18.18	31.04	29.90	湖 北	0.98	9.88	19.15	36.79	33.17
天 津	0.85	10.54	15.35	38.02	35.23	湖 南	0.63	8.28	19.12	35.44	36.51
河 北	0.43	7.13	15.77	32.92	43.75	广 东	0.69	6.16	12.41	34.35	46.41
山 西	0.40	6.93	16.19	33.79	42.69	广 西	0.58	7.94	20.11	36.74	34.62
内蒙古	0.44	9.60	21.56	36.84	31.53	海 南	0.65	8.96	16.66	37.80	35.92
辽 宁	1.04	10.32	19.31	28.10	41.22	重 庆	0.68	8.78	16.71	33.24	40.59
吉 林	1.00	12.67	19.75	37.44	29.12	四 川	0.63	8.54	18.38	31.50	40.95
黑龙江	0.77	10.81	19.54	36.83	32.04	贵 州	0.31	8.64	20.34	29.98	40.76
上 海	1.76	9.67	13.56	29.87	45.15	云 南	0.50	8.30	17.66	30.92	42.62
江 苏	0.45	5.86	11.98	33.79	47.93	西 藏	0.44	6.59	15.11	26.60	51.27
浙 江	0.36	5.00	9.55	27.03	58.09	陕 西	0.79	9.11	19.57	38.44	32.07
安 徽	0.51	7.53	15.70	33.10	43.16	甘 肃	0.49	7.61	19.06	36.94	35.89
福 建	0.40	6.36	12.50	31.66	49.09	青 海	0.51	8.76	20.50	33.60	36.61
江 西	0.41	7.45	16.36	35.88	39.90	宁 夏	0.51	10.40	20.33	32.61	36.14
山 东	0.42	7.48	14.16	34.21	43.65	新 疆	0.47	9.94	25.02	31.03	33.52

表 4 各地区不同技术职称及技术等级人员所占比重 单位: %

	高级职称	中级职称	初级职称	高级技师	技师	高级工	中级工
全国平均	1.88	7.22	10.47	0.24	0.77	2.91	5.13
北 京	4.54	9.49	10.60	0.29	0.74	2.99	4.81
天 津	2.57	6.23	8.20	0.19	0.76	3.65	7.72
河 北	1.74	7.04	10.12	0.21	0.76	4.21	6.00
山 西	1.67	8.01	11.22	0.24	0.88	3.37	5.29
内蒙古	2.27	9.76	12.02	0.34	1.07	3.92	3.88
辽 宁	2.96	9.12	9.78	0.31	0.91	4.55	5.84
吉 林	2.95	10.16	12.28	0.25	0.86	3.73	4.95
黑龙江	3.06	10.06	10.83	0.37	1.57	4.74	5.84
上 海	1.78	6.01	7.33	0.17	0.52	1.32	4.29
江 苏	1.28	5.36	8.27	0.18	0.59	1.94	5.29
浙 江	1.01	4.53	8.07	0.15	0.45	1.18	2.72