

辉煌的成就

——新中国四十年

天津社会科学院出版社

辉煌的成就

——新中国四十年

主编 朱华布 刘新如

解放军报社要闻快讯处编

辉煌的成就

——新中国四十年

主编 朱华布 刘新如

天津社会科学院出版社出版发行

(天津市南开区迎水道 7 号)

天津新华印刷一厂印刷

850×1168 毫米 1/32 开本 13 印张 326 千字

1989 年 11 月 第一版 1989 年 11 月 第一次印刷

ISBN7—80563—026—7/C·003 定价 5.90 元

编者的话

伟大的社会主义祖国走过了 40 年光辉的历程。40 年，弹指一挥间，在人类历史长河中只是短暂的一瞬。但是，在我们的国家里却发生了巨大的历史性变化。社会生产力有了很大发展，国家经济实力显著增强，各项建设事业欣欣向荣，城乡人民生活明显改善，我国的国际地位今非昔比。实践证明，没有共产党就没有新中国，只有社会主义才能救中国，只有社会主义才能发展中国。为了便于读者进一步系统地了解 40 年来我国各条战线取得的成就和各个地区面貌的变化，我们从国家统计局提供的有说服力的数字与无可辩驳的事实中，从众多报刊国庆 40 周年宣传报道中，从解放军报大量来稿中，辑录了一些文稿图表成册。

我们想通过数字与事实，力求反映新中国沧桑巨变的足迹。由于篇幅、水平有限，掌握的资料也不够，本书难免挂一漏万、不能全部反映出共和国社会主义建设和改革事业的辉煌成就，敬请读者谅解并期待大家赐教。

在此书的编辑过程中，得到了许多报刊编辑记者、有关部门和省、自治区、直辖市的领导同志，特别是国家统计局和天津社会科学院出版社的大力支持，我们深表谢意。

编者

1989 年 10 月于北京

目 录

编者的话

综合篇

奋进的 40 年——新中国发展成就概述	钟翻斯(3)
走向改革.....	詹国枢(9)
走向开放	姜 波(16)
走向小康	宋红岗(22)
走向未来	度 震(28)
共和国之最(不含台湾省)	毛有丰(35)
蓝眼睛里的中国	陆振华(41)

行业篇

社会主义道路与我国农业的发展	陆学艺(47)
农垦,大有作为的事业.....	何加正(56)
新兴的远洋渔业	黄彩忠(60)
畜牧业已成为相对独立产业	浦立业 曹宝田(63)
人工造林面积跃居世界首位	翟惠生(65)
兴修水利人定胜天	黄正根 赵 鹏(67)

母亲河岁岁安澜,造福人民	杨玉生 张玉林 武成德	(68)
从人均看工业发展	徐耀中	(70)
钢铁产量跃居世界第四位	孙杰	(73)
为了共和国的光和热	鹿枋	(75)
有色金属工业的崛起	张平力	(80)
化学工业健康发展	曲华真	(84)
从玉门到大庆	张何平	(88)
电子工业跃入大潮	皮树义	(92)
民用飞机制造业壮志凌云	张何平	(96)
造船业的光辉瞬间	朱剑红	(100)
织尽人间春色	王谨	(104)
成为世界家电生产大国	杨理科	(108)
工艺美术异彩纷呈	文思忠	(110)
铁路建设巨龙腾飞	钟启包	(112)
公路通车百万公里	赵金霞 陈宗舜	(114)
连接五大洲的银线	李政	(116)
空中奇葩特种飞行	徐生	(118)
海上“丝绸之路”	张鸣	(120)
百舸争流扬子江	桂慧祺	(121)
鸿雁翩翩捷报传	姚军	(124)
高楼平地起	龚仁	(128)
市场繁荣活跃	郭冀忠	(129)
对外经贸蓬勃发展	郑拓彬	(132)
财政收入增长 40 倍	郭冀忠	(137)
保险事业跨向新高度	施明慎	(138)
教育事业的新天地	陈兴贵	(142)
科技新时代	曹健	(146)
一场静悄悄的革命	陈健	(150)

核科技发展的历程	郁之光(154)
科普花开遍中华	曹健(160)
与地震作斗争成绩斐然	蒋函箴(163)
气象事业迅速发展	邹竞蒙(166)
环保事业利在当代功在千秋	顾洪洪(170)
文化园地百花争艳	高占祥(172)
艰苦创业的文物事业	张德勤(174)
广播覆盖率占人口总数七成左右	邝波豹(178)
电视拥有观众六亿多	秦杰(179)
电影,独树一帜的文化事业	里集(181)
人口文化科学素质不断提高	沙吉才 胡伟略(183)
别了,“东亚病夫”	朱丽(186)
医学教育和科技成绩卓著	陈敏章(192)
少生 2 亿人,少花 3 万多亿元	艾笑(195)
国运兴,体育兴	吴恒文(197)
腾飞的旅游业	陈芸(201)
就业门路广,每年 300 万	吴士深(206)
职工已逾 1.3 亿	李年贵 徐克洪(207)
居民人均现金收入增长 11 倍	傅刚(209)
农民生活的历史性变化	郭冀忠(210)
外交战线的光辉历程	钱其琛(212)
解放军现代化建设实录	尚鸣(219)
维护妇女合法权益纵横记	叶林(228)

地 区 篇

北京的“长虹”	刘宗明(237)
渤海明珠天津港	董方林 杜连喜 佟顺来(242)

东营一日	张仲英	(244)
煤都大同掠影	王艾生	(248)
内蒙的民族教育体系	田文仲	(252)
海上乐园长山列岛	桑文武	王萍(254)
汽车城沧桑	徐克	张宝时(256)
“傻子屯”成了集贤村	张凤鸣	郭明贵(258)
全国贸易中心上海	秦恒骥	薄小波(260)
无锡的乡村都市	孔苏	智林(265)
大陈岛见闻		王维友(267)
说凤阳看安徽	马启荣	陈德毅(270)
福州巨变	郑茂生	秦井成(272)
江西通向粮仓之路		张宝宏(276)
蒙山沂水唱欢歌	梁安杰	李景荣(279)
今日花园口	刘世清	饶洪桥(280)
九省通衢武汉		龚达发(282)
八百里洞庭鱼米乡	德贵	安杰(286)
特区风采	胡有秀	李岩
右江盆地的变迁	齐彤	(287)
美哉,蓉城	曾祥荣	郭德刚(293)
从山沟走向世界的贵州民族民间艺术		何光渝(295)
云南“有色”色更艳		王世新(296)
西藏在社会主义大道上前进	多吉才让	(301)
重返延安	孟西安	田宝印(303)
酒泉,大漠航天城	苏扩善	(307)
西宁人的“菜篮子”		鲁俐玲(311)
展翅高飞的凤凰城	施金玉	毛录(312)
维吾尔族艺术瑰宝木卡姆		李威(314)
海南,开发中的大特区	金姬	(315)

- 海峡两岸的贸易往来..... 安 民(318)
香港与内地的经济联系..... 钟丽琼 黄日尧(320)
澳门过渡期经济充满活力..... 钟征祥(322)

重点工程篇

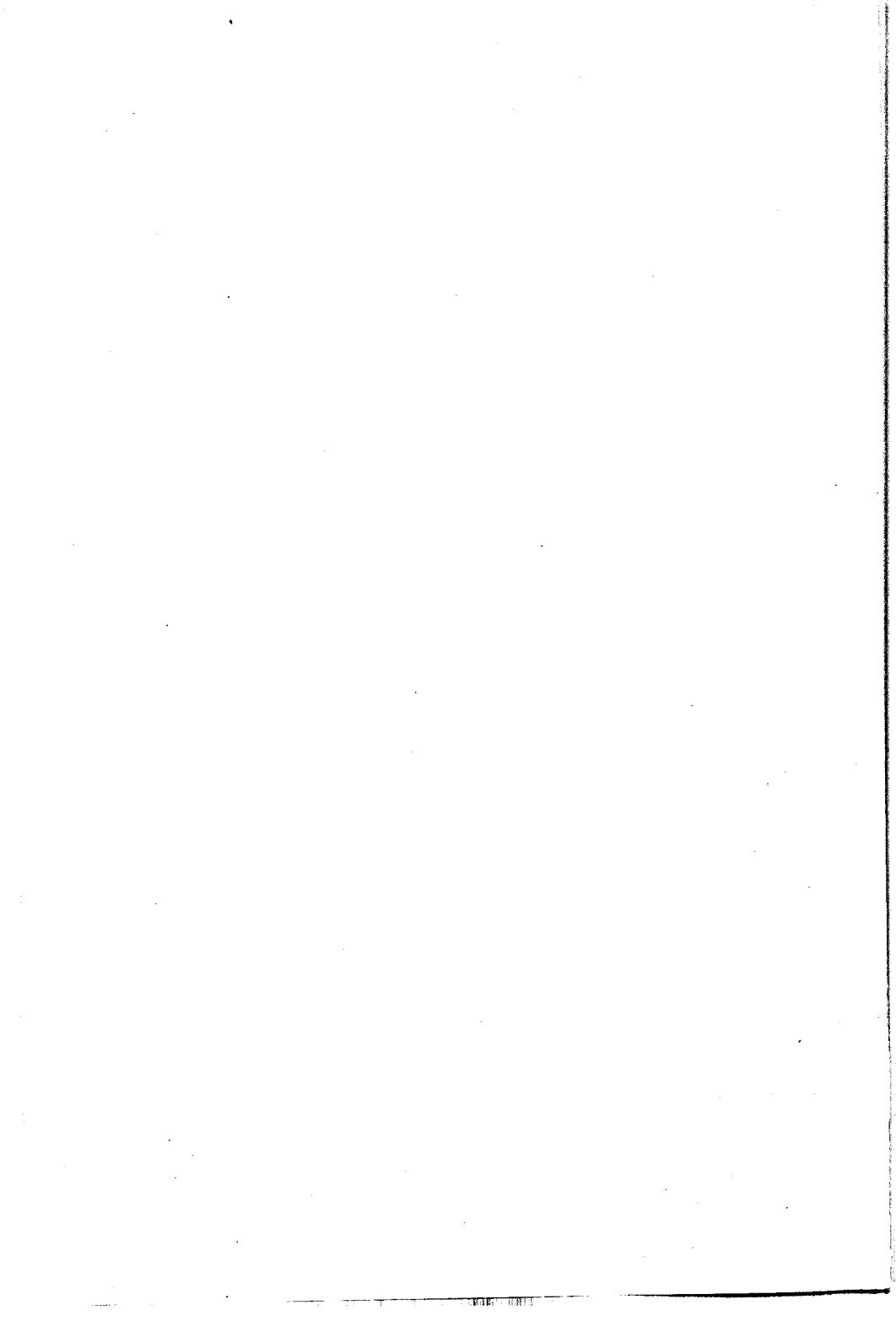
- 首都地下城..... 郭向星(327)
现代化的天津站..... 杨茂江 卢盘卿(331)
前进中的秦皇岛港..... 刘敬智(333)
山西送电到北京..... 晋 包(335)
草原崛起能源基地..... 魏友林(336)
与共和国同步前进的鞍钢..... 段心强(338)
化工骄子吉化公司..... 赵桂林 陈胜华(342)
北大荒,绿色的丰碑 张宝印 库玉书(344)
宝钢,从婴儿到主力军的历程 余传诗(346)
扬子乙烯壮中华..... 徐安庆 谢北平(349)
比原子弹更令人眩目的秦山核电站..... 袁梦德 沈忠强(351)
千秋伟业泻史杭..... 刘秀章(353)
充满希望的黄淮海..... 杨 健(354)
福建养殖创汇多..... 陈 标 石 林(356)
科技星火燃井冈..... 杨锦来 王亚东(358)
“胜利”的油龙..... 李文朝 张振江(361)
三桥飞架中原南北..... 王怀让(363)
万里长江第一坝..... 魏亚南(365)
韶山型电力机车之家..... 钟斌光 胡铁钢 孙彭华(369)
南粤添新绿..... 岭祖谋(371)
红水河开发进行曲..... 李克斌 吴文贵(372)
攀钢攀高峰..... 吴双焕(374)

苗岭乌蒙绘彩虹	戴宣长	(375)
滇南胶园	陈可	(378)
世界屋脊上的幸福路	屠小华	蔡龙明(380)
陕西的航天工业	王文宗	刘金城 姜维森(382)
金川的“金娃娃”	张俊峰	叶晶(384)
黄砂砾里涌春潮	何士荣 李俊哲 尹继周	李向红(385)
广袤富饶的黄河灌区		秦军(388)
良种细毛羊遍新疆	严小娟	安晓义(390)
气象现代化建设的壮举		翟惠生(391)
三亚旅游城的兴建	郑林明 邹永辉	(393)

图 表 类

国民生产总值、国民收入、工农业生产总值指数和构成、国家财政收入	(397)
主要工农业产品产量及居世界位次	(398)
全民所有制单位基建投资主要新增生产能力	(399)
社会商品零售指数及构成、进出口贸易总额及其构成	(400)
科学文教卫生事业	(401)
人民物质生活提高情况	(402)

综合篇



奋进的四十年

——新中国发展成就概述

钟翻斯

中国是世界上历史悠久的文明古国，又是一个幅员辽阔的东方大国。上下五千年，纵横 960 万平方公里，山岭逶迤，沃野千里，资源丰富，文化璀璨。富饶的土地，优良的传统，哺育着一代又一代中华民族勤劳勇敢的子孙，几度磨难，几经兴衰。

公元 1949 年 10 月 1 日，在古城北京天安门的上空，激荡着一个震撼神州和世界的声音：伟大的中华人民共和国成立了！中国人民从此站起来了。

这庄严的声音向全世界宣告，新中国诞生了，它标志着一个工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的国家政权建立了。人民政府取消了帝国主义在华的特权，没收了反动官僚资本，对民族工商业经过一系列国家资本主义的过渡形式，最后实现了和平赎买。在农村实行了土地改革。随后，逐步引导农民和个体手工业者走上了合作化的道路。生产关系的深刻变革，推动了生产力的解放。40 年来，特别是实行改革、开放的方针以来，我国国民经济和社会发展实现了创纪录的飞跃。

经济建设日新月异

建国以后，国家有计划地进行了规模巨大的经济建设。1950 年到 1988 年累计，全民所有制单位固定资产投资总额达 21538 亿

元，有 4393 个大中型项目建成投产，新增固定资产 15619 亿元。为发展社会生产力，调整生产布局，改善人民生活，奠定了比较雄厚的物质技术基础。

在工业建设方面，1988 年同 1949 年相比，工业固定资产原值约增长 50 倍。煤、电、钢铁、纺织等工业的生产能力几倍几十倍地增长，同时还建立了汽车、拖拉机、飞机、电子、石油化工、航天、核工业等新的工业部门。现在我国已建成了独立的、门类比较齐全的工业体系。工业布局也有所改善，在辽阔的内地和少数民族集中的地区，兴建了一批新的工业基地。

在农业水利方面，大江大河的治理成效显著，新修堤防总长度约 17 万公里，兴建了水库 8 万多座，一般洪水灾害得到控制。农田有效灌溉面积扩大到 4400 多万公顷。农业机械从无到有发展起来，现已拥有农业机械总动力 2658 亿瓦特。

在交通运输方面，全国铁路营业里程由建国初期的 2.18 万公里增加到 5 万多公里，不少线路铺设了双轨，全部铁路干线实现了内燃机车和电气机车牵引，提高了运输能力。各省、自治区、直辖市，除西藏外都通了火车。四川过去交通闭塞，“蜀道之难难于上青天”，现已有宝成、成渝、襄渝、成昆、川黔等铁路经过境内，成为西南地区的交通中心。福建、新疆、青海、宁夏的铁路也从无到有建设起来。公路运输，全国 1936 个县除西藏墨脱县以外，县县都通了汽车。民用航空开通了 350 条国内国际航线，构成四通八达的蓝天运输网络。水运、管道运输也有较大发展。沿海港口的设施和吞吐能力明显提高，新建和扩建了 100 多个万吨级泊位。

在邮电通信方面，全国邮路和农村投递线路总长度由建国初期的 70.6 万公里增加到 500 万公里，增长 6 倍多，其中航空邮路 30.9 万多公里，增长 200 多倍。长途电话和电报电路成倍增长。程控电话、光导纤维通信技术已开始在一些城市的通信中应用。

社会生产迅猛发展

从 1953 年到 1988 年，国民生产总值平均每年增长 7.1%，其中 1979—1988 年平均每年增长 9.6%，大大快于前 26 年（1953—1978 年）平均每年增长 6.1% 的速度。

1988 年主要工农业产品产量同建国前最高年产量相比：纱为 10.5 倍，布为 6.7 倍，钢为 64 倍，原煤为 16 倍，原油为 428 倍，发电量为 91 倍，水泥为 92 倍，金属切削机床为 36 倍，粮食为 2.6 倍，棉花为 4.9 倍，糖料为 10.3 倍，水产品为 7.1 倍。有些重要产品产量已跃居世界前列。如钢由 1949 年的第 26 位上升到第 4 位，原煤由第 9 位上升到第 1 位，原油由第 27 位上升到第 5 位，布、粮食、棉花、肉类等均居世界首位。年轻的共和国依靠自己的力量，基本保证了 11 亿人民吃饭穿衣的需要。这是一项十分了不起的成就。我国工业不仅主要产品产量大幅度增长，更重要的是工业技术水平也显著提高。近 10 年，工业部门用于技术改造的投资共 2400 多亿元，引进国外先进技术和设备上万项，有些高技术产业和工艺，开始步入世界先进行列。

国内外贸易繁荣兴旺

随着工农业生产的发展，城乡市场商品销售额不断增长。社会商品零售总额，由 1952 年的 276.8 亿元增加到 1988 年的 7440 亿元，扣除零售物价变动因素，平均每年增长 7.3%。党的十一届三中全会以后，政府在发挥国营商业的主导作用的同时，扶植和发展集体和个体商业，增加流通渠道，各种经济形式的零售额普遍增长。集市贸易也迅速恢复和发展。

近 10 年来，我国实行对外开放政策，初步形成了“经济特区

——对外开放城市——经济开发区——内地”有层次、有重点的开放格局，扩大了对外经济交流。据海关统计，1981年以来，进出口总额每年都超过400亿美元，1988年突破1000亿美元。外商投资企业和中外经济合作项目，也有较快的发展。这些对调剂国内商品的余缺，引进先进技术和设备，促进国民经济发展，起了积极的作用。

教育、科技事业蓬勃发展

建国以后，党和政府对旧的教育制度进行了根本性改造，建立了人民教育制度。尽管遭受了“文化大革命”的浩劫，但我国的教育事业还是有很大发展。1988年，全国城乡已建立各级学校107.1万所，其中普通高等学校1075所。大、中、小学的在校学生数，分别为1949年的17.7倍、39.2倍和5.1倍。40年累计，普通高等学校培养本科、专科毕业生619.2万人，研究生15.4万人，等于建国前36年间毕业生总数的31倍。各类成人教育蓬勃开展，培养了大批专业人才。随着九年义务教育法的颁布实施，初等教育的普及工作，正在城乡广泛开展。小学学龄儿童入学率，由建国初期的50%左右提高到97.2%。

近10年，我国还向76个国家、地区派遣留学人员6.4万余人，其中已有2万多名学成回国，另有1万多人自费出国留学。

随着经济建设的发展，我国科技队伍不断扩大，科学技术水平迅速提高。1988年全民所有制单位的自然科学技术人员达966万人，比1952年的42.5万人增长21.7倍。40年来，重大科学技术研究成果层出不穷。特别是在原子能技术、生物科学、农业科学、高能物理、计算机技术、运载火箭技术、卫星通讯技术等方面，已达到或接近世界先进水平。

人民生活明显改善

建国后，党和政府采取一系列措施改善人民生活。全国居民实际消费水平由 1952 年每人每年 76 元，提高到 1988 年的 639 元，扣除物价上涨因素，平均每年增长 3.7%；其中 1979 年到 1988 年的 10 年，平均每年增长 7.6%。居民在吃、穿、用、住等方面，不但数量增加，而且质量普遍提高。一些富裕居民开始向小康水平迈进。食品结构向营养型过渡，衣着绚丽多彩，洗衣机、电冰箱、彩色电视机等高档家用电器从无到有迅速发展，录像机、钢琴、私人电话等也悄悄步入高收入居民家庭。10 年来，城乡共新建住宅约 80 亿平方米，改善了居民居住条件。在吃、穿、用、住全面改善的基础上，城乡居民储蓄存款由 1978 年末的 211 亿元，增加到 1988 年末的 3802 亿元。医疗和保健条件也有所改善，平均寿命大大延长。

在物质生活得到改善的同时，居民文化生活也有提高。许多职工踊跃参加了技术、文化学习。文化艺术、广播电影电视和新闻出版等事业的发展，丰富了人民精神生活。

改革与建设任务仍然艰巨

经过 40 年奋斗，特别是经过改革的 10 年，中国作为东方的巨人正在崛起。但我们也清醒地看到，我国社会主义是脱胎于半殖民地、半封建社会，来自于自然经济、半自然经济占很大比重的落后农业国，加上人口众多，人均自然资源拥有量大大低于世界平均水平。这些都制约着经济的更快发展。尤其是在相当长的一段时期里，左的思想占主导地位，造成了五十年代后期的所谓“大跃进”、1966—1976 年“十年动乱”等重大失误，给经济和社会发展造成严重危害。我国生产力水平同发达的资本主义国家相比仍然相差