

打造地方与核电融合发展平台 ——中国核电城

孙李峰 2018.10

海盐·中国核电城建设办公室
海盐县核电关联产业办公室
海盐县核电事故场外应急办公室
海盐县支援秦山核电重点工程办公室

目 录

一、海盐县基本情况

二、海盐与核电融合发展的进程

三、海盐推动与核电融合发展的主要做法

四、进一步深化地方与核电融合发展的建议



一、海盐县基本情况

海盐，因“海滨广斥，盐田相望”而得名，陆域面积585平方公里，户籍人口38万，常住人口约50万，辖5镇4街道，105个行政村。

2017年，海盐县实现GDP460亿元，财政总收入70亿元，一般公共预算收入40亿元，人均GDP达1.8万美元。

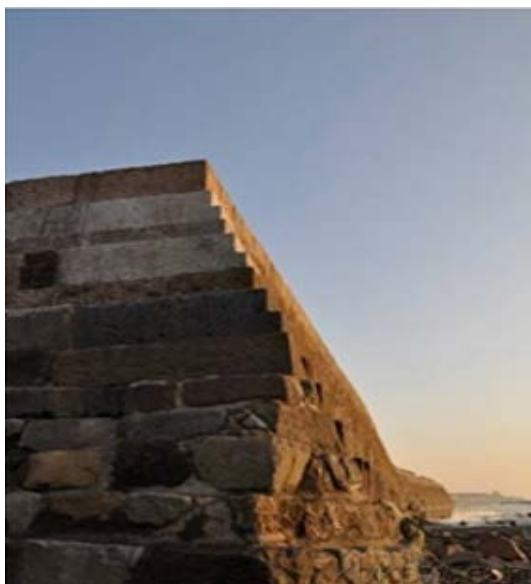
2006年，时任浙江省委书记习近平同志在海盐开展主题调研宣讲活动时，提出了希望海盐县在提高县域经济实力上当好示范、在建设社会主义新农村上当好示范、在党的先进性建设上当好示范的“三个示范”要求。



千年古县

海盐置县于秦王政二十五年
(公元前222年)

有2240年的历史，
是崧泽文化、良渚文化、马家
浜文化发源地，
历史文化积淀深厚，人才辈出



海盐名人

出版巨擘

张元济



三毛之父

张乐平



改革先锋

步鑫生



现代作家

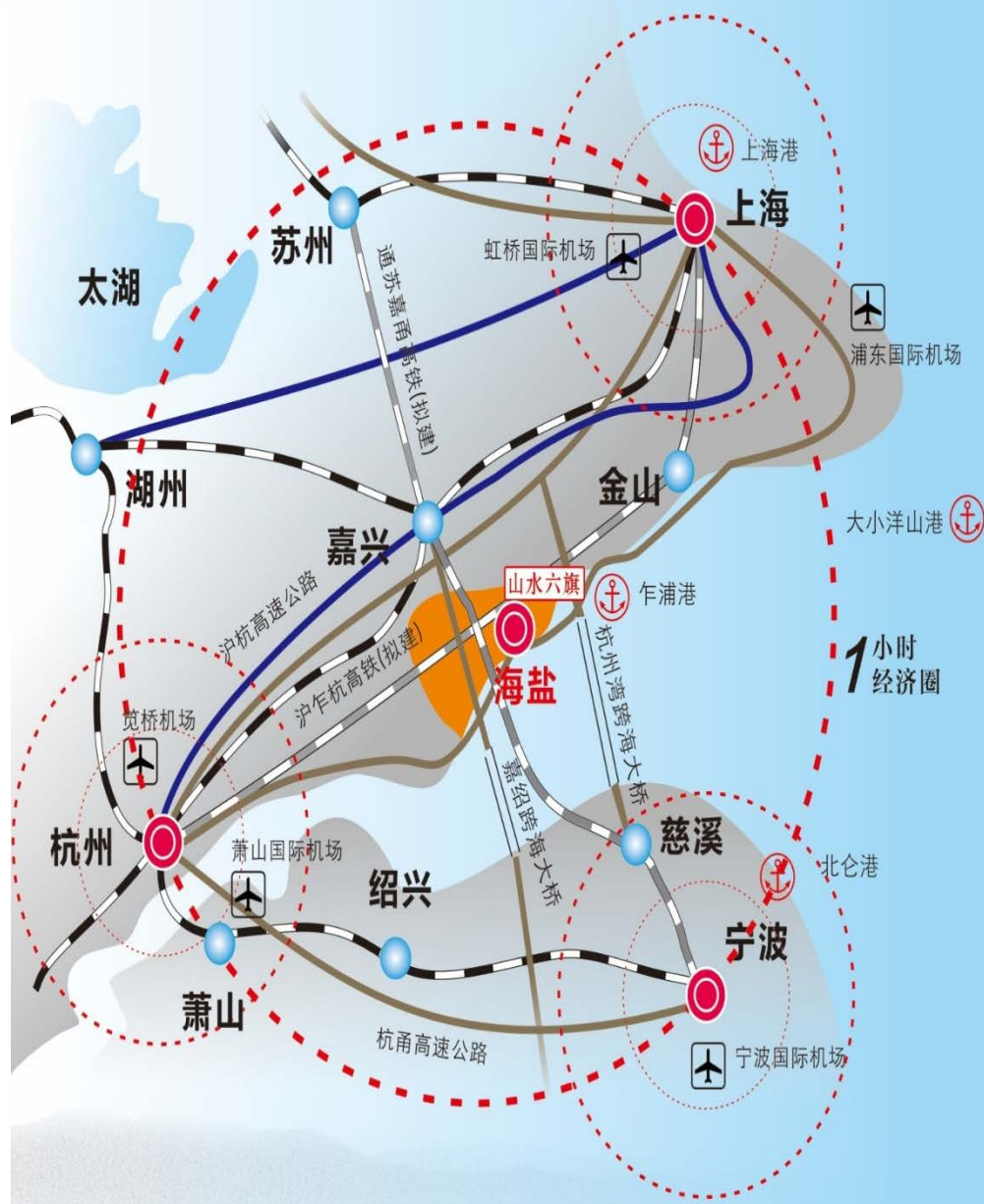
余 华



湾区前沿

海盐位于杭州湾北岸，拥有53.48km海岸线
位于杭州湾大湾区经济带的中心
致力于打造“双桥”黄金海岸经济带
浙江省全面接轨上海示范区前沿

海盐地处长三角中心区域
与沪、杭、苏、甬间形成一小时交通圈
交通便利、物流便捷
规划建设的沪乍杭高铁、通苏嘉甬跨江高铁
在海盐交汇



三优之城



产业优质的创新基地

- 中欧城镇化伙伴关系示范区
- 全国科技进步先进县
- 连续5年被评为浙江省工业强县先进单位（2016年全省排名第7位）
- 县415工程五大战略性新兴产业（**核电关联**、信息经济、高端装备制造、节能环保、临港产业）

环境优美的休闲胜地

- 国家级绿色生态示范区
- 国家级园林县城
- 浙江省森林城市
- 空气优良率常年超过90%

生活优雅和谐福地

- 全国文化先进县
- 国家卫生县城
- 连续十二年省平安县荣获“平安金鼎”称号
- 创低碳优雅的生活环境

核电之城

海盐是中国大陆核电的发源地，秦山核电基地是中国大陆最大的核电基地。共有**9台**运行机组，是国内核电机组数量最多、堆型最丰富、装机容量最大的核电基地。

总装机容量达到**656.4万千瓦**
年发电量约**500亿千瓦时**

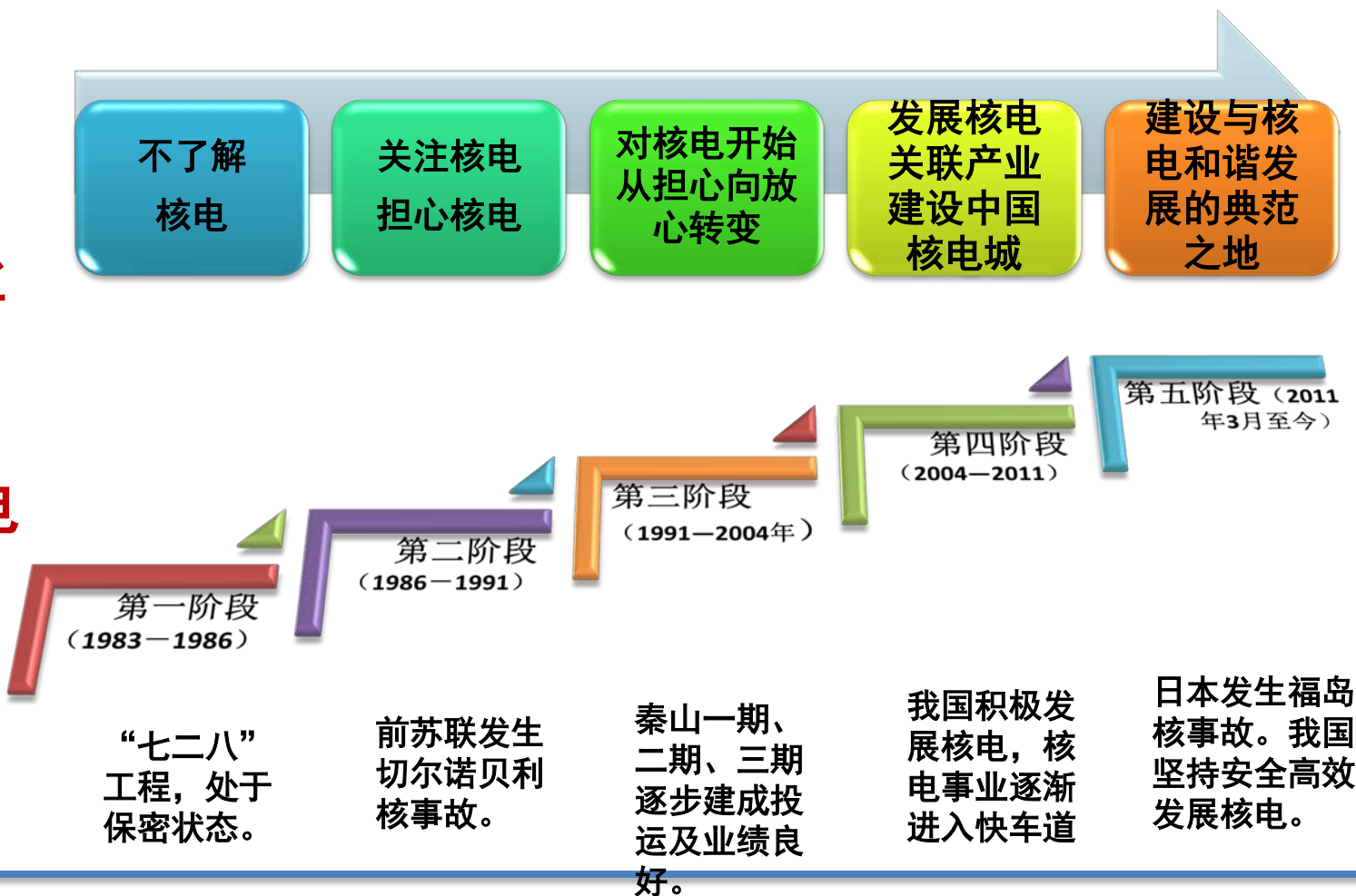


二、海盐与核电融合发展的进程—五个阶段

海盐

核电

融合发展



海盐与核电融合发展的进程—三大转变

由担心向 放心转变

- 通过核电知识的普及，干部群众逐渐对核电有了正确的认识，目前群众对核电厂安全性已经非常放心

由避核向 亲核转变

- 核电的安全性为越来越多的人所共识。
- 在招商引资过程中，大打核电牌，引进涉核重大项目。
- 建设中国核电城、发展核电关联产业

由负担向 支柱转变

- 核电成为我县最大的经济体，为我县经济建设做出重大贡献。
- 核电人是我县消费的一大群体，为我县零售业、旅游业和服务业的快速的发展提供动力。

三、海盐推动与核电融合发展的主要做法

1. 共育核电情怀，实现人文融合

◆ “核谐一家人” 行动

通过举办群众纳凉会、干部日访夜访，进村入企寻找、收集公众对核电的质疑点、问题源。

举办核电青年与地方青年联谊会，邀请核电参与地方文化演出、走进美丽乡村活动、发动核电30多个处室党支部与周边社区帮困结对、利用重大节日慰问百岁老人、老党员等活动，让公众切实感受核电社会责任的履行，核电人的人文关怀。



◆ “企地文化走亲” 行动

积极推动核电文化与地方文化的融合，是实现企地人文融合的核心内容。这几年，核电与地方每年利用重要节日开展文明结对、文化走亲、电影下乡、广场宣传等活动，拉近核电与公众的距离。

今年以来，为迎接改革开放40周年，浙江省“八八战略”实施15周年，企地联合开展了摄影展、书画展、金秋诗会等活动，海盐电视台专题制作了核电专题访谈栏目，共述企地融合发展历程，共享企地改革开放成果。



◆ “公民素养提升” 行动

将核电科普纳入全民科学素质行动计划纲要

将核电科普纳入全民终身教育序列、全县科普规划

将核电科普纳入中学课外实践课程进行开发

实施《核电科普宣传教育三年行动计划》，有14.3万人接受核电科普教育。

实施《核电公众沟通五年实施方案》，预计有20万人实现与核电近距离沟通。



三、海盐推进核电与地方融合发展的主要做法

2. 共建美好家园，实现发展融合

◆ 核电元素全面渗透（让核电成为公众日常生活的一部分）

五位共进：科普宣传、信息公开、公众参与、舆情应对、融合发展。

瞄准三区：以秦山核电站周边镇（街道）为核电公众沟通的中心区域；
将周边县、市作为核电公众沟通的延伸区域；
将上海市作为核电公众沟通的联动区域。

重点对象：①全县“两代表一委员” ②全县机关干部③全县规上企业厂长、经理④全县中小学教师⑤全县中小学生⑥全县医疗单位医护人员⑦县城各社区干部 ⑧烟羽区村（社区）干部、承包组组长及常住居民⑨副科（局）级以上离退休干部⑩宣传媒体工作人员等，作为核电公众沟通的重点对象，切实提高十类人群对核电的认知水平。



◆核电贡献有目共睹

2017年，秦山核电发电量达510.6亿度，实现主营业务收入172.7亿元，占全县规上工业总产值856亿元的20.2%；

- 核电实现生产总值105亿元，占全县生产总值460亿元的22.8%；
- 核电上缴国地税35.2亿元，占全县财政总收入71.16亿元的49.4%；
- 核电形成一般公共预算收入11.0亿元，占全县40.65亿元的27.1%；
- 核电缴纳教育税费0.96亿元，城建税0.96亿元。



◆核电贡献有目共睹

把抽象的经济数字转化为具体形象的事物，增强公众对核电贡献的感知力。

- 道路：将核电专用公路命名为秦山大道、核电大道、秦核线等；
- 学校：将每所学校都作为窗口学校建设，提升现有学校硬件，新建城区学校，实现城乡教育均衡化，满足百姓教育需求，连续9年高考上线率嘉兴市第一。
- 花园：大力建设海滨公园、内河绿道，尽现环境优美形象，体现核能的清洁特色。
- 城市：开展城市有机更新，大力建设滨海新城，加大中国核电城宣传力度。
- 环境：每年发布海盐县环境状况白皮书，全年空气优良率保持嘉兴第一。
- 核电：每年组织十类人群公众进入核电参观，共享核电发展成果。
- 小镇：建设核电小镇，引进核电项目，打造全国军民融合示范基地。



◆核电阵地筑实创新

近几年来，地方与核电在公众沟通方面总计投入资金2.6亿多元，基本建成了城、镇（街道）、村（社区）三级核电形象展示平台网络，为公众近距离了解核电提供了渠道。

- 投资30万，建立核应急撤离示范点，并开展核应急撤离知识宣传；
- 投资100万，在烟羽应急计划区11个社区建立核电宣传户外LED大屏17个；
- 连续120余万元，在四所中学建立实验室、展示室、展示墙等；
- 连续5年共投资30万元，在县城及通过应急计划区的公交车站点、自行车站点设立宣传栏；
- 连续5年共投资20余万元，印制核电宣传新年挂画分发全县各镇街道，给公众带去新年问候；
- 连续5年共投资10余万元，在社区图书室建立核电角100个，发放图书10万余册；
- 每年投资20余万元，与海盐电视台、嘉兴日报签订协议，就核电形象的宣传进行统一安排；
- 投资2.5亿，建成核电科技馆，并于去年9月开馆，目前已经接待参观公众6万余人。



3.共享核电成果，实现军民融合



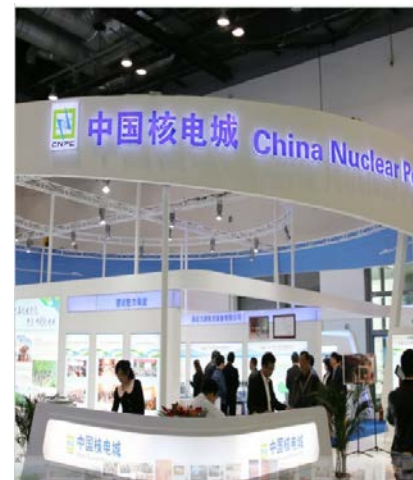
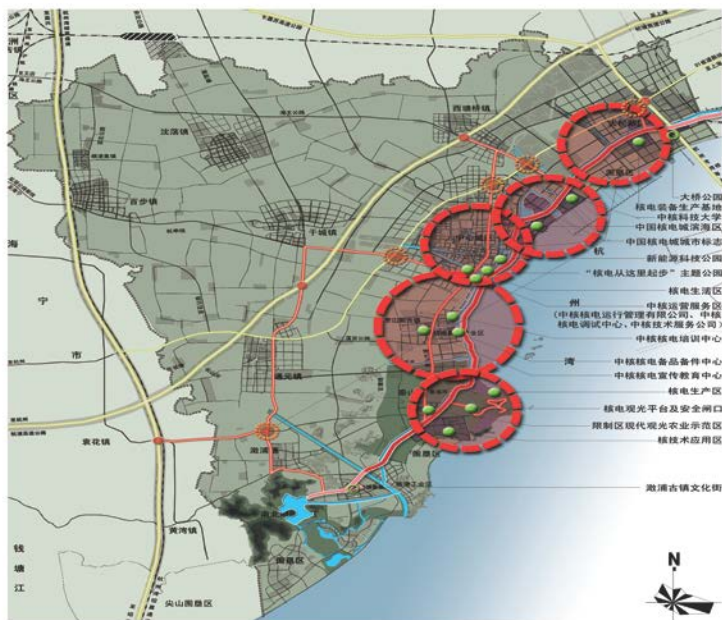
2009年，县委县政府提出了“接轨核电、发展核电关联产业、建设中国核电城”的发展思路；
2010年3月8日，浙江省政府与中核集团签署“战略合作会谈纪要”，共同在海盐建设“中国核电城”。



2012年6月28日，中国核电城奠基
2017年，中国核电城荣获浙江省军民融合产业示范基地。
积极争创国家级军民融合产业示范基地。

- ◆中国核电城规划130平方公里
- ◆由一轴五区十五点组成
- ◆连续11年参加中国国际核工业展览会
- ◆浙江首批特色小镇创建名单

城市空间规划 40





产业优势

■ 国内最大的核电生产性服务业基地

阿海珐（中国）核电服务公司

中核105所

中核检修...

■ 核电辅助设备制造基地

中核二三机械厂

中达特钢

华业钢构

电渣核材...

■ 全国核电吊装行业中心

中核机械工程公司...

■ 产融结合

融核产业发展基金首期投资10亿元

■ 2017年全县核电产业总产值260亿元



中国核电城是公众沟通的重要平台

■ 培养了一批懂核、支核的公众队伍

秦山核电内有400多名海盐本地员工
核电关联产业联盟78家企业中平均每家企业
有员工100名，
以每位员工影响家庭成员5人计算，
产业培养有铁杆支核队伍4万余人。

■ 为全国核电事业的发展提供海盐样本

先后接待20多个国家和地区核电机构代表团、
全国22个省（市）的80多个市（县）政府代表团的
参观考察，赴20多个市县介绍核电科普宣传先
进经验。

海盐不仅是中国核电的发源地，也是核电科
普经验的输出地，成为涉核公众沟通、核电科普
宣传的全国“样本”。

四、进一步深化地方与核电融合发展的建议

沟通理念：围绕创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，以企地融合发展为目标，整体推进核电与公众的沟通工作。

一、建立联动机制。核电企业与地方政府要建立沟通协调机制，涉核地方政府之间也要建立联动机制，以资源共享、优势互补、信息互通为重点，做到同向同行，协同施策。

二、制定长期规划。地方与核电的融合不是一朝一夕能完成的，必须坚持长期性和计划性，体现顶层设计，做到组织上有领导，工作上有计划，职责上有分工，行动上有骨干，落实上有队伍，使涉核沟通工作步入规范化轨道，形成强有力的工作合力。

三、创新沟通载体。核电要通过文明结对、文化走亲、困难帮扶、项目支持、经济扶持等载体，通过社会责任履行，增进企地的情感融合。通过增加地方就业，培育支核队伍，增强核电的理性认同。通过设计丰富的活动，加入新媒体途径，增加沟通的趣味性和影响力，等等。地方政府要坚持正面宣传，引导公众多方感受核电的优势。

四、打造沟通平台。建设核电科技馆，开展核电知识进校园、进（村）社区、进企业，打造万人进核电、校园核科普基地，社区文化礼堂核电角等沟通品牌，建设专题网站、微信公众号等，构建以城乡结合、线上线下联动的公众沟通大平台。

谢 谢

让核电真正走进公众，积极推动核电与地方融合发展，是我们涉核工作者的共同追求，也是实现核电梦的必然途径。

新建（在建）核电项目

鸣锣开道

已经运行的核电项目

保驾护航

中国核电安全高效发展

摇旗呐喊