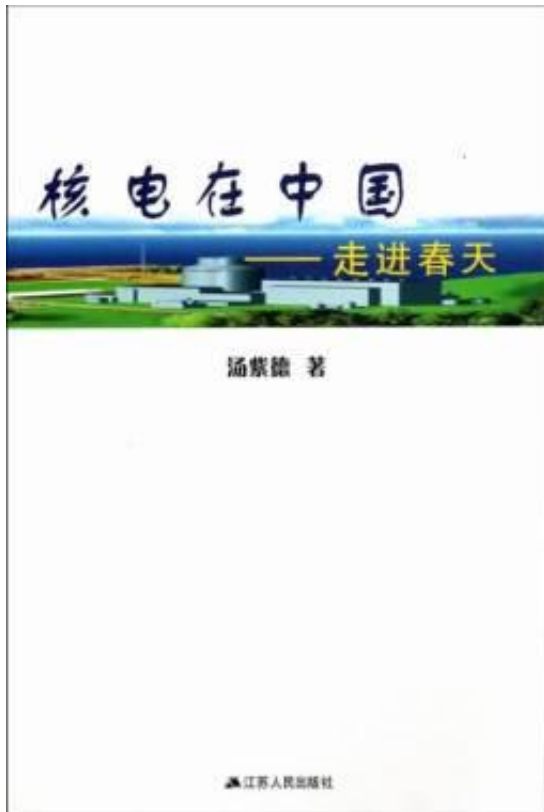


核电在中国——走进春天



简介

《核电在中国——走进春天》涉及“企盼春天的诉求”、“走进春天的感悟”、“春天里的‘倒春寒’”和“明天更美好”等四个篇章，对我国核电采用世界先进技术，推进国际招标，以及高起点引进AP1000技术、消化吸收、再创新的发展历程做了阶段性描述，并因成稿正值日本福岛核电站事故期间，对福岛核电站事故做了介绍和评述。

目录

引言

第一篇 企盼春天的诉求

一、原子能的时代召唤

二、能源理念不断进步

1.能源新理念的滋生

2.实践低碳经济发展模式

三、中国核电从这里起步

四、中国核电的良好开端

五、一石激起千层浪

1.“728”建院三步走踏空了

2.核电的能源基本属性错位了

3.核电发展方针路线被扭曲了

4.分散努力把发展差距拉大了

六、企盼春天的努力

七、安全高效发展核电

第二篇 走进春天的感悟

一、世界信息

1.世界核电正复苏

2.福岛事故长教训

3.三代核电受青睐

4.市场角逐促发展

二、国内背景

1.核电春天的号角

2.步入初春多感悟

3.初春时节暖人心

三、启动招标

1.为何要启动招标？

2.组建核电招标团

3.老专家们的进言

4.领导小组的成立

5.招标航向得纠正

四、招标谈判

1.成立公司筹备组

2.做好截标前准备

3.各具特色投标商

4.招标谈判促双赢

五、重大事项

1.天湖会议论高下

2.中央集体做决策

3.中美签署备忘录

4.国家核电开新篇

5.依托项目徐启动

6.重大专项促创新

7.发展速度慕全球

第三篇 春天里的“倒春寒”

一、历史渊源“倒春寒”

二、安全第一要牢记

二、自主制造路艰难

1.设计制造两分离

2.重主轻辅不成套

3.因循守旧少创新

4.不顾质量弄玄虚

四、日本福岛核事故

1.事故初起的情况

2.中国政府的决策

3.初析案例话安全

五、福岛事故引风波

六、马车汽车难相容

第四篇 明天更美好

一、福岛事故 启迪世界

1.简单回顾

2.国际原子能机构（IAEA）出台《核安全行动计划》

3.欧盟实行“压力测试”

4.美国进行“分期评估”

5.全球核电发展更趋安全

6.“弃核前景令人堪忧”

7. “未来50年我们仍然需要核电”

8.世界核电发展趋势长期不变

二、更新换代 加速进步

1.浅谈核电技术更新换代

2.国际论坛（GIF）推荐的四代核能系统方案

三、坚定目标 创新发展

1.AP1000自主化依托项目顺利推进

2.应对气候变化的目标将如期实现

3.建立我国核电自主创新发展体系

4.进入世界核能技术更前沿

附录

主要参考文献和资料

后记

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5386.html>