

## 耐克森专用电缆在中国两大核电站项目中发挥关键控制和安全保障作用

---

### 新闻稿

- 耐克森将为田湾和徐大堡核反应堆提供长达 1500 公里的电力、控制和通讯电缆。
- 项目将持续六年，首批交付时间定于 2022 年 9 月。

上海，2021 年 9 月 22 日——近日，耐克森集团赢得中国原子能工业有限公司（CNEIC）的一笔大订单，将其两大新项目提供核电专用电缆，强化对中国快速发展的核电新建项目的参与。未来六年间，耐克森将为田湾核电站 7 号、8 号机组和徐大堡核电站 3 号、4 号机组设计和制造大约 1500 公里的电缆，以确保该核电项目的安全、可靠和耐用。

中国目前正专注于在靠近国家主要人口中心的沿海地区建设核电站，较之 2020 年年底 50GW 的装机容量，计划在 2025 年完成 70GW 的装机容量。这相当于 20 个新型核反应堆。目前，核电占中国电力的比例仅为 2%，但国家希望核能最终超过其他来源，成为到 2060 年实现碳中和目标的一个重要因素。

田湾核电站位于江苏省连云港市，地处黄海之滨。随着两座 1.2 GW Rosatom VVER-1200 反应堆装置的加装，它将成为世界上最大的核电站，总装机容量超过 8GW。另两座 VVER-1200 反应堆装置也正在位于辽宁省葫芦岛市的徐大堡核电厂建设安装中。

耐克森集团发电市场部总监奥利弗·德尔武（Oliver Dervout）表示：“这次中国四座新核电站的大订单印证了 CNEIC 对我们在不同核反应堆技术、高品质电缆以及建立长期伙伴关系承诺的独特的经验组合的认可。这次成功的关键因素之一是我们展示了在不同核电规格下电缆的出色性能。”

针对田湾和徐大堡核电站，耐克森将为田湾和徐大堡核电站提供各种定制设计的核电缆，包括中压（MV）和低压（LV）电力、仪表和同轴通讯电缆。它们将安装在核安全区内外。无论正常状态、出现意外和/或事故后的应急处理等情形，电缆都要确保安全可靠的性能，这是至关重要的。

电缆将在法国耶夫尔河畔默安的耐克森工厂生产。预计于 2022 年 9 月完成首次交付，项目将持续至 2027 年。

### 关于耐克森集团

法国耐克森集团致力于全球能源转型。我们的使命：ELECTRIFY THE FUTURE。过去的一个多世纪，耐克森在全球电气化领域起到了至关重要的作用。如今，耐克森集团在 38 个国家拥有 25000 余名员工，正在引领和建设一个全新的电气化未来：更安全、可持续、可再生、低碳和互联互通。2020 年，耐克森集团总销售额为 57 亿欧元。

耐克森集团为客户提供的服务与解决方案可涵盖如下四个领域的全产业链：楼宇和区域（包括公用事业和电动交通）、高压和项目（包括海上风电场、海底互连、陆地高压）、工业和解决方案（包括可再生能源、交通运输、石油和天然气、自动化）以及通信和数据（包括陆地和海底光纤网络、局域网系统、数据中心和移动网络）

企业社会责任是耐克森开展商业活动、进行内部运营的指导原则。2008 年，耐克森签署了联合国全球契约，始终为负责任的全球经济做出贡献，并努力向所有利益相关者推广联合国确定的十项原则。耐克森承诺在 2030 年全面实现“碳中和”。作为首家创建基金会的线缆企业，耐克森基金会支持可持续性倡议，为全世界处于不利地位的社区提供能源。耐克森致力于研发符合行业规范的、符合可持续发展目标的高品质线缆产品，积极加入包括欧洲电线电缆制造商协会（EUROPACABLE）、国家电器制造商协会（NEMA）、国际电缆制造商联合会（ICF）和国际大电网会议（CIGRE）等在内的多家先进行业协会。

耐克森集团在泛欧巴黎证券交易所 A 股上市。

20 世纪 80 年代，耐克森进入中国。2001 年，耐克森大中华区总部在上海成立，全面管理耐克森在华的相关业务。目前，耐克森在苏州及山东拥有生产基地。2018 年，耐克森工业与解决方案业务集团总部迁至上海。2020 年 6 月，位于耐克森苏州工厂的自动化动态测试实验室正式落成。目前，除了上海总部，耐克森中国在北京、济南、大连、成都、西安、深圳和香港设有办事处，在江苏苏州、山东阳谷、天津等地拥有生产基地。

请访问 [www.nexans.cn](http://www.nexans.cn)

或关注耐克森中国官方微信，获取更多最新资讯



媒体联系人：

鯤领公关

Gaby Wei

电话：+86 135 8556 1062

邮箱：[gaby.wei@grayling.com](mailto:gaby.wei@grayling.com)

Hannah Peng

电话：+86 157 1732 8802

邮箱：[hannah.peng@grayling.com](mailto:hannah.peng@grayling.com)