

长乐外海 J 区海上风电场项目

环境影响评价公众参与说明

福建省福能海韵发电有限公司

2026 年 3 月·福建

1.概述

2022 年 5 月，福建省人民政府印发了《福建省“十四五”能源发展专项规划》，文件指出：2025 年，福建省电力规划装机目标要达到 8500 万 kW，其中风电 900 万 kW、占 10.6%，新增 410 万 kW。文件明确“十四五”期间将加大风电建设规模，积极推进规模化集中连片海上风电开发，在保障国防、海事、通航、生态等要求的前提下，科学组织海上风电开发建设；“十四五”期间有序择优推进《福建省海上风电场工程规划》内省管海域海上风电项目建设，新增开发规模 1030 万 kW。稳妥推进国管海域深远海海上风电项目，加强建设条件评估和深远海大容量风电机组、远距离柔性直流送电、海上风电融合发展技术论证，示范化开发 480 万 kW；按照闽台能源产业融合示范基地定位，高质量统筹发展闽南外海海上风电基地。将按照竞争配置规则、持续有序推进规模化集中连片海上风电开发，重点推进福州、宁德、莆田、漳州、平潭等资源较好地区的海上风电项目。“十四五”期间增加并网装机 410 万 kW，新增开发省管海域海上风电规模约 1030 万 kW，力争推动深远海风电开工 480 万 kW。

根据 2022 年 5 月国家能源局批复的《福建省海上风电场工程规划报告》(国能综函新能[2022]26 号)，规划近期海上风电场址 25 个、装机规模 1270 万 kW，1 个海上风电检测试验风场；规划中期海上风电场址 7 个、装机规模 620 万 kW。福州海域规划 8 个场址、350 万 kW。平潭海域规划 3 个场址、120 万 kW。其中长乐外海 J 区海上风电场工程，规划容量为 65 万 kW。

2023 年 10 月 20 日，福建省发展和改革委员会下发《关于长乐外海 J 区海上风电场项目前期工作的函》，确定福建福能股份有限公司与长江三峡集团福建能源投资有限公司联合体成为长乐外海 J 区海上风电场项目的中选投资主体，本项目用海单位福建省福能海韵发电有限公司由两家单位共同持股。

长乐外海 J 区海上风电场场址位于长乐东犬岛东侧海域，场址中心西距东犬岛约 46km，西距长乐梅花镇大陆岸线约 70km，规划面积 76km²，理论水深约 56~62m。项目地理位置详见图 1.1-1。



图 1.1-1 项目地理位置图

2024 年 5 月，建设单位委托自然资源部第一海洋研究所编制了《长乐外海 J 区海上风电场项目海域使用论证报告书》，并于 2024 年 5 月 27 日取得福州市自然资源和规划局出具的《项目用海预审意见》(榕自然海预[2024]0010 号)；2026 年 1 月 26 日，福州市自然资源和规划局出具的《福州市自然资源和规划局关于同意变更长乐外海 J 区海上风电场项目用海预审意见的函》(榕自然函[2026]120 号)，原则同意长乐外海 J 区海上风电场项目向东侧移动约 1 海里后的用海。同时，因用海范围计算方式调整，项目用海总面积由原 392.4137hm²变更为 548.0959hm²。

2024 年 8 月 12 日获得福建省发展和改革委员会出具的《福建省发展和改革委员会关于长乐外海 J 区海上风电场项目核准的批复》，同意该项目建设(项目编码：2405-350000-04-01-175512)。

2024 年 12 月，中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司编制完成《长乐外海 J 区海上风电场项目可行性研究报告》，并通过水电水利规划设计总院评审(水电规新能[2024]413 号)。2025 年 5 月，建设单位委托福建船政交通职业技术学院编制完成《长乐外海 J 区海上风电场项目选址通航安全分析报告(备案稿)》；2025 年 6 月，主设单位根据项目选址通航安全分析报告，修订了项目可研。

根据修订后的项目可研：项目拟布置 41 台单机容量 16MW 的风力发电机组，总装机规模为 656MW。风电场采用 11 回 66kV 集电线路接入海上换流站，与长乐外海 K 区、长乐 DE 区、长乐外海 I 区(北)、长乐外海 I 区(南)项目在海上的换流站汇集后通过直流海缆接入陆上换流站，海上换流站、直流海缆以及陆上换流站由各项目共同建设，本项目配置 65MW/130MWh 容量的储能。风电场年上网电量 298563.9 万 kW·h，等效满负荷小时数 4551h，容量系数 0.52。其中，海上换流站、直流海缆以及陆上换流站等均为长乐外海 J 区海上风电场依托工程，不属于本项目工程组成部分。

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》(2021 年版)，长乐外海 J 区海上风电场项目，装机容量 656MW，属于“五十四、海洋工程”中“151 海洋能源开发利用类工程”的“总装机容量 5 万 kW 及以上的海上风电工程及其输送设施及网络工程”，应编制环境影响报告书。为此，我公司于 2024 年 12 月 24 日委托福建省华夏能源设计研究院有限公司进行“长乐外海 J 区海上风电场项目”的环境影响评价工作。

环境影响评价期间，我公司严格根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)进行环境影响评价公众参与。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

福建省福能海韵发电有限公司于 2024 年 12 月 24 日委托福建省华夏能源设计研究院有限公司进行“长乐外海 J 区海上风电场项目”的环境影响评价工作。根据《环境影响评价公众参与办法》第九条：“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站”的要求，福建省福能海韵发电有限公司于 2024 年 12 月 30 日在福建福能股份有限公司网站进行首次环境影响评价信息公开。

公示网址：

http://www.fjec.com.cn/jhtml/ct/ct_7302_153047

具体公开情况详见图 2，主要公开内容如下：

- (1)建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；
- (2)建设单位名称和联系方式；
- (3)环境影响报告书编制单位的名称；
- (4)公众意见表的网络链接；
- (5)提交公众意见表的方式和途径。

2.2 公众意见情况

在首次信息公开期间，我公司未收到公众意见表、电话、传真、邮件等方式提出的任何意见。

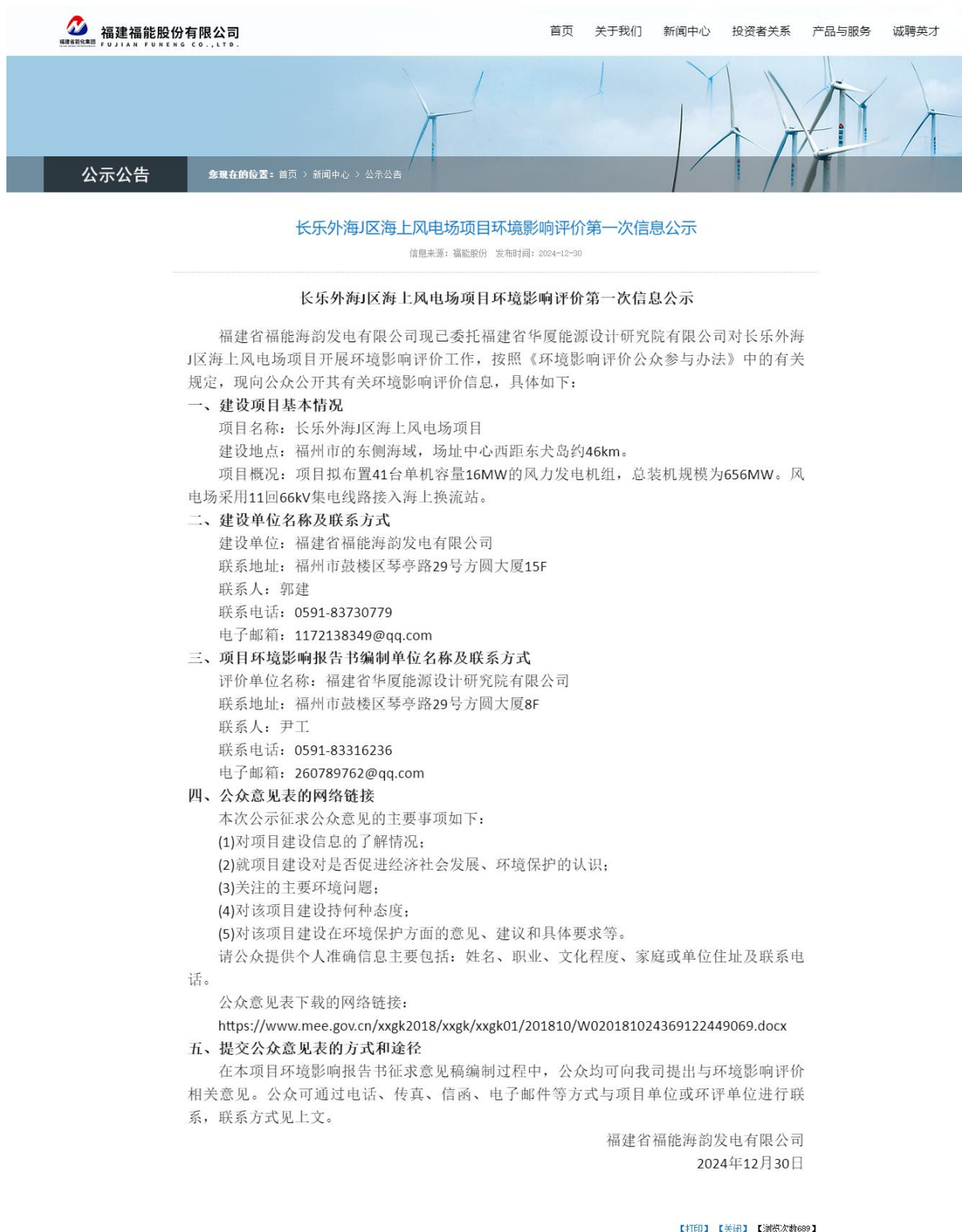


图 2 首次环境影响评价信息公开网络情况截图

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

福建省华夏能源设计研究院有限公司于 2025 年 3 月编制完成《长乐外海J区海上风电场项目环境影响报告书（征求意见稿）》，根据《环境影响评价公众参与办法》第十条要求，我公司于 2025 年 3 月 21 日开始进行环境影响报告书征求意见稿信息公开，主要公开内容为：

- (1)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；
- (2)征求意见的公众范围；
- (3)公众意见表的网络链接；
- (4)公众提出意见的方式和途径；
- (5)公众提出意见的起止时间。

3.2 公示方式

根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条要求，我公司通过网络、报纸及张贴公告的方式进行环境影响报告书征求意见稿信息公开。

3.2.1 网络

网络公示时间为 2025 年 3 月 21 日；

公示网址：http://www.fjec.com.cn/jhtml/ct/ct_7302_153098；

持续公开期限为 10 个工作日，具体环境影响报告书征求意见稿信息公开情况详见图 3。

3.2.2 报纸

我公司分别于 2025 年 3 月 26 日、3 月 27 日在长乐区公众易于接触的“海峡都市报”、进行登报公示，具体报纸公示情况详见图 4。

3.2.3 张贴

我公司于 2025 年 3 月 26 日分别在项目所在的福州市长乐区人民政府、漳港街道办事处、湖南镇、文岭镇、梅花镇人民政府公开栏进行张贴公示，持续公开期限为 10 个工作日，具体公示情况详见图 5。



图 3 环境影响报告书征求意见稿信息公开网络情况截图



海峡都市报

福建日报报业集团主办 海峡都市报社出版 今日8版
邮发代号33-28 国内统一连续出版物号CN 35-0059



报料:智慧海都 968880

2025年3月26日
星期三 农历二月廿七

加紧建设两岸融合发展示范区

2025年全省对台工作会议召开,周祖翼讲话

A02

定向生比例拟提高至70%

2025年福州市中招细则征求意见,涉及3处调整

N海都记者 齐榕
见习记者 陈满淇

近日,福州市教育局网站上发布《2025年福州市高级中等学校招生考试工作实施细则》(征求意见稿),就2025年的中招细则征求意见。从公布的征求意见稿来看,涉及3处调整,定向生比例拟提高至70%。

调整1

定向生比例提高,两所一级达标校新增定向生指标

据了解,定向生政策方面,2026年起,定向生资格取消户籍地限制,七年级至九年级三个学年学习和学籍均在本地同一

学校(如福州金山中学等2所一级达标学校按当年向福州市区招收普高普通班计划总数的20%作为市区定向生指标。

等4所一级达标学校(简称“新四所”)按当年向福州市区招收普高普通班计划总数的30%作为市区定向生指标。

调整2

中招录取插入普高供需批录取

此次调整,还涉及中招批次,拟在中招录取时,新增供需第一批(普高):第一批普高(含综合高中班)录取结束后,市中招办公布普通

梯度志愿,有剩余招生计划(含普高),仍未被录取的考生可填报供需第二批志愿。普通高中、五年制高职、中等职业学校在供需第二批均设置3个梯度志愿,“3+4”中本

批次,拟在中招录取时,新增供需第一批(普高):第一批普高(含综合高中班)录取结束后,市中招办公布普通



海峡都市报

福建日报报业集团主办 海峡都市报社出版 今日8版
邮发代号33-28 国内统一连续出版物号CN 35-0059



报料:智慧海都 968880

2025年3月26日
星期三 农历二月廿七

加紧建设两岸融合发展示范区

2025年全省对台工作会议召开,周祖翼讲话

A02

定向生比例拟提高至70%

2025年福州市中招细则征求意见,涉及3处调整

N海都记者 齐榕
见习记者 陈满淇

近日,福州市教育局网站上发布《2025年福州市高级中等学校招生考试工作实施细则》(征求意见稿),就2025年的中招细则征求意见。从公布的征求意见稿来看,涉及3处调整,定向生比例拟提高至70%。

5年3月25日在
《拍卖公告》,定
上午10时在中
,公告中报名截
5年3月26日下
2025年3月31日
其他内容不变。

进拍卖有限公司
025年3月27日

登报电话: 0591-87811583

受委托,我司定于2025年4月3日15时
在中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)公
开拍卖奥迪、别克旧机动车各一部(不含车
牌)。有意竞买者请于2025年4月2日17时
前将保证金存入我司账户,并到我司办理竞
买登记手续。

看样时间、地点:2025年4月1日至2日
于标的所在地

报名地点:福州市晋安区连江北路官前
路8号

联系电话:18959170079、0591-87859029
2025年3月27日

联系地址:福州市台江区富力中心C1-1709

长乐外海J区海上风电场项目 环境影响报告书(征求意见稿)公示

一、环境影响报告书(征求意见稿)、建设项
目环境影响评价公众意见表下载链接:www.fjec.com.cn/。

二、公众可至我公司查阅纸质报告书。

三、征求意见的公众范围:项目周边评价
范围内居民及相关组织。

四、单位和个人可以通过以下联系方式向
我公司反馈对项目环评的意见。

联系地址:福州市塔头路396号12楼;

联系人:郭建;电话:18850069657。

五、征求意见稿期限为2025年3月21日起十
个工作日。

公示单位:福建省福能海韵发电有限公司

分类广告

025年3月26日

1583

售

洗砂线一
国寿力660
机5部、龙
六台)、卡特
沃480一台
09535682刘

长乐外海J区海上风电场项目 环境影响报告书(征求意见稿)公示

一、环境影响报告书(征求意见稿)、建设项
目环境影响评价公众意见表下载链接:www.fjec.com.cn/。

二、公众可至我公司查阅纸质报告书。

三、征求意见的公众范围:项目周边评价
范围内居民及相关组织。

四、单位和个人可以通过以下联系方式向
我公司反馈对项目环评的意见。

联系地址:福州市塔头路396号12楼;

联系人:郭建;电话:18850069657。

五、征求意见稿期限为2025年3月21日起十
个工作日。

公示单位:福建省福能海韵发电有限公司

拍卖公告

受委托,兹定于2025年4月15日下午3:00,
通过中拍平台(paimai.caa123.org.cn/)和现场
(霞浦县牛漈43号公共资源交易中心二层开标
厅)同步结合的方式举行拍卖会,拍卖标的:位
于霞浦县江边村179号霞浦县粮食购销有限公
司中心库3号平房仓(原米粉厂)构建物拆除后
产生的废旧物资。建筑面积约4094.95平方米,
无机器设备,按现状。竞买保证金:10万元。

有意竞买人,请与我司联系看样、了解详
情,缴纳竞买保证金、办理竞买登记手续。

联系地址:宁德市蕉城区天湖路祥和楼二层

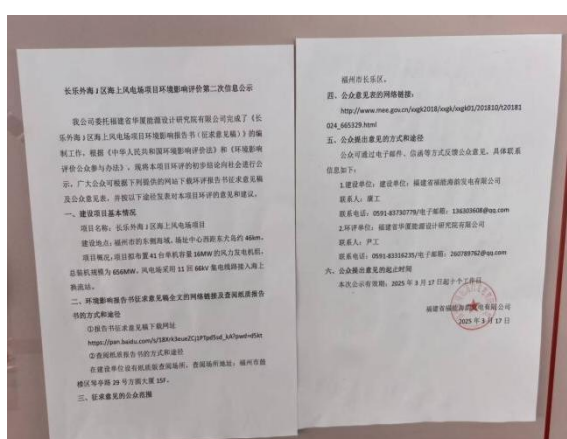
拍卖热线:0593-2566999、2566666

福建国拍拍卖有限公司 2025年3月26日

图4 环境影响报告书征求意见稿信息公开登报情况截图

3.3 查阅情况

在环境影响报告书征求意见稿信息公开期间,我公司于我司办公室提供项目环境影
响报告书(征求意见稿),供公众进行查阅,根据统计,在信息公开期间,无人申请查
阅项目环境影响报告书。



长乐区人民政府



梅花镇



湖南镇



漳港街道办事处



文岭镇

图 5 环境影响报告书征求意见稿信息公开张贴情况截图

3.4 公众提出意见情况

在环境影响报告书征求意见稿信息公开期间，我公司未收到公众意见表、电话、传真、邮件等方式提出的任何意见。

4 其他公众参与情况

由于在上述信息公开过程中，我公司未收到公众意见表、电话、传真、邮件等方式提出的任何意见。公众未对项目环境影响预测结论、环境保护措施、环境风险防范措施或环境影响评价相关专业技术等提出质疑，因此根据《环境影响评价公众参与办法》第十四条规定，我公司未组织开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

在整个信息公开期间，我公司未收到公众意见表、电话、传真、邮件等方式提出的任何意见。

6 其他

我公司将建立公众参与调查档案，将本次环境影响评价公众参与调查内容及项目环境影响报告书存档备查。

7 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《长乐外海 J 区海上风电场项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《长乐外海 J 区海上风电场项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由我公司承担全部责任。

承诺单位：福建省福能海韵发电有限公司

承诺时间：2026 年 3 月