

“龙”腾云霄！中核集团漳州核电1号机组获批装料

本报讯 10月12日，生态环境部向中核集团旗下中国核电（股票代码：601985）投资控股的漳州核电1号机组颁发运行许可证。生态环境部副部长、国家核安全局局长董保同出席仪式并为漳州能源颁发许可证，中核集团党组成员、副总经理张凯出席并见证颁证仪式。15时18分，漳州核电1号机组开始装载首炉核燃料，标志着机组进入主系统带核调试阶段，为后续机组临界、并网发电等工作奠定了坚实基础。

装料是将全新的核燃料组件装入反应堆压力容器，是核电工程中有核试验和无核试验的分界点，也是核电站并网发电前最重要的环节之一。为保障漳州核电1号机组装料顺利完成，漳州核电项目建设团队深入贯彻落实集团公司“整体·协同”年专项行动部署，装料准备过程中充分汲取国内电站装料经验反馈，并通过开展首炉装料演练等措



施，确保装料过程充分准备、万无一失。

华龙一号作为我国核电走向世界的国家名片，是我国研发设计的具有完整自主知识产权的三代压水堆核电创新成果。以“177组燃料组件堆芯”为主要技术特征，设计寿命为60年，创新采用“能动和非能动”相结合安全系统和

双层安全壳等技术，满足世界最高安全要求和最新技术标准。

作为漳州核电业单位，漳州能源在中核集团党组以及中国核电党委的坚强领导下，强化“整体·协同”，稳健推进项目建设：2024年2月22日，漳州核电3号机组浇灌核岛第一罐混凝土（FCD）；9月27日，漳州核电4号机组

FCD，至此漳州核电二期工程全面开工。漳州核电项目规划建设6台百万千瓦级华龙一号核电机组，总投资超千亿元，建成后将为福建省经济社会发展注入强劲动力。

作为我国核科技工业的主体，中核集团始终胸怀“国之大事”，深入贯彻习近平总书记关于核工业重要指示批示精神，以总体国家安全观和核安全观为遵循，全面压实各级核安全主体责任，将学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神切实转化为“确保核安全万无一失”的内生动力。后续，中核集团漳州能源将落实核安全主体责任，与漳州核电项目建设团队大力协同，坚持安全第一、质量第一，强化风险管控，以严谨细致的工作态度确保核安全，高质量推进机组临界、冲转、并网等工作。

（来源：漳州能源 中核集团）



台胞庄书贤（右）与企业食堂员工交流。
中新社记者
吕明摄

本报讯 “我的事业越来越好，这个月又将增加一家企业食堂。”在大陆承包企业食堂已有4年的台胞庄书贤，自己创立餐饮品牌，致力于分享台湾美食，对未来越来越有信心。

现年51岁的庄书贤来自台湾台南，在台湾时从事烘焙工作，2013年来到福建省漳州市云霄县创业。对于当年赴大陆打拼的原因，他近日向中新社记者分享“登陆”创业故事时说：“云霄是开漳圣王文化祖地，台胞台商多，朋友推荐我来这里，加之大陆发展迅速，我也希望来此寻找商机。”

庄书贤创立的公司取名漳州市珍盛丽餐饮管理有限公司，位于云霄县，“盛丽”寓意“胜利”，他希望借此期许在大陆事业顺顺利利。

“当时为了开好头，我先后六次从台湾跑云霄考察市场、选址，最终选在县城繁华地段开了面包烘焙店，一直做到2020年，主要供应学生。”在庄书贤看来，当初来大陆发展的决定很正确，“年轻就是要拼搏，更何况大陆市场大，营商环境好”。

随着生意越来越旺，加之长期劳累和饮食不规律，标准身材的庄书贤开始“横向发展”，还因体型较胖被学生们称为“胖师傅”，但他很喜欢这个称呼，“‘胖师傅’成为我的重要标签，更多人因此认识我，也是好事”。

疫情期间，庄书贤面包店生意受到影响，关心他的人给他“支招”：做餐饮、承包企业食堂，烘焙也可纳入供应。几年来，凭借之前积累的好口碑及大陆朋友的介绍，他很快承包了3家企业食堂，为近千人提供一日三餐。

“我们主打台湾特色风味餐饮，口味偏台式，大陆企业员工很喜欢，这给了我继续做大做强信心。”庄书贤表示，果蔬等有专业公司直接配送，调味料等从台湾采购，厨师经专门培训，公司还会依据季节等配置风味营养餐，经营至今，在当地同行中具有一定竞争优势。

在大陆打拼多年，生意持续向好，庄书贤的台胞朋友得知，纷纷觉得大陆企业食堂蕴含商机。“几个台青来考察过我的项目，都觉得这是好的投资，因为大陆企业多，需求较大。”

庄书贤认为，台青做企业食堂有优势，可将台湾精致便当在大陆推广，并结合大陆民众口味做改良和融合，提升口福和质量。他希望分享自己的经验和人脉，帮助身边有意向到大陆发展的台青

“开拓大陆企业食堂市场，与自己的努力、当地台商协会及政府部门的支持密不可分。”庄书贤表示自己是受益者之一，十分珍惜机遇。

“希望相关部门和协会继续牵线搭桥，助力事业更上一层楼。”庄书贤表示，希望未来把台湾风味美食玩出更多花样，实现自身价值。

（来源：中国新闻网 作者：张金川 廖珍珠）

闽粤联网工程投运两周年 累计送电近90亿千瓦时

本报讯（谢榕 汤金梅）位于云霄县马铺乡闽粤联网工程目前已投运两周年，该工程两年来累计输送电量89.3亿千瓦时，其中福建送广东50.8亿千瓦时，广东送福建38.5亿千瓦时，有效提升了两省电网电力支撑能力。

闽粤联网工程于2022年9月30日竣工投产，是国家“十四五”发展规划重点电力项目，是连接福建、广东两省的电力大动脉，线路全长303公里，输送容量最高达200万千瓦，对于贯彻落实能源安全新战略、实现能源资源大范围优化配置具有重要意义。两年来，闽粤联网工程发挥着互补互济、调剂余缺、应急互备的重要作用，为闽粤经济社会高质量发展注入新动能。

闽粤联网工程高效利用的核心在于余缺互济。福建与广东水电分属不同流域，来水相差近2个月，具有良好的跨流域季节互补性。但在过去，地理相连的两省由于分属国家电网和南方电网两大体系，电网长期无法互联互通，能源资源优势难以实现互补。

2018年，闽粤联网工程被确定为国家基础设施补短板重点输变电项目，成为两省、两网深化电力合作的标志性工程。2021年4月，闽粤联网工程正式开工，在福建省云霄县新建1座直流背靠背换流站，通过两回500千伏交流线路分别与福建电网和广东电网连接，线路全长303公里，输送容量200万千瓦，并于2022年9月正式投运。

目前，闽粤两省约定每年一、三季度，由广东向福建送电，二、四季度，由福建向广东送电，充分发挥了两省能源资源互补性，缓解了季节性电力盈余和缺额问题。两省还通过市场化交易实现闽粤电力互联互通，首次实现了国网与南网间的电力交易市场化，目前已累计完成27次电力互送交易。



闽粤联网工程

台胞「登陆」，创餐饮品牌！