

# 李鹏论产业经济

上册



# 李鹏论产业经济

上册

中国电力出版社  
中央文献出版社



作者近影

# 前 言

《李鹏论产业经济》一书收录了我一九八一年至二〇一〇年间，关于产业经济方面的报告、讲话、文章、批示等有关文稿，共计一百七十八篇，约六十万字，其中部分文稿是首次公开发表。文稿在收入本书时作了少量的文字订正和整理。为便于读者阅读，作了必要的注释。

本书着重收录了有关农业、水利、基本建设、能源、冶金、化工、机械、国防科工、轻纺、电子信息、国土资源、交通运输、邮电、旅游等产业改革与发展的文稿。反映了我在党中央、国务院和全国人大任职期间，参与国民经济中重要产业发展的重大决策并贯彻实施的过程，客观展现了我国战略性新兴产业的发展历程和巨大成就。多数文稿的背景在《市场与调控·李鹏经济日记》和我的其他几部日记体著作中有所反映。为方便读者查阅，正文后附录了分类索引，标注了文章对应的日记体著作的页码。

我十分感谢中共中央文献研究室、中央文献出版社和中国电力出版社为本书付出的努力，感谢姚振炎、邱勇、宗健和刘伟等同志组织工作人员认真收集和整理文稿，还要感谢有关部门为本书提供了大量资料。我衷心希望本书的出版，能对坚持和发展中国特色社会主义，进一步深化改革开放和加快转变经济发展方式起到促进

作用。衷心祝愿全国人民在党的领导下，为全面建成小康社会，为建设富强民主文明和谐的社会主义现代化国家，不断创造新的更大的成就。

李 鹏

二〇一三年七月十八日

# 目 录

## (上 册)

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 关于电力工业规划问题·····            | 1  |
| (一九八一年七月十九日)               |    |
| 做好电网安全稳定工作·····            | 6  |
| (一九八一年七月十九日)               |    |
| 煤水运电综合平衡, 统筹开发雁北能源 ·····   | 10 |
| (一九八三年七月二十三日)              |    |
| 控制基建规模, 确保重点建设 ·····       | 15 |
| (一九八三年八月五日)                |    |
| 经济要振兴, 电力必须先行 ·····        | 23 |
| (一九八三年九月一日)                |    |
| 进一步开发东北地区能源的几点意见 ·····     | 39 |
| (一九八三年九月二十七日)              |    |
| 引进国外先进技术, 提高我国设备制造水平 ····· | 46 |
| (一九八三年十月二十日)               |    |
| 加强国际合作, 开发海洋石油资源 ·····     | 52 |
| (一九八三年十一月——一九八四年七月)        |    |
| 关于煤炭工业建设方针 ·····           | 54 |
| (一九八三年十一月三十日、一九八四年十一月二十一日) |    |
| 关于煤矿安全生产和矿区建设问题 ·····      | 63 |
| (一九八三年十一月三十日)              |    |

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 统一平衡煤炭生产、分配、运输计划 .....    | 65  |
| (一九八三年十二月十一日)             |     |
| 早日投产运营京秦线, 提高晋煤外运能力 ..... | 72  |
| (一九八三年十二月二十日)             |     |
| 挖潜改造, 扩大上海港吞吐能力 .....     | 76  |
| (一九八三年十二月二十六日)            |     |
| 城市建设和管理要走上科学的轨道 .....     | 81  |
| (一九八四年一月二十日)              |     |
| 加强口岸建设和管理工作 .....         | 87  |
| (一九八四年一月二十八日)             |     |
| 关于农村能源建设问题 .....          | 93  |
| (一九八四年二月二十七日)             |     |
| 中国核工业的发展方向 .....          | 100 |
| (一九八四年三月六日)               |     |
| 改革煤炭供应办法的原则与措施 .....      | 112 |
| (一九八四年三月二十八日)             |     |
| 电气化是中国铁路发展方向之一 .....      | 121 |
| (一九八四年四月二十六日)             |     |
| 关于“七五”时期煤炭工业发展的意见 .....   | 123 |
| (一九八四年五月五日)               |     |
| 逐步实现包装技术现代化 .....         | 125 |
| (一九八四年六月二十九日)             |     |
| 关于上海电子工业发展的几点意见 .....     | 128 |
| (一九八四年十月十日——十二日)          |     |
| 发展核电主要是着眼未来 .....         | 130 |
| (一九八四年十月十八日)              |     |
| 关于煤炭供销体制改革 .....          | 132 |
| (一九八四年十一月二十一日)            |     |

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 农村集镇发展的意义不可低估·····          | 134 |
| (一九八四年十一月二十六日)              |     |
| 发展邮电要靠政策和科技进步·····          | 147 |
| (一九八四年十一月二十九日)              |     |
| 电力工业管理体制改革的原則·····          | 158 |
| (一九八四年十二月六日)                |     |
| 机械工业改革要先行一步·····            | 160 |
| (一九八四年十二月十五日)               |     |
| 水利电力事业的根本出路在于改革·····        | 163 |
| (一九八四年十二月十六日)               |     |
| 把城市生活能源逐步过渡到城市煤气上来·····     | 166 |
| (一九八四年十二月二十日)               |     |
| 以挖潜改造为主,大幅度提高铁路运输能力·····    | 167 |
| (一九八四年十二月二十一日)              |     |
| “七五”期间电力建设的安排 ·····         | 182 |
| (一九八四年十二月二十三日、一九八四年十二月二十八日) |     |
| 关于组建华能国际电力开发公司·····         | 185 |
| (一九八五年一月九日)                 |     |
| 电子和信息产业要为四化建设服务·····        | 186 |
| (一九八五年一月十四日)                |     |
| 设计工作改革的重点是实行企业化管理和招标制·····  | 193 |
| (一九八五年一月二十六日)               |     |
| 口岸工作要适应外贸需要·····            | 202 |
| (一九八五年一月二十七日)               |     |
| 严格执行煤炭生产、分配、运输“一本账” ·····   | 209 |
| (一九八五年一月三十一日)               |     |
| 电子工业的发展方针与体制改革·····         | 220 |
| (一九八五年二月四日)                 |     |

---

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 加快能源基地的开发和建设·····          | 235 |
| (一九八五年二月十一日)               |     |
| 民航要适应当前发展的需要·····          | 239 |
| (一九八五年三月十二日)               |     |
| 发展交通运输要调整结构、改革体制、依靠科技····· | 243 |
| (一九八五年三月三十一日)              |     |
| 关于港口建设方针与疏港问题·····         | 255 |
| (一九八五年五月六日)                |     |
| 建立全国综合统一合理的运输结构·····       | 260 |
| (一九八五年十月九日)                |     |
| 发展电子工业要在开发应用上下功夫·····      | 271 |
| (一九八五年十月十七日、一九八六年一月十八日)    |     |
| 开发神府煤田要实事求是、稳步前进·····      | 275 |
| (一九八五年十一月十三日)              |     |
| 军工企业要为国民经济建设作出贡献·····      | 278 |
| (一九八五年十一月二十一日)             |     |
| 关于煤炭供应制度改革的经验总结·····       | 279 |
| (一九八五年十一月二十五日)             |     |
| 建筑业和基本建设管理体制要坚持改革·····     | 281 |
| (一九八五年十二月九日)               |     |
| 关于汽车工业的发展道路·····           | 291 |
| (一九八五年十二月二十六日)             |     |
| 关于电子行业的企业发展模式·····         | 298 |
| (一九八六年一月二十三日)              |     |
| 搞好交通运输工作的四点意见·····         | 299 |
| (一九八六年二月二十四日)              |     |
| 希望民航事业有一个较快发展·····         | 308 |
| (一九八六年二月二十七日)              |     |

---

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 要把农村能源建设作为战略问题来对待·····            | 316 |
| (一九八六年三月十四日)                      |     |
| 关于农村电气化工作的意见·····                 | 324 |
| (一九八六年三月十四日)                      |     |
| 核电站建设要始终贯彻“安全第一，<br>质量第一”的方针····· | 328 |
| (一九八六年五月二十一日)                     |     |
| 机械工业要为国民经济提供先进装备·····             | 330 |
| (一九八六年六月四日)                       |     |
| 从我国国情出发建设信息网络·····                | 340 |
| (一九八六年六月二十九日)                     |     |
| 交通通信要军民结合、平战结合·····               | 343 |
| (一九八六年九月十一日)                      |     |
| 关于民航改革的意见·····                    | 346 |
| (一九八六年九月十一日)                      |     |
| 利用外资办钢铁需要的五条政策·····               | 347 |
| (一九八六年十一月三日)                      |     |
| 下放港口管理权，增强港口活力·····               | 351 |
| (一九八六年十二月八日)                      |     |
| 关于城市建设的几个问题·····                  | 360 |
| (一九八七年一月一日)                       |     |
| 钢铁工业要以现有企业的挖潜改造为重点·····           | 369 |
| (一九八七年一月十一日)                      |     |
| 口岸是执行对外政策的窗口·····                 | 370 |
| (一九八七年二月二十一日)                     |     |
| 关于发展化学工业的意见·····                  | 372 |
| (一九八七年二月二十五日)                     |     |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 进一步理顺交通管理体制·····                   | 375 |
| (一九八七年三月三十一日)                      |     |
| 防汛工作要“以防为主，防重于抢”·····              | 379 |
| (一九八七年四月十三日)                       |     |
| 促进地方、乡镇煤矿持续健康发展·····               | 386 |
| (一九八七年五月十四日)                       |     |
| 深化施工管理体制改单革，实行招标制·····             | 388 |
| (一九八七年六月三日)                        |     |
| 艰苦奋斗，科学找油·····                     | 401 |
| (一九八七年六月五日)                        |     |
| 走出大型企业技术改造的新路子·····                | 404 |
| (一九八七年六月十九日)                       |     |
| 要把丰满水电厂管理好·····                    | 408 |
| (一九八七年六月二十日)                       |     |
| 加强行业管理，促进汽车企业联合·····               | 410 |
| (一九八七年六月二十五日)                      |     |
| 政企分开，省为实体，联合电网，<br>统一调度，集资办电·····  | 414 |
| (一九八七年九月十四日)                       |     |
| 加速实现重大装备国产化·····                   | 419 |
| (一九八七年九月二十五日)                      |     |
| 统筹兼顾，抗旱防汛两手抓·····                  | 423 |
| (一九八七年九月二十九日)                      |     |
| 在纪念周恩来总理对民航工作批示<br>三十周年大会上的讲话····· | 427 |
| (一九八七年十月五日)                        |     |
| 冶金工业要在质量、品种和经济效益上都提高一步·····        | 430 |
| (一九八七年十二月十八日)                      |     |

---

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 国防科研生产要为国防现代化服务.....              | 432 |
| (一九八七年十二月二十六日)                    |     |
| 机械工业要增加品种、提高质量、完善配套、<br>改进服务..... | 434 |
| (一九八七年十二月二十六日)                    |     |

## 关于电力工业规划问题<sup>\*</sup>

（一九八一年七月十九日）

我国电力工业当前的状况，有以下六个特点。

第一，建国以来，我国电力工业有很大的发展。但按人口平均发电量，我国的水平是很低的，比有些发展中国家还落后。许多地区缺电严重，所以电力工业在整个国民经济中仍然是一个薄弱环节。

第二，我国已经建立起装机六千万千瓦、四百多亿元固定资产这样一个物质技术基础。

第三，电网有了很大的发展。现在全国已经形成五个二百二十千伏跨省电网、十二个一百万千瓦以上的电网。但是大多数电网结构是薄弱的，管理电网的手段是落后的，同已经形成的大电网很不适应，以致不断发生大面积停电的电网稳定破坏事故。

第四，我国的能源资源虽很丰富，但开发的程度还很低，而且能源资源大部分集中在经济发展水平比较低、交通条件比较落后的西部地区。这就给我们开发和利用能源资源带来了困难。首先是能源本身开发条件受到限制，其次必须解决能源输送和长距离的西电东送问题。

---

<sup>\*</sup> 这是李鹏同志在全国电网稳定会议上讲话的一部分。李鹏同志当时任电力工业部部长、党组书记。

第五，电力工业的技术水平三十年来有相当大的提高。但和世界上工业先进的国家相比较，我国电力工业的技术状况仍然是落后的。

第六，三十年来我们已经建立起一支电力生产、建设、设计、科研的职工队伍。我们这支队伍是一支好队伍，有一定的技术水平，有优良的传统和作风，也有丰富的经验，这是很宝贵的。但也应当看到，这支队伍中技术人员的比例只占职工总数的百分之六左右，干部和职工队伍也都有老化的问题。

因此，电力工业的调整工作量还很大，至少得搞五年。

根据上述的特点，今后电力工业的方针是：

第一，在调整时期，必须采取调整与开发并重的方针，要争取有一定的发展速度。我们在安排计划的时候，既要考虑到现在的发展速度，还要考虑到今后的发展速度。我们不仅要重视当年的投产容量，也要重视在建规模。

第二，要大力进行电网和电厂的完善化工作。

第三，我国能源开发的次序是：煤炭、电力、石油、核电。电力建设的重点是坑口电厂和水电厂，特别是开发水电，应该作为我们的重点。

第四，要大力发展电网。发展电网是电力工业的客观规律，是世界各国电力工业所走的共同道路。我国的能源消耗主要集中在东部，而能源资源，无论是煤炭还是水力，都集中在西部。这就决定了电网今后会以比现在更快的速度向前发展。

电网有许多优越性。发展电网可以合理地利用能源，提高经济效益，使能源的利用更加合理，更加经济；发展电网

可以装大机组，加快建设进度，降低造价，提高效率；大电网还可以减少事故备用容量和检修容量，提高安全水平；大电网频率比较稳定，在出现事故的情况下可以互为备用；我国幅员辽阔，大电网可以利用时差，可以错峰，各地区负荷的不同时率也可以起削减尖峰作用；大电网可以使水电、火电进行调节，还可以使水电进行跨流域的调节。总之，从安全、经济、建设速度等各方面看，发展电网都有好处。但是，大电网也不是没有问题的。大电网就怕大面积停电。如果没有大电网，停电可能只是局部的。特别是当大电网发生稳定破坏事故的时候，停电的波及范围可能很大。如果电网结构薄弱，缺乏必要的安全稳定措施，电网管理不善，一个小的事故，如一个继电器的误动作，就可能发展成为一次大面积停电，一个地区、一个省，甚至全国停电。像美国纽约市的大停电和法国的全国停电事故那样，都给国民经济、社会秩序、人民生活带来极大的损失。这个问题，必须引起我们的注意。

发展电网的计划是：“六五”期间，要建立和完善七个区域性的电网，它们是东北、华北、华东、西南、华中、西北和两广电网。

在“六五”期间，各区域性电网之间要出现弱的联系。可以预见，“七五”期间各区域性电网之间的联系，会进一步加强。全国从南到北都是西电东送，有九条大的干线连接七个大电网，一个全国电网的骨架就初步形成了。这么大的电网怎么调度呢？七个电网本身是统一电网，而全国则是一个联合电网，如果出现电网稳定破坏事故，就可能要波及全国，造成巨大的损失。到那个时候，电网的技术水平和管理

水平，都必须比现在高得多，否则就不能适应大电网的要求。

加拿大的余耀南教授最近来北京，他在谈话中提出两条意见：第一，大电网之间的联系，最好采取直流背靠背<sup>〔1〕</sup>方式，减少很多稳定破坏事故。第二，大电网之间，应当尽量避免多点联系。如果有多点联系，可能会出现低频振荡。这些意见要结合我国情况加以考虑。

第五，要实行节约发电用油的方针。用煤来代替石油，烧油改烧煤，可以为国家提供一大笔建设资金。

第六，改造中低压机组，降低煤耗。还要进行城市电网的改造和农电线路的改造，降低线损，提高安全供电的水平。

第七，要制定一套适合我国具体情况的农村用电政策。

第八，电力工业的管理体制是电力生产特点所决定的，是一个集中统一的管理体制。电网是一个完整的、独立的企业。发电厂、供电局是基层企业，是生产单位，但不是一个独立的经济核算单位。要进行扩大企业自主权的工作，让网局、省局和基层企业有权办更多的事情。

第九，调整 and 改革要同时进行。电力工业要进行改革，特别是经济政策改革，如电价政策等。

第十，关于核电问题。中国是要搞核电的，因为我国有核资源，并且已经形成一定的浓缩铀生产能力，东部沿海经济发达地区缺少能源，有发展核电的需求。我们的方针是要早一点起步，掌握技术，培养人才，积累经验，为今后的发展打下基础。

## 注 释

〔1〕 直流背靠背，是高压直流输电的一种特殊方式，即将高压直流输电的整流站和逆变站合并在一个换流站内，在同一处将交流变直流，再将直流变交流，实现交流电网之间异步互联。