

# 国家电投大连市花园口II海上风电项目 环境影响评价公众参与说明

编制单位：庄河东方新能源发电有限公司

2024年1月



# 目 录

1 概述.....	1
1.1 项目由来.....	1
1.2 公众参与整体情况.....	2
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	4
2.1 公开内容及日期.....	4
2.2 公开方式.....	4
2.2.1 网络.....	4
2.2.2 其他.....	5
2.3 公众意见情况.....	5
3. 征求意见稿公示情况.....	6
3.1 公示内容及时限.....	6
3.2 公示方式.....	6
3.2.1 网络公示.....	6
3.2.2 报纸公示.....	7
3.2.3 张贴公示.....	12
3.3 查阅情况.....	12
3.4 公众提出意见情况.....	12
4 其他公众参与情况.....	13
5 公众意见处理情况.....	14
5.1 公众意见概述和分析.....	14
5.2 公众意见采纳情况.....	14
5.3 公众意见未采纳情况.....	14
6 其他.....	15
7 诚信承诺.....	16

# 1 概述

## 1.1 项目由来

随着经济和社会的不断发展，我国能源需求将持续增长。增加能源供应、保障能源安全、保护生态环境、促进经济和社会可持续发展，是我国经济和社会发展的重大战略任务。为减少对一次能源的依赖，保护人类的生存环境，我国政府已承诺走可持续发展的道路，明确经济的发展不以牺牲后代生存环境、资源为代价，并研究、制定和开始执行经济、社会和资源相互协调的可持续发展战略。

国家印发的《国民经济和社会发展“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》，明确了“十四五”期间有序发展海上风电的政策方向，将建设海上风电纳入了规划纲要，为推动辽宁省海上风电基地开发建设、服务海洋强省战略实施奠定了坚实基础。

辽宁省是我国沿海经济发达地区，经济实力雄厚，能源需求巨大。当地水能资源贫乏，煤炭和油气资源比较丰富，目前省内能源供应以煤电为主，电力行业环保压力大。开发利用沿海丰富的风能资源，既是满足巨大能源需求的有效途径之一，也是减轻环保压力，促进地区经济发展的重要手段，符合国家鼓励清洁能源开发建设的政策导向。

2013 年 7 月，国家能源局印发《国家能源局关于大连市海上风电场工程规划的复函》（国能新能[2013]262 号），同意大连市海上风电场规划总装机容量 190 万千瓦，包括花园口 2 个场区共 40 万千瓦，庄河 6 个场区共 150 万千瓦，其中花园口（400MW）海上风电场项目以长海和庄河海域管理分界线为依据，分为大连市花园口Ⅰ海上风电项目和大连市花园口Ⅱ海上风电项目。

2023 年 9 月 7 日，庄河市改革和发展局出具了《关于同意大连市花园口Ⅱ海上风电项目开展前期工作的函》，同意国家电力投资集团有限公司子公司庄河东方新能源发电有限公司开展大连市花园口Ⅱ海上风电项目前期工作。2023 年 9 月 28 日庄河市自然资源局出具了《关于国家电投大连市花园口海上风电项目用地预审的相关意见》，2023 年 11 月 3 日庄河市海洋发展局出具了《国家电投大连市花园口Ⅱ海上风电项目用海预审意见》，2023 年 11 月 10 日大连市发展和改

革委员会出具了《关于国家电投大连市花园口II海上风电项目核准的批复》(大发改核准字[2023]15号)。

国家电投大连市花园口I海上风电项目和国家电投大连市花园口II海上风电项目建设单位均为国家电力投资集团有限公司下属子公司,两个项目按照统筹设计、统筹建设、统筹运营管理的原则进行实施,以发挥规模效益。

国家电投大连市花园口(400MW)海上风电场项目位于花园口南侧海域,黄海海域长山列岛和石城岛之间,由I(220MW)场址和II(180MW)场址两块场址组成。风电场走向与岸线基本平行,北界及西北界基本沿10m等深线,西北界距离已规划的工业与城镇用海区10km,西南侧距长山列岛6km。风电场横向跨度约5.0km~9.5km,纵深约19.1km,水深约12~17.5m,中心点距离岸线约17km、距离海洋功能区划中工业与城镇用海区约13km。

本项目是国家电投大连市花园口II海上风电项目,规划装机规模为180MW,位于庄河海域,由庄河东方新能源发电有限公司投资建设。

大连市花园口II海上风电项目位于庄河海域,黄海海域长山列岛和石城岛之间,水深约11m~16m,中心点距离岸线约17km、用海面积约142.8378hm<sup>2</sup>,拟安装17台单机容量为10.5MW等级风电机组,开发建设容量为180MW。同时,项目配套建设一座220kV海上升压站、一座陆上集控中心。风电机组所发电量通过4回66kV集电海底电缆接入220kV海上升压站,升压后以2回220kV海缆登陆,转陆缆采用架空方式接入陆上集控中心,最终经一回220kV架空线路接入花园口220kV变电站。本项目配套建设储能工程容量40MW/160MWh。

## 1.2 公众参与整体情况

### (1) 责任主体

庄河东方新能源发电有限公司,作为项目责任主体履行相关环境影响评价手续。

### (2) 公众参与对象

公众参与对象包括建设项目所在地周边公民、法人和其他组织。

### (3) 公众参与主要方式

①首次环境环境影响评价信息公开采取了网络公示的形式。

②征求意见稿公示采取了网络公示、报纸公示、张贴公示的形式。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，2023年11月17日在<http://www.sdepci.com/>进行了首次公示。

首次公示内容包括以下几个方面：

- （一）建设项目名称、选址、建设内容等基本情况；
- （二）建设单位名称和联系方式；
- （三）环境影响报告书编制单位的名称；
- （四）公众意见表的网络链接；
- （五）提交公众意见表的方式和途径。

经对照《环境影响评价公众参与办法》，国家电投大连市花园口II海上风电项目环境影响评价首次公示内容及时间均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

### 2.2 公开方式

#### 2.2.1 网络

国家电投大连市花园口II海上风电项目首次环境影响评价信息公开采取了网络公示的形式，首次公示时间为2023年11月17日。

该项目首次环评公示的网址<http://www.sdepci.com/>，符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

首次网上公示截图见图2-1所示。



图 2-1 首次公示截图

## 2.2.2 其他

未采用其他公开方式。

## 2.3 公众意见情况

在首次公示期间，未收到公众反馈意见。

## 3. 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，项目征求意见稿形成后需进行征求意见稿公示。本项目于2023年12月在<http://www.sdepci.com/>、大连本地报纸《半岛晨报》及在花园口管委会、启有屯张贴公示进行征求意见稿公示。

公示主要内容如下：

(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。

经对照《环境影响评价公众参与办法》，国家电投大连市花园口II海上风电项目环境影响评价征求意见稿公示内容及时间均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络公示

本项目于2023年12月25日至2024年1月9日进行征求意见稿网络公示，共计10个工作日，网址为<http://www.sdepci.com/>，征求意见稿公示截图见图3-1。





图 3-1 网络征求意见稿公示

### 3.2.2 报纸公示

报纸公示媒体为《半岛晨报》，公示时间为的时间为 2023 年 12 月 27 日和 12 月 29 日，共计 2 次。公示照片如下。

2023.12.27

第XXXXX号

# 青岛晨报

辽宁晨报传媒集团(辽宁日报社)主管主办

中共中央举行  
纪念毛泽东同志诞辰  
130周年座谈会

习近平发表重要讲话强调  
把毛泽东同志开创的事业继续  
推向前进,以中国式现代化  
全面推进强国建设、民族复兴伟业  
A07

## 滨海路亲海栈道陆地工程完工

从黑石礁公园至秀月湾,9公里观光路线贯通  
正推进涉海部分进度;木栈道“换装”提前完成

### 亲海栈道景观工程

总建筑面积3.85万平方米  
新建陆上亲海栈道、木栈道、观景平台、  
玻璃护栏和海上观景栈桥等

总投资  
6800  
万元

A02

### 木栈道改建工程

改建面积约2.54万平方米  
拆除更换木栈道长度约1.2万米  
为6000米护栏和2.56万平方米地板铺装

总投资  
1547  
万元

## 我省元旦起实施工伤保险省级统筹

统一参保缴费政策,统一基金收支管理

A02



### 大医二院 普湾院区 正式开诊

与大医二院总院区采取同质化管理

A02

视频中见母亲清理老家院中积雪



我是大连人  
市民蔡先生

## 驱车百余里 回家帮扫雪

记者探访  
陪伴是子女最好的礼物

A03

我国公布首批陆生野生动物  
重要栖息地名单

### 庄河两地上榜

A04



扫码即可阅读全文  
千元大奖

关注本报  
微信微博  
抖音快手  
尽在掌握

# 半岛老友乐

【半岛晨报·半岛老友乐 五周年特别策划】  
【第一品牌·行业领军】  
招募50位宣传大使

报名方式  
1. 拨打热线: 82488888 / 8215004530  
(周一至周五工作日)  
2. 扫描下方二维码

半岛晨报·半岛老友乐  
“宣传大使”招募活动  
半岛晨报·半岛老友乐  
“宣传大使”招募活动  
半岛晨报·半岛老友乐  
“宣传大使”招募活动

半岛晨报 官方微信

中国品牌价值链市报十强

2019-2020 CACI-100  
品牌影响力榜·零售类·100

半岛晨报·半岛老友乐  
“宣传大使”招募活动

半岛晨报·半岛老友乐  
“宣传大使”招募活动  
82488888



### 我国三条高铁昨日开通

12月26日,京沪高铁、京港高铁、京昆高铁三条高铁线路同时开通运营。这是继京沪高铁、京广高铁、京哈高铁之后,我国高铁网络进一步加密的体现。京沪高铁是连接北京和上海的黄金通道,京港高铁是连接北京和香港的重要通道,京昆高铁是连接北京和昆明的重要通道。这三条高铁的开通,将进一步完善我国的高铁网络,为人民群众提供更加便捷、快捷、舒适的出行服务。

### 象棋冠军用“肛珠”作弊? 本人回应了

象棋世界冠军王天一在直播中透露,他曾使用过一种名为“肛珠”的作弊工具。王天一表示,“肛珠”是一种可以放在肛门内的小珠子,可以通过震动来传递信息。王天一承认,他确实使用过“肛珠”作弊,但现在已经改过自新,不再使用。王天一表示,他是一名职业棋手,应该遵守比赛的规则,不应该使用任何作弊手段。王天一表示,他已经向有关部门报告了此事,并接受相应的处罚。

### 赈灾物资羽绒服 在二手平台被倒卖? 官方辟谣

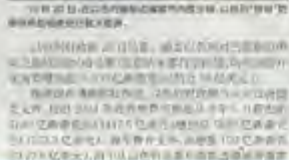
近日,网络上流传着关于赈灾物资羽绒服在二手平台被倒卖的传言。官方对此进行了辟谣,表示赈灾物资的发放和回收都是在严格的监管下进行的,不存在被倒卖的情况。官方表示,赈灾物资的发放是为了帮助受灾群众渡过难关,任何倒卖赈灾物资的行为都是违法的,将受到法律的严惩。官方呼吁社会各界人士,要正确看待赈灾物资,不要轻信谣言,要支持赈灾工作。

### 今年俄罗斯向中国已供应1亿吨石油

据俄罗斯能源部统计,今年俄罗斯向中国供应了1亿吨石油。这是俄罗斯今年向中国供应石油总量的两倍。俄罗斯能源部表示,俄罗斯向中国供应石油的数量增加,是因为中国对俄罗斯石油的需求量大。俄罗斯能源部表示,俄罗斯将继续向中国供应石油,以满足中国的需求。俄罗斯能源部表示,俄罗斯和中国在能源领域的合作越来越密切,这有利于两国关系的进一步发展。

### 以色列提高国防预算 为军事行动“续费”

以色列政府宣布,将提高国防预算,以支持其军事行动。以色列政府表示,提高国防预算是为了应对日益紧张的地区局势。以色列政府表示,提高国防预算将包括增加军费开支、购买先进武器、加强军事训练等。以色列政府表示,提高国防预算将有助于以色列在地区事务中保持领先地位。以色列政府表示,提高国防预算将有助于以色列维护国家的安全和稳定。



### 国家电投大连市花园口海上风电项目环境影响评价报告书征求意见稿公示

- 项目名称:国家电投大连市花园口海上风电项目
- 一、征求意见稿全文网络链接及查阅纸质版报告的方式和途径
  - 1、网络链接:<http://www.sdepci.com/>
  - 2、查阅纸质报告的方式和途径:庄河东方新能源发电有限公司,辽宁省大连市庄河市昌盛街道打拉腰委智慧城小区10号2层209-1号。
  - 二、征求意见的范围:受本项目直接和间接影响的单位和个人。
  - 三、公众意见表的网络链接:<http://www.sdepci.com/>
  - 四、公众提出意见的方式和途径:公众可以通过信函、电话等方式向建设单位提交意见。
  - 五、公众提出意见的起止时间:公告发布之日起10个工作日。

### 日企拟投资泰国 逾43亿美元 转型电车生产

日本企业计划投资泰国超过43亿美元,用于转型生产电动汽车。日本企业表示,投资泰国是为了开拓东南亚市场。日本企业表示,投资泰国将包括建设电动汽车生产线、研发电动汽车技术、销售电动汽车等。日本企业表示,投资泰国将有助于日本企业实现转型升级,提高竞争力。日本企业表示,投资泰国将有助于泰国实现经济发展和产业升级。

### 韩国宠物婴儿车销量 超一般婴儿车

在韩国,宠物婴儿车的销量超过了普通婴儿车的销量。这反映了韩国宠物经济的快速发展。韩国宠物经济之所以发达,是因为韩国人养宠物的数量多,且愿意为宠物消费。韩国宠物经济之所以发达,是因为韩国人生活压力大,养宠物可以缓解压力。韩国宠物经济之所以发达,是因为韩国人追求生活品质,养宠物可以体现生活品质。

### 法国机场被扣飞机 抵达印度

一架在法国机场被扣留的飞机,最终抵达了印度。这架飞机是在法国机场被扣留的,因为涉嫌走私违禁品。这架飞机在印度机场被扣留,因为涉嫌走私违禁品。这架飞机在印度机场被扣留,因为涉嫌走私违禁品。这架飞机在印度机场被扣留,因为涉嫌走私违禁品。

半岛招聘订版热线:82481659, 18640969300

2023.12.29

星期日 2023年12月29日

— 15 —

# 青岛晨报

辽宁新闻传媒集团(辽宁日报社)主管主办

市政府党组召开扩大会议和专题会议  
研究部署政府系统  
进一步严格贯彻落实  
中央八项规定精神等工作  
陈旭旺主持并讲话  
A03

## 国家疾控局详解近期新冠病毒热点 JN.1变异株致病力未增强 特异性抗病毒药物依然有效

A05

## 我市铁路出行明日迎元旦假期最高峰 增开沈阳、长春、赤峰、锦州、庄河北等方向临时旅客列车

A02

与你同  
**行**

2023大连年度汉字  
年终盘点策划

# 大连, 行!

“行”字由众多本地及  
大连网友共同推荐

各类政策“红包”  
让企业群众  
得实惠享便利

重大交通工程  
交出亮眼成绩单

60余件暖心故事  
绘就大连文明底色

多领域140余篇报道  
帮助百姓排忧解难

大连文旅产业  
高质量发展

在大连市文化和旅游局和大连市文联的指导下，由半岛晨报主办的“2023大连年度汉字”评选活动圆满落幕。截至27日17:00，共征集候选字20万条，全部总得票数超千万，其中“行”字以最高票数当选“2023大连年度汉字”。

T01-T08

神州新闻中心 TC-5C

中国品牌价值都市报十强

国内统一刊号 CN31-0627  
总第3201号 邮发代 1-02

编辑: 陈洪文、黄海、孙晓斌  
副编辑: 孙晓斌、黄海、孙晓斌

新闻热线 半岛晨报  
广告热线 辽报传媒 82488888

# 地铁4号线金三角站主体结构今日封顶

## 银杏大道站正在进行盾构始发工作



【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目

【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目



【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目

【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目

### 离家男子已不幸身亡

#### 遗体在沿海某住宅小区附近找到

【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目

### 三轮车倒车撞上轿车

#### 司机下车看一眼竟走了

【民生大项目】  
民生大项目  
民生大项目



**分类广告 82481659**

**房产公告**

**注 册 公 告**

**国家电投大连市花路口海上风电项目环境影响评价报告征求意见稿公示**

项目名称:国家电投大连市花路口海上风电项目

一、征求意见稿全文网络链接及查阅纸质版报告的方式和途径

1、网络链接: <http://www.sdepci.com/>

2、查阅纸质报告的方式和途径:庄河东方新能源发电有限公司,辽宁省大连庄河市昌盛街道拉拉腰委智慧城小区10号2层209-1号。

二、征求意见的范围:受本项目直接和间接影响的单位和个人。

三、公众意见表的网络链接: <http://www.sdepci.com/>

四、公众提出意见的方式和途径:公众可以通过信函、电话等方式向建设单位提交意见。

五、公众提出意见的起止时间:公告发布之日起10个工作日。

**半岛招聘订版热线: 82481659、18640969300**

2023年12月29日

图 3-2 两次报纸公示照片

### 3.2.3 张贴公示

张贴区域选择花园口经济区管委会、集控中心、启有屯，张贴的时间为2023年12月26日~2024年1月10日，共计10个工作日。

张贴公示照片图3-3。



花园口经济区管委会



启有屯



集控中心

图 3-3 现场公示照片

### 3.3 查阅情况

本次项目环境影响报告书征求意见稿现场查阅场所设置在辽宁省大连庄河市昌盛街道打拉腰委智慧城小区10号2层209-1号。

本项目在征求意见稿公示期间，没有公众进行报告书征求意见稿的查阅。

### 3.4 公众提出意见情况

本项目在征求意见稿公示期间，未收到公众的意见。

## 4 其他公众参与情况

征求意见期间，建设单位采取网络公示、报纸公示和现场张贴公告公示、问卷调查，未收到公众反馈，故未采用更深度的公众参与调查方法。

## 5 公众意见处理情况

### 5.1 公众意见概述和分析

本次环评两次公示期间均未收到任何形式的意见反馈。

### 5.2 公众意见采纳情况

虽然公示期间未收到意见反馈，但建设单位承诺项目在建设过程中及投产运行后，加强环境管理，落实环评报告中废水、废气、噪声、固废、海洋环境等环保治理措施和要求，保证污染物的稳定达标排放和不降低周围环境质量，随时接受公众和环保管理部门的监督。

### 5.3 公众意见未采纳情况

公示期间未收到公众意见，建设单位在未来项目运行期都会虚心采纳公众意见。



## 6 其他

建设单位对网络公示截图、报纸及现场张贴照片等进行了存档备查。

## 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，在国家电投大连市花园口Ⅱ海上风电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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《国家电投大连市花园口Ⅱ海上风电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庄河东方新能源发电有限公司承担全部责任。

承诺单位：庄河东方新能源发电有限公司（盖章）

承诺时间：2024年1月