

# 广东恒纳海上风电运维科技有限公司

## 2025 届校园招聘简章

驭风逐海，能启未来——加入我们，守护蓝色国土的绿色动能

关于广东省阳江市海上风电简介：

阳江，位于广东省西南部，拥有超过 458 公里的海岸线和丰富的海洋资源。近年来，它凭借得天独厚的自然禀赋和前瞻性的产业布局，已迅速崛起为中国乃至全球重要的海上风电产业集群高地，被誉为“中国海上风电的标杆”和正在建设中的“世界级风电产业之都”。

### 一、 核心战略地位：国家新能源布局的关键落子

1. 国家战略支撑：阳江海上风电基地是《广东省海上风电发展规划（2017-2030 年）》中明确的重点布局区域，承载着推动我国能源结构转型、实现“双碳”目标的重要使命。

2. 广东主力军：作为广东省打造“海上三峡”的主战场和核心示范区，阳江的装机容量和项目推进速度在省内长期保持领先，是广东省能源安全的战略保障。

### 二、 得天独厚的资源优势

#### 1. 卓越的风能资源：

- 风况极佳：年平均风速高（约 7.5-8.5 米/秒），风功率密度大，有效发电小时数长（可达 3500 小时以上），属于 I 类风资源区，发电效率和经济性极高。

- 地质条件稳定：海域地质结构以花岗岩为主，海床稳定，



适合大规模基础施工。

## 2. 优越的区位与港口条件：

- 深水良港：拥有阳江港这一天然深水港，港阔水深，便于大型风机部件（如叶片、塔筒）的运输和出海安装。

- 产业辐射：地处粤港澳大湾区与北部湾城市群的连接点，既能接受大湾区技术、资本和人才的辐射，又能服务更广阔的市场。

## 3. 全链条产业集聚（核心竞争力）：

阳江最大的亮点并非仅仅是“发电”，而是构建了从研发、装备制造、检测认证到施工安装、运营维护的完整产业集群，这在全国都极为罕见。

- 装备制造巨头云集：引进了明阳智能、金风科技、东方电气、中材科技、长风集团等国内外顶尖的整机及零部件制造商。

- 核心部件全覆盖：能本地化生产发电机、叶片、塔筒、海底电缆、液压系统、轴承等关键部件，“一站式采购”能力极强，大幅降低了建设成本和时间。

- 创新平台支撑：建有广东（阳江）海上风电装备制造产业基地、国家海上风电装备质量监督检验中心等，提供从实验、认证到检测的全方位服务。

## 三、发展现状与成就

1. 装机规模领跑：截至 2024 年，阳江已建成投产的海上风电装机容量稳居全国前列，多个“全球首个”、“全国首个”示范项目在此落地（如全球首个抗台风型漂浮式风机“三峡引领号”）。

2. 产业集群成型：基地内企业已超百家，形成了年产值数百亿规模的产业集群，是全球风电产业链最密集的区域之一。

3. “向海图强”的典范：海上风电产业已成为阳江市经济发展的新引擎和支柱产业，带动了地方就业、税收增长和港口物流、高端服务业等全面发展。

#### 四、面临的挑战与未来方向

##### 1. 技术前沿探索：

- 深远海迈进：从近海浅水区向深远海发展，积极研发和应用漂浮式风电技术。

- 融合发展：探索“海上风电+”新模式，如与海洋牧场、海上制氢、海水淡化、旅游观光等结合，提升海域综合利用效率和项目经济性。

2. 电网消纳与送出：随着装机量激增，电力送出通道和电网消纳能力需持续加强，需配套建设高压输电线路和灵活的电力调度系统。

3. 降本增效：通过技术迭代、规模化开发、智慧运维等方式，进一步降低全生命周期度电成本（LCOE），增强平价上网时代的市场竞争力。

#### 五、总结

阳江海上风电不仅仅是一个能源项目，它是一个集自然资源、高端制造、科技创新和区域发展于一体的系统工程。它成功地将“风口”变成了“产业”，为中国乃至全球海上风电的规模化、平价化发展提



供了宝贵的 “阳江模式”。

对于人才和企业而言，阳江意味着：

- 广阔的舞台：从技术研发、高端制造到海上运维，产业链各环节都充满机遇。
- 创新的热土：最前沿的技术在这里示范应用，最复杂的工程挑战在这里被攻克。
- 光明的未来：背靠国家战略和千亿级产业集群，是投身新能源事业的理想之地。

阳江，正以其磅礴之力，在南海之滨奏响一曲绿色发展的澎湃乐章，真正向着 “世界级风电产业之都” 的目标全速前进。

## 二、 关于我们：行业领航者，肩负使命

广东恒纳海上风电运维科技有限公司成立于 2022 年 10 月，注册资本:1000 万元，注册地:广东省阳江市，是中国领先的海上风电全生命周期运维服务商。我们以科技创新为驱动，以安全高效为准则，致力于为中国蓬勃发展的海上风电事业提供坚实可靠的运营保障。我们管理的风场遍布中国四大海域，是守护 “蓝色国土” 上绿色能源动脉的核心力量。

在这里，您将亲身参与国家 “双碳” 战略的伟大实践，您的每一份努力，都将转化为点亮万家灯火的清洁电能。

## 二、 招募对象

- 2025 届国内高校应届毕业生（大专、本科）。
- 专业成绩优良，具备扎实的专业基础知识和学习能力。
- 热爱新能源事业，勇于接受挑战，具备团队协作精神和强烈的责任感。
- 身体健康，能适应海上作业环境（部分岗位）。

### 三、 招聘岗位与专业需求

我们为应届生提供全方位的培养体系，以下岗位均配备“导师制”一对一辅导：

职位类别 岗位方向 主要职责 专业需求

**技术运维类 风机运维工程师（10 人）：**负责海上风电机组的定期维护、故障诊断、检修及技改工作。 电气工程及其自动化、机械工程、新能源科学与工程、自动化、机电一体化等

**海缆与升压站运维工程师（15 人）：**负责海缆线路、海上升压站的巡检、维护及状态监测。 电气工程（高压方向）、电力系统、海洋工程等

**数据分析工程师（2 人）：**运用大数据、SCADA 系统进行风机性能分析、故障预警与健康管管理。 数据科学、计算机、软件工程、人工智能等

**工程与支持类(2 人)：**备件与供应链管理 负责运维备件的采购、仓储、物流及生命周期管理。 物流管理、供应链管理、机械类等

**技术支持工程师（3人）：** 编制技术方案、作业指导书，提供远程技术支持与故障分析。 工科相关专业，具备良好文档和沟通能力

**职能管理类（3人）：** 财务、人力资源、行政等 为公司各业务线提供专业职能支持。 财务、会计、人力资源、管理学、文学等相关专业

#### 四、 薪酬福利与发展

我们坚信，优秀的员工是公司最宝贵的财富。

- 有竞争力的薪酬：提供行业领先的薪资水平、年终奖金及各项补贴（如海上作业补贴、通讯补贴等）。

- 完善的福利体系：

- 五险二金：全额缴纳社会保险、住房公积金及补充商业保险。

- 安居计划：提供租房补贴或人才公寓，助力职场起步。

- 健康关怀：年度全面体检、补充医疗保险、心理咨询服务。

- 休闲生活：带薪年假、节日福利、部门团建、丰富的文体活动。

- 清晰的成长通道：

- “扬帆”培养计划：包含入职集训、部门轮岗（部分岗位）、在岗实践、专业课程、技能认证等。

- 双通道发展：专业序列与管理序列并行，让每个人都能找到适合自己的发展路径。

- 持续学习：提供内外部培训、行业会议、在职深造等学习资源与资金支持。

## 五、 招聘流程

### 1. 简历投递（即日起 - 2025 年 12 月 31 日）：

- 公司邮箱:Hengna@126.com,邮件主题请注明：应聘岗位-学校-专业-姓名。

- 请务必上传成绩单及其他能力证明扫描件。

### 2. 线上测评（12 月）：

通过简历筛选者，将收到线上综合能力测评通知。

### 3. 面试环节（12 月-1 月）：

- 初试：专业面试（技术类岗位含笔试）。
- 复试：综合面试/HR 面试。
- 部分岗位可能增设无领导小组讨论或海上作业适应性评估。

### 4. 录用与签约（1 月起）：

发放录用通知书，签订三方协议。

## 六、 加入我们，您将收获

- 一份事业：投身于关乎国家未来、造福子孙后代的绿色能源产业。

- 一份成长：在极具挑战性的环境中，快速成长为技术过硬、素质全面的行业专家。

- 一份视野：驰骋于壮阔海洋，见识最前沿的科技与工程应用。

- 一群战友：与一群志同道合、优秀有趣的伙伴并肩奋斗。

驭风而行，向海图强。

我们在海浪与风机之巅，等你前来，共同书写中国海上风电的运维传奇！

广东恒纳海上风电运维科技有限公司

人力资源部

2025年12月5日

