

学习贯彻云霄县第十五次党代会精神

“龙”腾云霄 | 漳州核电4号机组非能动堆腔注水箱模块三吊装成功

8月15日，漳州核电4号机组核岛反应堆厂房非能动堆腔注水箱模块三吊装成功，吊装全程安全、质量可控。

非能动堆腔注水箱是堆腔注水冷却系统非能动部分的重要组成部分，总高度22.02米，为非等截面近似扇形结构，规划为三个整体模块。本次吊装的模块三起吊总重量约132.8吨，高度5.84米，通过2000吨级履带吊吊装就位。

随着起重机缓缓起吊模块，经升钩、大臂回转、吊车行走、变幅等一系列精准操作，模块三平稳就位非能动堆腔注水箱模块二上，全过程衔接顺畅、高效有序。

漳州核电项目建设团队将继续贯彻落实“追求卓越·改革破局”年各项要求，以专业严谨的态度、精细化的管理标准，稳妥推进漳州核电二期工程后续工程建设。

（来源：中核国电漳州能源有限公司）



模块三平稳就位非能动堆腔注水箱模块二上

从一场省级宣讲看云霄能源新城的崛起

本报讯 近日，在省委宣传部组织开展的学习宣传贯彻省委十一届十次全会精神主题宣讲活动中，云霄县“福小宣·云霄理论宣讲红三团”宣讲员、中核国电漳州能源有限公司的张皖涵站上省级宣讲舞台。他以漳州核电汽轮机旁排阀国产化攻关的鲜活故事，将敢闯敢试、敢为人先的改革精神，化作云霄建设东南沿海能源新城最铿锵的注脚。

这不仅是一次宣讲出圈，更让外界看见：云霄的“能源新城”，已经从蓝图走进现实。

2026年7月闭幕的云霄县第十五次党代会明确：立足“能源新城 文明古郡”发展定位，努力把云霄建设成为东南沿海能源新城；锚定打造“福建省清洁能源产业发展高地”目标，加快形成“一核引领、三翼协同、多点支撑”的发展格局。这份布局并非县域“单打独斗”，而是深度嵌入漳州市“十五五”“六网”（交通、能源、水利、信息、科技、市政基础设施网络）建设的整体大盘。

撑起“一核”的，是千亿级

漳州核电。位于云霄列屿镇的漳州核电，是我国具有完整自主知识产权的三代核电“华龙一号”批量化建设始发地，规划建设6台百万千瓦级机组、总投资超1100亿元。2024年11月，1号机组并网发电；2026年1月1日，2号机组正式投入商业运行，标志着一期工程全面建成投产。其一期两台机组设备国产化率超90%，关键设备全部实现国产化；6台机组全部建成后，年提供清洁电能约600亿千瓦时，相当于每年可减少二氧化碳排放近5000万吨。这份巨大的绿色能量，正是云霄打造东南沿海能源新城最硬核的底气。

围绕这个“核龙头”，云霄的“三翼”与“多点”也在加速成势。云霄抽水蓄能电站作为福建省目前在建装机规模最大的抽水蓄能电站，将与漳州核电联合调度、协同调峰；云霄直流工程（闽粤联网换流站）落子马铺乡，是国家电网与南方电网之间首条跨省“纯互济”大动脉，额定容量200万千瓦。2026年6月，依托云霄直流落地的全国首笔输

电权交易完成，云霄直流由此成为全国首个跨经营区输电权市场化交易试点，让云霄从“电力过境节点”升级为全国统一电力市

场化破冰，再到农村能源革命、全国县域充电设施补短板以及整县屋顶分布式光伏等三个国家级试点示范接续落地，云霄



“福小宣”宣讲员张皖涵讲述云霄建设能源新城的故事
（图片来源：中核国电漳州能源有限公司）

场改革的前沿样本。与此同时，中核云霄陈岱5万千瓦渔光互补、南湖公园“光储充检放”一体化站点、曾江及青径风电场等陆续落地，把“核、风、光、储”多能互补从概念写进县域电网。

在国家发展改革委明确“十五五”加强算力网与新型电网协同、探索“以电强算、以算促电”算电协同模式的背景下，漳州正谋划“龙海—漳浦—云诏东”沿海片算力走廊；云霄手握“华龙一号”核电基地、全省在建装机规模最大的云霄抽水蓄能电站以及全国首个跨经营区输电权市场化交易试点——云霄直流工程（闽粤联网换流站）这三重绿电底座，为未来承接“绿电+算力”耦合项目预留了现实接口。

更关键的是，这种“聚链成势”背后，是云霄敢于闯关、敢于首创的产业气质。从“华龙一号”关键设备国产替代，到云霄直流输电权交易的

在能源赛道上走的每一步，背后都是从无到有的突破。这种“敢”字，不是写在文件里的口号，而是体现在每一次技术攻关、每一次政策创新、每一次项目落地中。正是这种以实干开路的精神，让云霄把省委、市委关于“加快创新驱动发展”的部署，落到了能源一线的具体实践中。

下一步，云霄将持续深入学习贯彻省委十一届十次全会、市委十二届十二次全会精神，以漳州核电为龙头，统筹推进“核、储、风、光、氢”一体化发展，持续攻坚核电配套、能源电子、绿电算力等新赛道，把“能源新城 文明古郡”的蓝图一步步落成实景，在中国式现代化福建实践中奋力书写云霄“绿色答卷”。

（来源：中共云霄县委宣传部 云霄县融媒体中心）



漳州核电全景图（方伟文 摄）