

全国拟在建项目汇编

电力卷

(2008 年版)

《全国拟在建项目汇编》编委会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

全国拟在建项目汇编

电力卷

(2008 年版)

《全国拟在建项目汇编》编委会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书为电力工程建设相关人员的实用工具书。主要内容包括：拟在建项目篇、重点项目概览篇、分析篇、应用篇、附录等。

本书可供国内外有关政府机构、投资公司、设计单位、施工企业，以及设备和原材料生产企业的管理人员和技术人员阅读，也可供其他相关人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

全国拟在建项目汇编：2008 年版．电力卷／《全国拟在建项目汇编》编委会编．—北京：中国水利水电出版社，2008

ISBN 978 - 7 - 5084 - 5353 - 8

I. 全… II. 全… III. ①基本建设项目—中国—2008
②电力工业—基本建设项目—中国—2008 IV.
F123.6 F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 026439 号

书 名	全国拟在建项目汇编 (电力卷) (2008 年版)
作 者	《全国拟在建项目汇编》编委会 编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京北方印刷厂
规 格	889mm×1194mm 16 开本 17 印张 718 千字
版 次	2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 次印刷
定 价	200.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

《全国拟在建项目汇编》(2008 年版)

编委会名单

主任 程 刚

副主任 王金华 陈开玫 赵海霞

委 员 (按姓氏笔画排列)

邓小英 闫 会 刘 海 陈 静 邵文东
沈 艳 肖华文 林文青 黄书红 谭 昊
樊小明

主 编 陈开玫

副主编 谭 昊 林文青

编写人员 周 娥 马艳红 孔祥娜 李 颖 崔艳玲
宋 威 刘建飞 龚 伟 钟晓燕 任红军
岳 华

资料整理 周 琪 杨瑜珍 周韶芳 李国宁 林 婧
童 玲 宋虹欣 伍月兰 蓝 兰 隽小宁

审 校 范 颖 赵 斌 李淑彦 徐 越 李国宁
童 玲 宋虹欣 伍月兰 蓝 兰 隽小宁
周 娥 马艳红 孔祥娜

《全国拟在建项目汇编》(2008年版) 前言

中国电力出版社

《全国拟在建项目汇编(电力卷)》(以下简称《电力卷》)已出版发行5年了。5年来,该书以其资料性、工具性、客观性、实用性、分析性相统一的特点,受到了社会各界的关注和广泛好评,成为国内外有关政府部门、投资公司、投资中介机构、工程咨询单位、设计院、设备供应商、材料供应商等单位及时掌握电力行业投资项目信息,研究行业投资发展状况和分析投资发展趋势的重要参考资料。

2008年是我国电力行业进一步巩固节能减排效果、优化电源结构、加快电网建设、推进电价改革,积极探索建立资源节约型、环境友好型行业发展模式的重要一年。行业投资与建设也将涌现许多新的投资热点和机遇。为了帮助电力投资和建设领域相关部门和单位能全面了解电力行业宏观政策走向、中观行业投资动态和微观项目信息等各个层面的内容,中国拟在建项目网决定继续编写《电力卷》2008年版。

在原有编写基础上,本书的体例格式、内容安排、分类索引等方面有了较大的突破。体例格式上,遵循了有什么(项目)—为什么(分析)—怎么样(应用)的逻辑主线;内容上,增加了脱硫脱硝等电力环保类项目,加强了对行业投资建设和市场方面的研究分析,同时在项目信息利用和项目申报方面也进行了解析;分类索引上,引入了更为便捷的项目分类索引查询方式。这些变化都是为读者能全面、准确地把握电力行业投资建设的动向及走势所做的尝试。

本书的内容分为五大部分:

一、拟在建项目篇。精选全国2008~2012年投资额在3000万元以上的核电、水电、火电、热电联产、垃圾发电、风能发电、生物质能发电、脱硫脱硝、输变电等电力建设项目。项目内容包括:项目名称、建设单位、项目简介、联系方式、进展阶段、投资总额、建设周期等。

二、重点项目概览篇。以中国拟在建项目网(www.bhi.com.cn)“专题项目数据库”为基础,汇总了投资额过亿元的500多个重点拟在建电力项目。

三、分析篇。以投资建设为主线,包括投资建设回顾与展望、政策与法规导读、设备市场分析三部分。

四、应用篇。包括如何更好地利用项目信息、项目申报流程及问答两部分。

五、附录。包括投资建设、投资政策大事记及有关政策法规节选。

受出版时间的限制,有关最新政策变化的内容及数据未能在本书中及时体现,此方面资料可以通过浏览中国拟在建项目网(www.bhi.com.cn)的“专题栏目”、“投资政策”等栏目获得。书中错漏或不妥之处,敬请广大读者在使用过程中多提宝贵意见,以期明年改进完善!

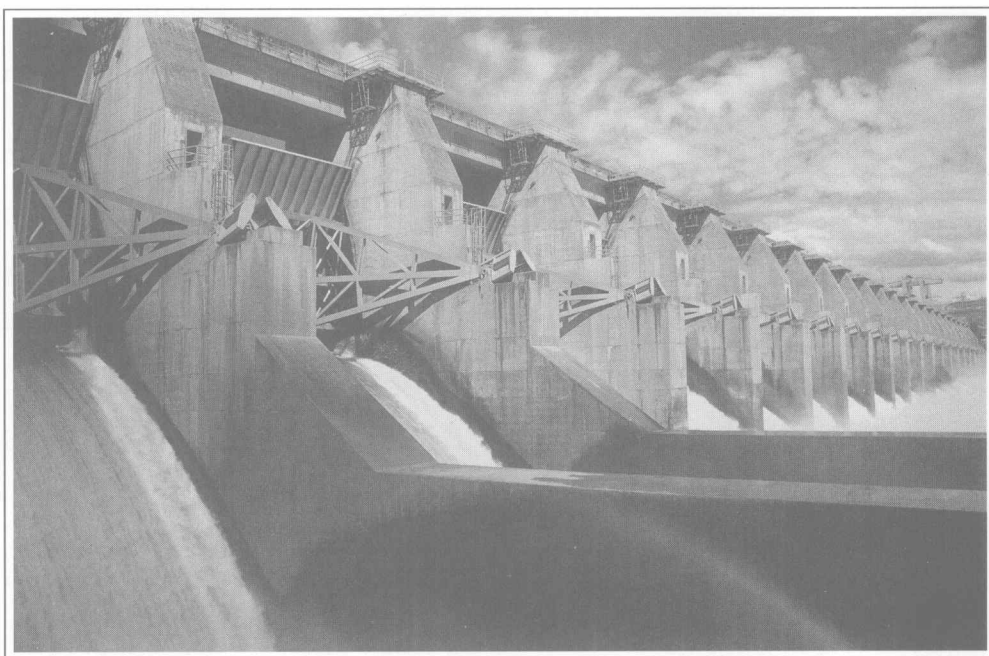
《全国拟在建项目汇编》(2008年版)编委会

2008年1月

目 录

前言

拟在建项目篇	1
核电	3
水电	10
火电	26
热电联产	73
垃圾发电	99
风能发电	106
生物质能发电	112
脱硫脱硝	116
输变电	163
拟在建项目分类索引	173
 重点项目概览篇	179
核电	181
水电	181
火电(含热电联产)	184
风能发电	189
生物质能发电	191
垃圾发电和烟气脱硫	191
输变电	192
 分析篇	197
投资建设回顾与展望	199
政策与法规导读	206
设备市场分析	210
 应用篇	213
如何更好地利用项目信息	215
项目申报审批流程及问答	219
 附录	225
2007 年投资建设大事记	227
2007 年投资政策大事记	239
国务院关于印发国家环境保护“十一五”规划的通知	242
国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知	250
国家发展改革委关于发布项目申请报告通用文本的通知	256
能源发展“十一五”规划	260
国务院批转发展改革委、能源办关于加快关停小火电机 组若干意见的通知	264



拟在建项目篇

项目名称 田湾核电(二期)工程

✓ 项目概况

投资总额: 2300000 万元 RMB

项目性质: 续建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国核工业集团公司

建设周期: 2008 年至 2013 年

企业性质: 国有

关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

该项目位于江苏省连云港市高公岛乡田湾, 厂址坐落于后云台山南麓的扒山头地区, 规划建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组。

工程总投资 230 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 江苏核电有限公司

联系电话: 0518-2321140

联系传真: 0518-2203078

通信地址: 江苏省连云港市连云区海棠中路 28 号

邮政编码: 222042

咨询单位: 核工业第二研究院

联系电话: 010-88022201

联系传真: 010-68418086

通信地址: 北京市海淀区马神庙 1 号

邮政编码: 100840

项目名称 田湾核电站(三、四期)工程

✓ 项目概况

投资总额: 4600000 万元 RMB

项目性质: 续建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国核工业集团公司

建设周期: 2009 年至 2015 年

企业性质: 国有

关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

该项目位于江苏省连云港市高公岛乡田湾(推荐船山为三、四期场地), 建设 4 台 100 万千瓦级压水堆核电机组。

工程总投资 460 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 江苏核电有限公司

联系电话: 0518-2321140

联系传真: 0518-2203078

通信地址: 江苏省连云港市连云区海棠中路 28 号

邮政编码: 222042

咨询单位: 核工业第二研究院

联系电话: 010-88022201

联系传真: 010-68418086

通信地址: 北京市海淀区马神庙 1 号

邮政编码: 100840

项目名称 泰山核电(二期)扩建工程(十一五)

✓ 项目概况

投资总额: 1580000 万元 RMB

项目性质: 续建

进展阶段: 开工在建

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 核电泰山联营有限公司

建设周期: 2008 年至 2011 年

企业性质: 股份制

关键设备: 核反应堆、主泵、稳压器、蒸汽发生器、危急冷却系统、压力容器。

✓ 项目简介

该项目即泰山二期核电站 3 号、4 号机组工程, 位于浙江省嘉兴市海盐县, 建设 2 台 65 万千瓦压水堆核电机组, 采用中国核工业集团公司成功创立的国产化核电品牌 CNP600 (ChinaNuclearPower600MWe) 技术, 设计寿命为 40 年。

工程总投资 158 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 核电泰山联营有限公司

联系电话: 0573-86381451

联系传真: 0573-86402560

通信地址: 浙江省嘉兴市海盐县

邮政编码: 314300

咨询单位: 核工业第二研究院

联系电话: 010-88022201

联系传真: 010-68418086

通信地址: 北京市海淀区马神庙 1 号

邮政编码: 100840

项目名称 三门核电（一期）工程

✓ 项目概况

投资总额：3200000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：工程设计
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委

主管单位：三门核电有限公司
建设周期：2008 年至 2012 年
企业性质：股份制
关键设备：压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

三门核电项目位于浙江省台州市三门县健跳镇内，坐落在东海之滨的猫头山半岛上。厂址三面环海，西侧有山体形成的自然屏障。计划建设 6 台 100 万千瓦压水堆核电机组，分期实施。

该项目为一期工程，是首个国家核电建设自主化依托项目，采用美国西屋公司开发的第三代先进压水堆（AP1000）技术，建设 2 台 100 万千瓦级先进压水堆核电机组。
 工程总投资 320 亿元。

✓ 联系方式

建设单位：三门核电有限公司
联系电话：0573-86027133/86026191
联系传真：0573-86026265
通信地址：浙江省嘉兴市海盐县新桥南路 32 号
邮政编码：314300
咨询单位：上海核工程研究设计院
联系电话：021-64850220
联系传真：021-64851074
通信地址：上海市虹漕路 29 号
邮政编码：200233

项目名称 池州吉阳核电站（一期）工程

✓ 项目概况

投资总额：2330000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：编制项目申请报告
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委

主管单位：中国核工业集团公司
建设周期：2010 年至 2015 年
企业性质：股份制
关键设备：核电机组、压力容器、蒸汽发生器、稳压器、燃料组件、水处理设备。

✓ 项目简介

池州核电站项目已列入安徽省“861”行动计划重大项目，备选地址之一位于安徽省池州市东至县瓦垅乡吉阳村，由中核集团控股开发建设，总占地面积为 5.231 平方千米，规划建设 4 台 100 万千瓦级核电机组。

该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组。
 工程总投资 233 亿元。

✓ 联系方式

建设单位：安徽吉阳核电有限公司筹建处
联系电话：0566-2033939
联系传真：0566-2033939
通信地址：安徽省池州市秋浦西路 6 号
邮政编码：242800
咨询单位：上海核工程研究设计院
联系电话：021-64850220
联系传真：021-64851074
通信地址：上海市虹漕路 29 号
邮政编码：200233

项目名称 芜湖核电站（一期）工程

✓ 项目概况

投资总额：2300000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：编制项目申请报告
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委

主管单位：中国广东核电集团有限公司
建设周期：2008 年至 2015 年
企业性质：国有
关键设备：压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、水处理设备。

✓ 项目简介

安徽芜湖核电站芭茅山厂址位于安徽省芜湖市繁昌县狄港镇，规划建设 4 台 100 万千瓦级压水堆核电机组，分期实施。

该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级核电机组，采用已有多年安全稳定运行经验的 M310 机组的基础上改进的 CPR1000 百万千瓦级压水堆核电机组。
 工程总投资 230 亿元。

✓ 联系方式

建设单位：中广核能源开发有限责任公司
联系电话：0755-83671645
联系传真：0755-83671580
通信地址：广东省深圳市上步中路 1001 号
 科技大厦
邮政编码：518031
咨询单位：深圳中广核工程设计有限公司
联系电话：0755-84478356
联系传真：0755-84478186
通信地址：广东省深圳市福田区泥岗路
 1066 号
邮政编码：518029

项目名称 宁德核电站(一期)工程

✓ 项目概况

投资总额: 2320000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 正在核准

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 福建宁德核电有限公司

建设周期: 2008 年至 2012 年

企业性质: 股份制

关键设备: 核电机组、压力容器、蒸汽发生器、稳压器、燃料组件、水处理设备。

✓ 项目简介

福建宁德核电项目位于福建省宁德市辖福鼎市秦屿镇的备湾村, 濒临东海, 南距福州 143 千米, 北距温州 113 千米, 规划建设 6 台 100 万千瓦级压水堆核电机组, 由广东核电投资有限公司和大唐国际发电股份有限公司共同出资, 分三期建设。采用 CPR1000 技术方案, 为核电第二代改进型压水堆, 综合国产化率达到 70%。

该项目为一期工程, 建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组。

工程总投资 232 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 福建宁德核电有限公司

联系电话: 0593-2918600/2918616

联系传真: 0593-2918666

通信地址: 福建省宁德市东侨开发区邮政大厦 7 楼

邮政编码: 352100

咨询单位: 深圳中广核工程设计有限公司

联系电话: 0755-84478356

联系传真: 0755-84478186

通信地址: 广东省深圳市福田区泥岗路 1066 号

邮政编码: 518029

项目名称 江西彭泽帽子山核电站(一期)项目

✓ 项目概况

投资总额: 2036000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国电力投资集团公司

建设周期: 2009 年至 2014 年

企业性质: 国有

关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

该项目位于江西省九江市彭泽县帽子山, 由中国电力投资集团公司投资, 建设 2 台 100 万千瓦级核电机组。

项目总投资 203.6 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 中国电力投资集团江西分公司江西核电项目筹备处

联系电话: 0791-6877130

联系传真: 0791-6877130

通信地址: 江西省南昌市东湖区下正街 45 号

邮政编码: 330006

咨询单位: 上海核工程研究设计院

联系电话: 021-64850220

联系传真: 021-64851074

通信地址: 上海市虹漕路 29 号

邮政编码: 200233

项目名称 海阳核电站(一期)工程

✓ 项目概况

投资总额: 2350000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 工程设计

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 山东核电有限公司

建设周期: 2008 年至 2012 年

企业性质: 股份制

关键设备: 核反应堆、主泵、稳压器、蒸汽发生器、压力容器、燃料组件。

✓ 项目简介

山东海阳核电站位于山东省烟台市辖海阳市大辛家镇的冷家庄和邻近的董家庄, 地处三面环海的岬角东端。规划建设 6 台 100 万千瓦级压水堆机组, 分三期实施, 并留有扩建条件。工程确定为第三代核电自主化依托项目, 采用目前世界最先进的核电技术。

该项目为一期工程, 建设 2 台 100 万千瓦级压水堆机组。

项目总投资 235 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 山东核电有限公司

联系电话: 0535-6608000

联系传真: 0535-3687555

通信地址: 山东省烟台市南大街金都大厦 9 楼 905 室

邮政编码: 264000

咨询单位: 上海核工程研究设计院

联系电话: 021-64850220

联系传真: 021-64851074

通信地址: 上海市虹漕路 29 号

邮政编码: 200233

项目名称 荣成石岛湾核电站（一期）工程

项目概况

投资总额：300000 万元 RMB **主管单位：**中国华能集团公司
项目性质：新建 **建设周期：**2008 年至 2010 年
进展阶段：编制项目申请报告 **企业性质：**股份制
申报方式：核准制 **关键设备：**高温气冷堆核电机组、蒸汽发生器、水处理设备。
审批机关：国家发改委

项目简介

荣成石岛湾核电站项目是我国第一座高温气冷堆示范电站，将由中国华能集团公司、中国核工业建设集团公司、清华大学共同投资建设运营。电站地址初选在山东省威海市荣成石岛湾，远期总装机容量为 400 万千瓦，总投资 400 亿元。

该项目为一期工程，建设 1 台 20 万千瓦级高温气冷堆核电机组，建成后设备国产化率将达到 70% 以上。

工程总投资 30 亿元。

联系方式

建设单位：华能核电开发有限公司
联系电话：010-68297972
联系传真：010-68172853
通信地址：北京市海淀区复兴路甲 23 号华能大厦 18 层
邮政编码：100036
咨询单位：中核能源科技有限公司
联系电话：010-62702330
联系传真：010-62702329
通信地址：北京市海淀区清华科技园创新大厦 B 座 916 室
邮政编码：100084

项目名称 乳山红石顶核电站（一期）工程

项目概况

投资总额：2300000 万元 RMB **主管单位：**中国核工业集团公司
项目性质：新建 **建设周期：**2008 年至 2016 年
进展阶段：编制项目申请报告 **企业性质：**股份制
申报方式：核准制 **关键设备：**压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、水处理设备。
审批机关：国家发改委

项目简介

山东红石顶核电项目由中国核工业集团公司、山东鲁能发展集团有限公司、华电国际电力股份有限公司、山东省国际信托投资有限公司共同投资建设。项目位于山东省威海市所辖乳山市的南端，西北距乳山市 21 千米。规划分期建设 6 台 100 万千瓦级核电机组。

该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级核电机组。

工程总投资 230 亿元。

联系方式

建设单位：山东红石顶核电有限公司筹建处
联系电话：0631-6776528
联系传真：0631-6280016
通信地址：山东省乳山市胜利街 106 号
邮政编码：264500
咨询单位：上海核工程研究设计院
联系电话：021-64850220
联系传真：021-64851074
通信地址：上海市虹漕路 29 号
邮政编码：200233

项目名称 大畈核电厂（一期）工程

项目概况

投资总额：2300000 万元 RMB **主管单位：**中国电力投资集团公司
项目性质：新建 **建设周期：**2008 年至 2011 年
进展阶段：编制项目申请报告 **企业性质：**国有
申报方式：核准制 **关键设备：**压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、水处理设备。
审批机关：国家发改委

项目简介

湖北大畈核电厂位于湖北省咸宁市通山县大畈镇大畈村附近的狮子岩，厂址位于富水水库中段北岸，规划建设 4 台 100 万千瓦压水堆核电机组，拟采用我国成熟的压水堆技术，建设百万千瓦级核电机组，电站设计寿命 40 年。

该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦压水堆核电机组。

工程总投资 230 亿元。

联系方式

建设单位：中电投集团公司湖北核电项目筹备处
联系电话：027-87814080
联系传真：027-87840125
通信地址：湖北省武汉市武昌区中南路 1 号国际经济贸易大厦 12 层
邮政编码：430071
咨询单位：核工业第二研究设计院
联系电话：010-88022201
联系传真：010-68418086
通信地址：北京市海淀区马神庙 1 号
邮政编码：100840

项目名称 大唐华银核电（一期）工程

项目概况

投资总额：2460000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：编制项目申请报告
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委
主管单位：中国大唐集团公司
建设周期：2008 年至 2013 年
企业性质：股份制
关键设备：核电机组、压力容器、蒸汽发生器、稳压器、燃料组件、水处理设备。

项目简介

大唐华银核电站由大唐华银电力投资建设，初步选址在湖南省株洲市株洲县龙门和岳阳市湘阴县开福山，规划建设 4 台 100 万千瓦级核电机组，分期建设。
该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级核电机组。
工程总投资 246 亿元。

联系方式

建设单位：湖南华银电力股份有限公司
联系电话：0731-5515572/5388088
联系传真：0731-5510188
通信地址：湖南省长沙市芙蓉中路三段 255 号
邮政编码：410007
咨询单位：核工业第二研究院
联系电话：010-88022201
联系传真：010-68418086
通信地址：北京市海淀区马神庙 1 号
邮政编码：100840

项目名称 益阳桃花江核电站（一期）工程

项目概况

投资总额：2400000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：编制项目申请报告
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委
主管单位：中国核工业集团公司
建设周期：2009 年至 2015 年
企业性质：国有
关键设备：压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、水处理设备。

项目简介

湖南桃花江核电站工程位于湖南省益阳市桃江县沾溪乡荷叶山，规划建设 4 台 100 万千瓦级压水堆核电机组，分期建设。
该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组，1 号机组计划 2009 年 12 月主体工程开工，2014 年 10 月投入商业运行；2 号机组计划 2010 年 8 月主体工程开工，2015 年 6 月投入商业运行。
工程总投资 240 亿元。

联系方式

建设单位：湖南桃花江核电有限公司筹建处
联系电话：0737-2269992
联系传真：0737-2269900
通信地址：湖南省益阳市长益路 36 号
邮政编码：413000
咨询单位：核工业第二研究院
联系电话：010-88022201
联系传真：010-68418086
通信地址：北京市海淀区马神庙 1 号
邮政编码：100840

项目名称 岳阳小墨山核电站（一期）工程

项目概况

投资总额：2260000 万元 RMB
项目性质：新建
进展阶段：编制项目申请报告
申报方式：核准制
审批机关：国家发改委
主管单位：中国电力投资集团公司
建设周期：2008 年至 2012 年
企业性质：股份制
关键设备：压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、水处理设备。

项目简介

小墨山核电站位于湖南省岳阳市华容县东山镇塔市驿管理区老垸村的小墨山北坡，由中国电力投资集团和五凌电力有限公司方面共同出资，建设 4 台 100 万千瓦级压水堆核电机组，分期建设。
该项目为一期工程，建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组，拟采用 M310 加改进型核电机组，以岭澳核电站一期工程为参考电站，采用国际上成熟可靠的先进核电技术，同时吸收同类核电站最新运行经验。
工程总投资 226 亿元。

联系方式

建设单位：湖南核电有限公司
联系电话：0731-5893348
联系传真：0731-5893377
通信地址：湖南省长沙市天心区五凌路 188 号
邮政编码：410004
咨询单位：核工业第二研究院
联系电话：010-88022201
联系传真：010-68418086
通信地址：北京市海淀区马神庙 1 号
邮政编码：100840

项目名称 岭澳核电站(二期)工程

项目概况

投资总额: 2400000 万元 RMB
项目性质: 改扩建
进展阶段: 开工在建
申报方式: 核准制
审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国广东核电集团有限公司
建设周期: 2005 年至 2012 年
企业性质: 国有
关键设备: 核反应堆、主泵、稳压器、蒸汽发生器、安全壳、汽轮发电机。

项目简介

广东岭澳核电站位于深圳市东部大鹏半岛岭澳村,东临大亚湾,西距深圳市中心直线距离约 45 千米,西南距香港中心直线距离约 50 千米,北距大亚湾经济开发区约 10 千米,距正在运行的大亚湾核电站约 1 千米。

该项目为二期工程,采用中广核集团拥有自主品牌的技术路线 CPR1000,建设 2 台 100 万千瓦级压水堆核电机组,工程于 2005 年 12 月 15 日浇注一号机组核岛第一罐混凝土,计划一号机组于 2011 年 12 月 15 日投入商业运行。

工程总投资 240 亿元。

联系方式

建设单位: 岭澳核电有限公司
联系电话: 0755-83671583
联系传真: 0755-84314063
通信地址: 广东省深圳市龙岗区大鹏镇水头村
邮政编码: 518121
咨询单位: 核工业第二研究院
联系电话: 010-88022201
联系传真: 010-68418086
通信地址: 北京市海淀区马神庙 1 号
邮政编码: 100840

项目名称 台山核电站(一期)工程(十一五)

项目概况

投资总额: 2500000 万元 RMB
项目性质: 新建
进展阶段: 编制项目申请报告
申报方式: 核准制
审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国广东核电集团有限公司
建设周期: 2008 年至 2014 年
企业性质: 国有
关键设备: 核电机组、压力容器、蒸汽发生器、稳压器、燃料组件、水处理设备。

项目简介

台山核电工程(腰古核电厂)是列入国家“十一五”规划并由中国广东核电集团有限公司优先实施的重大工程,位于广东省台山市赤溪镇腰古自然村,总装机容量为 600 万千瓦至 800 万千瓦(6~8 台 100 万千瓦级核电机组)。计划分三期建设,总投资 800 亿元。

该项目为一期工程,场地布置腰古湾北面,建设 2 台 100 万千瓦级 CPR1000 压水堆核电机组,设计寿命 40 年。

工程总投资 250 亿元。

联系方式

建设单位: 台山核电集团有限公司
联系电话: 0750-5558028
联系传真: 0750-5558028
通信地址: 广东省台山市台城镇
邮政编码: 529200
咨询单位: 深圳中广核工程设计有限公司
联系电话: 0755-84478356
联系传真: 0755-84478186
通信地址: 广东省深圳市福田区泥岗路 1066 号
邮政编码: 518029

项目名称 阳江核电站(一期)工程

项目概况

投资总额: 4600000 万元 RMB
项目性质: 新建
进展阶段: 正在核准
申报方式: 核准制
审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国广东核电集团有限公司
建设周期: 2008 年至 2015 年
企业性质: 国有
关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器。

项目简介

阳江核电站位于广东省阳江市东平镇沙环村,厂址三面环山,南面临海,西北距东平镇 5.6 千米,西北距阳江市 35 千米。规划建设 6 台 100 万千瓦级核电机组,分期建设。

该项目为一期工程,由中国广东核电集团有限公司出资建设,总装机容量为 4 台 100 万千瓦,采用由中国广东核电集团开发的 CPR1000 压水堆核电机组。

工程总投资 460 亿元。

联系方式

建设单位: 阳江核电有限公司
联系电话: 0662-3305588
联系传真: 0662-3305599
通信地址: 广东省阳江市新江北路 11 号
邮政编码: 529500
咨询单位: 深圳中广核工程设计有限公司
联系电话: 0755-84478356
联系传真: 0755-84478186
通信地址: 广东省深圳市福田区泥岗路 1066 号
邮政编码: 518029

项目名称 白龙核电站(一期)工程(十一五)

✓ 项目概况

投资总额: 2400000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国广东核电集团有限公司

建设周期: 2008 年至 2012 年

企业性质: 股份制

关键设备: 核反应堆、主泵、稳压器、蒸汽发生器、汽轮发电机、燃料组件。

✓ 项目简介

广西壮族自治区防城港白龙核电站项目位于广西壮族自治区防城港市防城区江山半岛端部白龙尾,规划建设 6 台 100 万千瓦核电机组,由中国广东核电集团有限公司、中国电力投资集团公司、广西壮族自治区投资集团有限公司共同出资,分期建设。

该项目为一期工程,建设 2 台 100 万千瓦核电机组。

工程总投资 240 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 广西白龙核电站一期工程筹建处

联系电话: 0770-2838828

联系传真: 0770-2838828

通信地址: 广西壮族自治区防城港市港口区
建行大厦

邮政编码: 538001

咨询单位: 上海核工程研究设计院

联系电话: 021-64850220

联系传真: 021-64851074

通信地址: 上海市虹漕路 29 号

邮政编码: 200233

项目名称 桂东核电(一期)工程

✓ 项目概况

投资总额: 2400000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国电力投资集团公司

建设周期: 2010 年至 2016 年

企业性质: 国有

关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

广西壮族自治区桂东核电工程规划建设 4 台 100 万千瓦压水堆核电机组,初步筛选西江流域浔江段的白沙(平南县境内)和福传(苍梧县境内)两个厂址。项目一次规划布置,分期实施。它的建设可以满足广西壮族自治区电力增长需求,有利于优化电源结构以及减轻广西壮族自治区的环境压力。

该项目为一期工程,建设 2 台 100 万千瓦压水堆核电机组。

工程总投资 240 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 中国电力投资集团公司广西壮族自治区核电项目部

联系电话: 0771-5519599

联系传真: 0771-5519599

通信地址: 广西壮族自治区南宁市
民族大道 111 号发展大厦 10 楼

邮政编码: 530022

咨询单位: 上海核工程研究设计院

联系电话: 021-64850220

联系传真: 021-64851074

通信地址: 上海市虹漕路 29 号

邮政编码: 200233

项目名称 重庆石柱核电(一期)项目

✓ 项目概况

投资总额: 3000000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国核工业集团公司

建设周期: 2009 年至 2015 年

企业性质: 国有

关键设备: 压水堆核电机组、反应堆压力容器、蒸汽发生器、稳压器。

✓ 项目简介

重庆石柱核电项目位于重庆市石柱县西沱镇,推荐梨院冲及黎场乡黎井坡 2 个候选厂址,规划建设 4 台 100 万千瓦核电机组,分两期建设,并预留再扩建能力。工程由中国核工业集团公司投资建设。

该项目为一期工程,建设 2 台 100 万千瓦核电机组。

工程总投资 300 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 中核集团重庆石柱核电有限责任公司筹备处

联系电话: 023-73331623

联系传真: 023-73331623

通信地址: 重庆市石柱县西沱镇

邮政编码: 409106

咨询单位: 上海核工程研究设计院

联系电话: 021-64850220

联系传真: 021-64851074

通信地址: 上海市虹漕路 29 号

邮政编码: 200233

项目名称 南充核电站(一期)项目

✓ 项目概况

投资总额: 2215000 万元 RMB
项目性质: 新建
进展阶段: 编制项目申请报告
申报方式: 核准制
审批机关: 国家发改委

主管单位: 中国广东核电集团有限公司
建设周期: 2010 年至 2015 年
企业性质: 国有
关键设备: 核电机组、压力容器、蒸汽发生器、稳压器、燃料组件、水处理设备。

✓ 项目简介

四川省南充核电站位于四川省南充市蓬安县三坝乡,拟建 2 台 100 万千瓦和 2 台 160 万千瓦核电机组,总投资 600 多亿元,分两期建设,并预留三期扩建空间。
 该项目为一期工程,建设 2 台 100 万千瓦核电机组。
 项目总投资 221.5 亿元。

✓ 联系方式

建设单位: 中国广东核电集团有限公司
联系电话: 0755-83671005
联系传真: 0755-83788710
通信地址: 广东省深圳市上步中路 1001 号科技大厦
邮政编码: 518031
咨询单位: 深圳中广核工程设计有限公司
联系电话: 0755-84478356
联系传真: 0755-84478186
通信地址: 广东省深圳市福田区泥岗路 1066 号
邮政编码: 518029

项目名称 栾城土贤庄水电站项目

✓ 项目概况

投资总额: 2698.18 万元 RMB
项目性质: 新建
进展阶段: 编制项目申请报告
申报方式: 核准制
审批机关: 省级发改委

主管单位: 河北省石津灌区管理局
建设周期: 2008 年至 2009 年
企业性质: 国有
关键设备: 水轮发电机组、自动化控制设备、泵、阀、仪器仪表、变压器。

✓ 项目简介

该项目位于河北省石家庄市东二环与石津总干渠交叉口的土贤庄跌水处,装机容量 2 台 2 兆瓦,设计流量每秒 93.68 立方米,水位落差 6.92 米,发电量 1468 千瓦。主要包括主体施工区、施工临时占用区、进场道路、弃土场和弃渣场。
 项目总投资 2698.18 万元。

✓ 联系方式

建设单位: 河北省石津灌区管理局
联系电话: 0311-87817634
联系传真: 0311-87817634
通信地址: 河北省石家庄市新华区新增胡同 2 号
邮政编码: 050051
咨询单位: 邯郸市水利水电勘测设计研究院
联系电话: 0310-3178731/3178713
联系传真: 0310-3178731
通信地址: 河北省邯郸市丰收路 42 号
邮政编码: 056002

项目名称 安泽县西里水电站工程

✓ 项目概况

投资总额: 4000 万元 RMB
项目性质: 新建
进展阶段: 开工在建
申报方式: 核准制
审批机关: 省级发改委

主管单位: 山西省安泽西里水电有限责任公司
建设周期: 2007 年至 2009 年
企业性质: 股份制
关键设备: 水轮发电机组、自动化控制设备、泵、阀、仪器仪表、变压器。

✓ 项目简介

该项目位于山西省临汾市安泽县马壁乡朗寨村东沁河干流上,是以发电为主兼顾养殖等综合开发的坝后式小型水电站。总装机容量 2400 千瓦,建设 3 台 800 千瓦机组,最大坝高 32.4 米,大坝全长 151.2 米,水库总库容 938 万立方米。电站枢纽由浆砌石重力式非溢流坝、重力式溢流坝、冲沙泄洪洞和水电站厂房四部分组成。
 工程总投资 4000 万元。

✓ 联系方式

建设单位: 山西省安泽西里水电有限责任公司
联系电话: 0357-8522125
联系传真: 0356-8522125
通信地址: 山西省临汾市安泽县水利水保局
邮政编码: 042500
咨询单位: 中国水电顾问集团中南勘测设计研究院
联系电话: 0731-5073443/5075232
联系传真: 0731-5584080
通信地址: 湖南省长沙市雨花区圭塘香樟路 9 号
邮政编码: 410014

项目名称 章京(北头子)水电站工程

项目概况

投资总额: 5000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 正在核准

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 抚顺龙兴再生能源有限公司

建设周期: 2008 年至 2010 年

企业性质: 股份制

关键设备: 水轮发电机组、自动化控制设备、泵、阀、仪器仪表、变压器。

项目简介

该项目位于辽宁省抚顺市新宾县, 主要在木奇镇苏子河上游浑江引水口河段建设一座小型引水式径流电站, 利用浑江引水工程的水流进行发电, 分两级开发, 总装机容量 8000 千瓦。整个工程由引渠、溢流坝、翻板闸、厂房、尾渠等工程组成。工程建筑物位于河道上, 发电尾水通过尾渠回到主河道。电站建成后既可充分开发利用当地水能资源, 又能缓解当地用电高峰时的电力不足, 对于降低火电燃煤污染、促进当地经济起到积极推动的作用。

工程总投资 5000 万元。

联系方式

建设单位: 抚顺龙兴再生能源有限公司

联系电话: 0413-5023698

联系传真: 0413-5023698

通信地址: 辽宁省抚顺市新宾县新宾镇衍水街 5 号

邮政编码: 113200

咨询单位: 抚顺市水利勘测设计研究院

联系电话: 0413-2421930

联系传真: 0413-2423764

通信地址: 辽宁省抚顺市新抚区浑河南路 46 号

邮政编码: 113008

项目名称 哈达山水利枢纽工程

项目概况

投资总额: 290000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 编制项目申请报告

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 松原市哈达山水利枢纽暨松原灌区开发有限公司

建设周期: 2008 年至 2010 年

企业性质: 股份制

关键设备: 水轮发电机组、自动化控制设备、水处理设备、启闭机、阀门、泵。

项目简介

该项目是吉林省“十一五”期间水利重点建设项目, 位于吉林省西部松嫩平原第二松花江干流下游, 坝址距松原市 20 千米, 是一座以生活和工农业供水为主、结合生态环境保护供水、发电等综合利用的水利工程, 总装机容量 27 兆瓦, 总库容 6.08 亿立方米。枢纽工程由土石坝、溢流坝、河床式电站、混凝土重力坝、引水渠首闸、库区左岸防护堤、输水干渠及渠系建筑物等组成。水库正常蓄水位 140.1 米, 年供水量 21.38 亿立方米。

工程总投资 29 亿元。

联系方式

建设单位: 松原市哈达山水利枢纽暨松原灌区开发有限公司

联系电话: 0438-5077710

联系传真: 0438-5077711

通信地址: 吉林省松原市松原大路 3355 号

邮政编码: 138001

咨询单位: 吉林省电力勘测设计院

联系电话: 0431-85794480

联系传真: 0431-88915095

通信地址: 吉林省长春市人民大街 3850 号

邮政编码: 130022

项目名称 牡丹江三间房水电站工程

项目概况

投资总额: 17000 万元 RMB

项目性质: 新建

进展阶段: 正在核准

申报方式: 核准制

审批机关: 国家发改委

主管单位: 黑龙江省牡丹江三间房水电站工程建设管理处

建设周期: 2008 年至 2010 年

企业性质: 国有

关键设备: 水轮发电机组、自动化控制设备、泵、阀、仪器仪表、变压器。

项目简介

该项目被正式纳入“十一五”期间中央预算内投资计划, 位于黑龙江省牡丹江市西安区温春镇老黑山村下游 1.4 千米处, 在牡丹江干流上, 电站蓄水高程 240.5 米, 挡水高度 9 米, 库区水面 330 万平方米, 库容 1150 立方米, 总装机容量 7500 千瓦至 9000 千瓦。泄流采用闸门泄流形式, 即左岸为厂房, 右岸为泄流段, 两岸与山体接触处局部采用重力式坝体。枢纽全长约 220 米, 两侧重力式接头约 30 米, 厂房约 60 米, 泄洪闸约 130 米。

工程总投资 1.7 亿元。

联系方式

建设单位: 黑龙江省牡丹江三间房水电站工程建设管理处

联系电话: 0453-8123041

联系传真: 0453-8123041

通信地址: 黑龙江省牡丹江市西三条路 253 号

邮政编码: 157000

咨询单位: 牡丹江市水利勘测设计研究院

联系电话: 0453-8123042

联系传真: 0453-8123042

通信地址: 黑龙江省牡丹江市西安区西三条路 249 号

邮政编码: 157000