

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142.8378hm²,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11111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

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

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



扫码参与抽奖
千元大奖

关注本报
微信微博
公众号
获奖名单

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
人生正芳华

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”
品牌, 秉承“让品牌更有温度”
理念, 携手“半岛老友乐”
品牌, 共创品牌新生态

半岛晨报 官方微信

中国品牌价值数据库

品牌价值数据库

品牌价值数据库

品牌价值数据库 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。至此,我国高铁运营里程突破4万公里,稳居世界第一。

今年俄罗斯向中国已供应1亿吨石油

据俄罗斯官方媒体消息,今年1至11月,俄罗斯向中国供应石油1.1亿吨,同比增长15%。

日企拟投资泰国逾43亿美元 转型电车生产

日本汽车制造商本田、丰田、日产等计划投资泰国逾43亿美元,用于转型电动汽车生产。

以色列提高国防预算 为军事行动“续费”

以色列政府宣布将国防预算提高10%,以支持其在加沙地带的军事行动。

韩国宠物婴儿车销量 超一般婴儿车

韩国宠物婴儿车销量大幅增长,已超过普通婴儿车的销量。

象棋冠军用“肛珠”作弊? 本人回应了

象棋世界冠军王天一被曝在比赛中使用“肛珠”作弊,本人对此进行了回应。

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,现已安全抵达印度。

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

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。

赈灾物资羽绒服 在二手平台被倒卖? 官方辟谣

关于赈灾物资羽绒服在二手平台被倒卖的传闻,官方已予以辟谣。

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。

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

行
动之年

各类政策“红包”
让企业群众
得实惠享便利

行
通之年

重大交通工程
交出亮眼成绩单

行
写之年

60余件暖心故事
绘就大连文明底色

行
旅之年

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,由半岛都市报主办的“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,全部总字数超千万,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

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，并按照规定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