

浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响 评价公众参与说明（建造阶段）

JD-5PA-RCPA-24032701

Rev.0

批准：



日期： 2024-03-27

会签： 高波

日期： 2024-03-27

审核： 卫毓卿

日期： 2024-03-27

校核： 李天宇

日期： 2024-03-27

编制： 杨挺

日期： 2024-03-27

编制单位：中核浙能能源有限公司

2024 年 3 月 27 日

目录

1 概述	4
2 首次环境影响评价信息公开情况	5
2.1 公开内容及日期	5
2.2 公开方式	6
2.2.1 网络	6
2.3 公众意见情况	11
3 征求意见稿公示情况	11
3.1 公示内容及时限	11
3.2 公示方式	12
3.2.1 网络	12
3.2.2 报纸	15
3.2.3 张贴	18
3.3 查阅情况	20
3.4 公众提出意见情况	20
4 其他公众参与情况	21
4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况.....	21
4.2 其他公众参与情况	21
4.2.1 组建环评专家团队	21
4.2.2 设置专家接待答疑点	21
4.3 宣传科普情况	22
4.3.1 概述	22

4.4 问卷调查	28
5 公众意见处理情况	29
5.1 公众意见概述和分析	29
5.2 公众意见采纳情况	29
5.3 公众意见未采纳情况	29
6 报批前公开情况	29
6.1 公开内容及日期	29
6.2 公开方式	30
6.2.1 网络	30
6.2.2 其他	32
6.3 公众意见情况	33
7 其他	33
8 诚信承诺	33
9 附件	34

1 概述

浙江金七门核电项目是被列入国家规划的重大能源战略项目，是浙江省、宁波市、象山县贯彻落实国家战略的重大工程。2021 年 12 月，国家能源局印发金七门核电项目前期工作座谈会纪要，同意启动前期工作。2023 年 12 月 29 日，经国务院常务会议审议，决定核准浙江金七门核电项目。

金七门核电项目位于浙江省宁波市象山县南部鹤浦镇南缘、猫头洋北岸，东北距舟山市区约 106 公里（直线距离，下同），西北距象山县城约 42 公里、距宁波市区约 89 公里、距绍兴市区约 170 公里、距杭州市区约 220 公里，西距三门核电厂约 31 公里，西南距台州市区约 62 公里。项目规划建设六台百万千瓦级核电机组，统一规划，分期建设，总投资约 1200 亿元。一期工程拟建设两台“华龙一号”百万千瓦级压水堆核电机组及其配套设施，单台机组的建设工期 60 个月，两台机组计划开工时间间隔 10 个月。项目 6 台机组全部建成投产后，年上网电量约 550 亿千瓦时，年产值约 200 亿元人民币，将对国家实现碳达峰、碳中和目标以及促进经济社会可持续发展具有重要意义。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）（以下简称《办法》）等规定，中核浙能能源有限公司（以下简称中核浙能）

遵循依法、有序、公开、便利的原则，组织开展了浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与工作。中核浙能发布了环境影响评价信息公告，通过电话、信函、传真、电子邮件、来访接待等多种方式，向公众征求建设项目环境影响有关的意见和建议，保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，使公众能够更全面地了解项目的环境影响，参与到项目的环评影响评价过程中。中核浙能通过多种途径在公众当中科普宣传核电知识，获得了地方群众广泛的理解和支持。在首次环境影响评价信息公开期间（2024 年 2 月 2 日至 2 月 6 日）未收到公众的建议和意见，环评报告征求意见稿公开期间（2024 年 3 月 11 日至 3 月 22 号）未收到公众的建议和意见。报批前信息公开期间（2024 年 3 月 24 日至 3 月 26 号）未收到公众的建议和意见。后续，在项目的建设过程中将持续做实做细公众科普宣传工作，消除社会各界对核电的顾虑，为项目顺利建成营造良好氛围。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2024 年 2 月 2 日至 2 月 6 日，中核浙能发布了《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第一次信息公告》。

公开的主要内容包括：

- （1）建设项目基本情况；
- （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。

本次环境影响评价信息公开内容符合《办法》第九条有关规定。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

根据《办法》有关规定，首次环境影响评价信息公开以网络为载体。2024 年 2 月 2 日，中核浙能分别在象山县人民政府网站和中国核能电力股份有限公司网站发布《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第一次信息公告》。象山县人民政府网站是建设项目所在地的政府网站，中国核能电力股份有限公司网站是项目建设单位中核浙能信息发布的网站，载体选取符合《办法》第九条有关规定。

在象山县人民政府网站公开网址：<http://www.xiangshan.gov.cn/col/col1229045051/index.html>

公开内容截图见图 2-1 及图 2-2：



图 2-1 网络第一次公告（象山县人民政府网站）



图 2-2 网络第一次公告 (象山县人民政府网站)

在中国核能电力股份有限公司网站公开网址：<https://www.cnnp.com.cn/cnnp/zhzx83/tzgg30/index.html>

公开内容截图见图 2-3 及图 2-4:

浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响评价公众参与说明（建造阶段）



图 2-3 网络第一次公告（中国核能电力股份有限公司网站）

5:28

浙江金七门核电厂1、2号机组建造...

中国核能电力股份有限公司
China National Nuclear Power Co., Ltd.

关于我们 主营业务 投资者关系 综合资讯 ESG 魅力核电 加入我们

浙江金七门核电厂1、2号机组建造阶段环境影响评价公众参与第一次信息公告

发布时间: 2024-02-02

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等有关法规文件的要求，为使社会团体及公众了解、参与本项目的环评工作，现将本项目相关内容进行公示。欢迎公众、团体积极参与并提出宝贵意见和建议。

一、建设项目情况概述

项目名称: 浙江金七门核电厂1、2号机组

厂址位置: 位于浙江省宁波市象山鹤浦镇金七门村，地处南田岛南岸，猫头洋北岸。厂址中心位置地理坐标约为东经121°56'49"，北纬29°03'11"，厂址东北距舟山市约106km（直线距离，下同），西北距象山县城约46km，距宁波市约89km，距绍兴约170km，距杭州市约220km，西距三门核电厂约31km，西南距台州市约78km。

建设内容: 规划建设六台“华龙一号”百万千瓦级压水堆核电机组，厂区统一规划，分期建设。一期工程规划建设两台“华龙一号”百万千瓦级压水堆核电机组及其配套设施。单台机组建设周期为60个月，两台机组开工时间间隔10个月。具体开工时间以政府相关部门批复为准。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位名称: 中核浙能能源有限公司

联系人: 杨先生

联系电话: 0574-65031568

地址: 宁波市象山县象山港路501号宁波银行大厦1718室

邮政编码: 315700

三、环境影响报告书编制单位的名称

单位名称: 中国核电工程有限公司

四、公众意见表的网络链接

公众如有对本信息公告以及本工程的建设项目环境影响评价相关的任何疑问或建议，可填写《建设项目环境影响评价公众意见表》（表单模板可通过中华人民共和国生态环境部网站下载，网络链接地址见下方）

五、提交公众意见的方式和途径

可以通过填写意见表、电话、发送电子邮件、传真等方式向中核浙能能源有限公司提出宝贵意见和建议。

联系电话: 0574-65031568

咨询时间: 8:30-17:00

邮箱: zhznjyxxgs@163.com

传真: 0574-65031569

注: 公众在提交意见时，应当提供有效的联系方式。国家鼓励公众采用实名方式提交意见并提供居住地址。

中核浙能能源有限公司
2024年2月2日

网络链接地址: http://www.mee.gov.cn/xqgk/2018/xqgk/201810/20181024_665329.html

互动专题

微信扫一扫
关注“中国核电”官方微信

透明沟通

泰山核电信息沟通平台
泰山二期核电信息沟通平台
泰山三期核电信息沟通平台
方家山核电信息沟通平台

关于中国核电

中国核电官方微博
中国核电官方微信

成员企业

运行核电站

图 2-4 网络第一次公告（中国核能电力股份有限公司网站）

2.3 公众意见情况

截止环境影响评价公众参与第一次信息公告结束，中核浙能未收到公众反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

2024 年 3 月 11 日至 3 月 22 号，中核浙能发布了《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第二次信息公告》，起止时间自公告发布之日起 10 个工作日。

公开的主要内容包括：

- （1）环境影响报告书征求意见稿查阅方式及途径；
- （2）征求公众意见的范围；
- （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。

本次环境影响评价信息公开内容及时限符合《办法》第十条有关规定。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

2024 年 3 月 11 日，中核浙能分别在象山县人民政府网站和中国核能电力股份有限公司网站发布《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第二次信息公告》。载体选取符合《办法》第十一条有关规定。

在象山县人民政府网站公开网址：<http://www.xiangshan.gov.cn/col/col1229045051/index.html>

公开内容截图见图 3-1 及图 3-2：



图 3-1 网络第二次公告（象山县人民政府网站）

浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响评价公众参与说明（建造阶段）

1905 x 1046px 象山县人民政府 http://sthj.xiangshan.gov.cn:8886/ 无障碍浏览 / 智能问答 / 简体版 / 繁体版 / 新闻站 / English / 登录

象山政协 | 浙里办APP 象山县人民政府 http://www.xiangshan.gov.cn 请输入关键词 进入老年模式 浙江省人民政府 宁波市人民政府

首页 资讯动态 政务公开 办事服务 互动交流 魅力象山

当前位置: 首页 > 政务公开 > 公告公示

浙江金七门核电厂1、2号机组建造阶段环境影响评价 公众参与第二次信息公告

发布日期: 2024-03-11 信息来源: 象山县

依据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令4号）等有关法规文件的要求，在项目环境影响评价有了初步结论，报送环境保护行政主管部门审批前，为使社会团体及公众了解、参与本项目的环境影响评价工作，现将本项目的环评报告书（建造阶段）（征求意见稿）进行公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见和建议。

一、环境影响评价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

浙江金七门核电厂1、2号机组环评报告书（建造阶段）（征求意见稿）见附件1

查阅纸质报告地址：宁波市象山县象山港路501号宁波银行大厦二楼办公室

查阅时间：公示期间工作日8:30-17:00

联系人：杨先生

联系电话：0574-65031568

二、征求意见的公众范围

本次征求意见范围以金七门核电厂1号机组核反应堆为中心，半径15公里地域范围的公民、法人和组织。其他公民、法人和组织对本建设项目的环评评价有疑问、建议和意见，建设单位也将认真听取和处理。

三、公众意见表的网络链接

《建设项目环境影响评价公众意见表》见附件2

四、公众提出意见的方式和途径

公示期间，如确有建设项目环评相关的意见或建议，请填写《建设项目环境影响评价公众意见表》通过邮件、信函、传真反馈建设单位，也可电话联系。

联系电话：0574-65031568

咨询时间：公示期间工作日8:30-17:00

邮箱：zhznnyygs@163.com

传真：0574-65031569

地址：宁波市象山县象山港路501号宁波银行大厦1715室

收件人：杨先生

邮政编码：315700

注：请采用实名方式提交意见或建议，并提供有效联系方式或常住地址。

五、公众提出意见的起止时间

自2024年3月11日至2024年3月22日（10个工作日）

中核浙能能源有限公司

2024年3月11日

附件1: <http://sthj.xiangshan.gov.cn:8886/art/MSNUHDXHS/PD/SMNCHSYPDF.html>

附件2: <http://sthj.xiangshan.gov.cn:8886/art/MSNUHDXHS/WJKNHJGKLXDOCK.html>

隐私声明 联系我们 网站地图 主办单位: 象山县人民政府 浙ICP备04001971号-1 象山县公告: 3302250000112号 网站标识码: 330225-00001

无障碍 无障碍服务 网站 网站 网站

图 3-2 网络第二次公告（象山县人民政府网站）

在中国核能电力股份有限公司网站公开网址：<https://www.cnnp.com.cn/cnnp/zhzx83/tzgg30/index.html>

公开内容截图见图 3-3 及图 3-4：



图 3-3 网络第二次公告（中国核能电力股份有限公司网站）



图 3-4 网络第二次公告（中国核能电力股份有限公司网站）

3.2.2 报纸

中核浙能分别于 2024 年 3 月 12 日和 3 月 15 日在项目所在地公众易于接触的《今日象山》两次刊登了《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第二次信息公告》，征求公众对本项目建设的意见。《今日象山》是由象山新闻中心新媒体部出品，发行量大，覆盖范围较广。载体选取符合《办法》第十一条有关规定。

3月12日报纸刊登截图见图3-5:



图 3-5 《今日象山》3月12日刊登公告

3月15日报纸刊登截图见图3-6:



图 3-6 《今日象山》3月15日刊登公告

3.2.3 张贴

2024 年 3 月 11 日，中核浙能在象山县的鹤浦镇、石浦镇、高塘岛乡、牧童岙村、小南田村、大南田村、鹤栖村共 7 处公告栏，张贴了《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第二次信息公告》。本次张贴的地点均位于浙江金七门核电厂址半径 15 公里范围内，属于项目所在地公众易于知悉的场所，张贴区域选取符合《办法》第十一条有关规定。

张贴情况见图 3-7 至图 3-13：

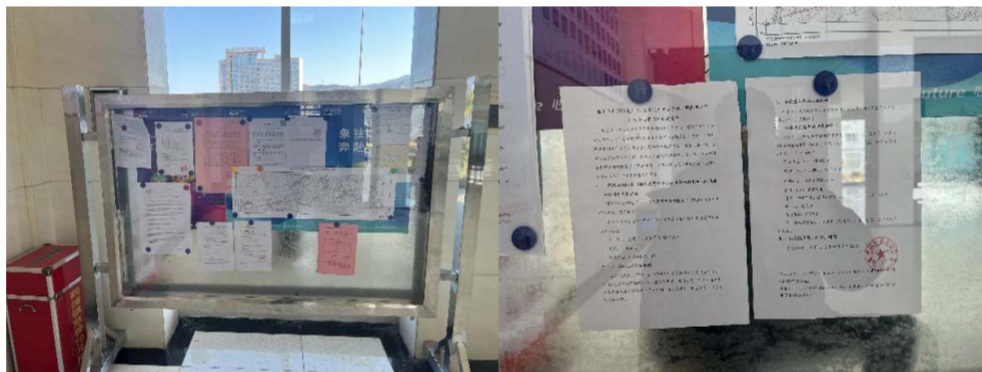


图 3-7 鹤浦镇公告



图 3-8 石浦镇公告



图 3-9 高塘岛乡公告



图 3-10 牧童岙村公告



图 3-11 小南田村公告



图 3-12 大南田村公告



图 3-13 鹤栖村公告

3.3 查阅情况

为供社会各界关心浙江金七门核电项目建设的公众浏览查阅《浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响报告书（建造阶段）》（征求意见稿），中核浙能将纸质报告查阅地址设置在中核浙能办公楼（浙江省宁波市象山县象山港路 501 号宁波银行大厦）二楼办公室，安排专人值班接待。公开期内，未有公众前来查阅纸质报告。

3.4 公众提出意见情况

截止环境影响评价公众参与第二次信息公告结束，中核浙能未收到公众反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

未收到公众通过信函、电子邮件等方式反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

4 其他公众参与情况

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

环评公开期间，中核浙能未收到公众对环境影响方面的质疑性意见，因此未组织召开公众座谈会、听证会、专家论证会。

4.2 其他公众参与情况

4.2.1 组建环评专家团队

为做好环评公参工作，高效顺畅地回答公众可能提出的疑问，中核浙能建立项目公众参与工作体系，组建环评专家团队。

4.2.2 设置专家接待答疑点

按照《办法》的要求，中核浙能在办公楼设置专用的热线答疑室，在环评公参期间安排专业人员值班，并邀请了外部生态环境方面的专家做技术支持，通过电话、邮箱和传真接收公众的意见或建议。

为进一步拉近与公众的距离，方便公众直接了解核电项目对环境的影响情况，第二次环评公开期间，中核浙能在项目现场安排了 4 名答疑专家，第二次公开期间未有公众前来咨询。

4.3 宣传科普情况

4.3.1 概述

为增进公众对核电知识的了解和认识，提高公众对核电的接受程度，中核浙能持续开展了大量的核电科普宣传活动，包括金七门核电项目开工仪式、建设科普展馆、公众考察、打造公众宣传品牌、核电科普进校园、媒体宣传等活动。

4.3.2 宣传形式及开展情况

（一）金七门核电项目开工仪式

2024 年 2 月 18 日，浙江省举行 2024 年“千项万亿”重大项目集中开工投产投运活动，浙江金七门核电项目一期工程是该活动中宣布开工的项目之一，在浙江宁波开工建设。



图 4-1 金七门核电项目开工仪式

（二）建设科普展馆

2022 年 8 月 8 日象山县清洁能源微科普馆正式开馆，馆内采用图文展播、实物模型、沙盘、VR 互动体验并辅以声光

电等方式科普清洁能源知识，成为核电在象山县长期的宣传阵地。截止至 2024 年 2 月底，已接待公众 21592 人次，更加便利地为广大公众了解、认知清洁能源提供了一个科普宣传场所，也为宣传金七门核电项目提供了重要平台。



图 4-2 微科普馆开馆



图 4-3 中核浙能核电科普讲座

(三) 公众考察

自 2022 年 7 月起至 2024 年 2 月底，组织宁波市、象山县城城区及厂址周边鹤浦镇所有乡村及石浦镇和高塘岛乡的

公众代表，共 80 批次 3574 人次，赴三门核电厂、秦山核电厂参观学习，参观三门核电科技馆、秦山核电科技馆，并走访核电周边乡村、学校、医院等场所，让项目所在地干部、群众亲身感受核电对周边环境的影响，体会核电建设对地方发展的重要意义和积极影响，进一步增进对核电的了解，坚定对发展核电的信心。



图 4-4 公众考察三门核电厂



图 4-5 公众考察秦山核电厂



图 4-6 公众考察三门核电科技馆



图 4-7 公众考察秦山核电科技馆



图 4-8 公众考察秦山核电厂当地社区



图 4-9 公众考察秦山核电厂周边学校

(四) 打造公共宣传品牌

为扩大核电科普的示范效应，中核浙能积极与县科协联动，充分利用科协平台资源优势开展核电科普及项目宣传，通过与科协开展工作交流会议，建立全方面紧密联系。



图 4-10 与象山县科协开展工作交流

(五) 核电科普进校园

与象山县教育局协同联动，选派 11 名科技副校长进象山县各校园，开展“核电科普进校园”系列活动，覆盖象山县城区及厂址周边乡镇的中小學生，并计划组织参加“魅力之光杯”全国核科普知识竞赛，增进学生们对核能发电、核电安全等知识的认识和了解，提升核电科学素养，促进学生们带动更多公众走进核电、学习核电、支持核电。

(六) 媒体宣传

2014 年 2 月 18 日，央视一套《晚间新闻》、浙江卫视《今日评说》《浙江新闻联播》等多家主流媒体报道浙江金七门核电项目一期工程开工仪式。中核集团、中国核电、核能号等公众号同步报道。



图 4-11 央视一套《晚间新闻》



图 4-12 浙江卫视《浙江新闻联播》

龙年开门红！中核金七门核电项目开工建设

中核集团 中国核电 2024-02-18 22:18 北京
8人听过



2月18日，龙年首个工作日，浙江省举行2024年“千项万亿”重大项目集中开工投产投运活动，中核集团旗下中国核能电力股份有限公司（股票代码：601985）投资控股的浙江金七门核电项目一期工程是该活动中

龙年开门红！中核集团金七门核电项目开工建设

中核集团 2024-02-18 22:01 北京
12人听过



2月18日，龙年首个工作日，浙江省举行2024年“千项万亿”重大项目集中开工投产投运活动，中核集团旗下中国核能电力股份有限公司投资控股的浙江金七门核电项目一期工程是该活动中宣布开工的项目之一，在浙江宁波开工建设。



该项目是浙江省和中核集团始终牢记习近平

头条 | 中核金七门核电项目开工建设

核能号 2024-02-19 09:02 江西 听全文



2月18日，龙年首个工作日，浙江省举行2024年“千项万亿”重大项目集中开工投产投运活动，中核集团旗下中国核能电力股份有限公司投资控股的浙江金七门核电项目一期工程是该活动中宣布开工的项目之一，在浙江宁波开工建设。



该项目是浙江省和中核集团始终牢记习近平

图 4-13 中国核电、中核集团、核能号公众号

4.4 问卷调查

环评公开期间，中核浙能未收到公众对项目建设直接影响或间接影响的质疑性意见，因此未组织开展问卷调查。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

首次环境影响评价信息公告、环评报告征求意见稿公告发布期间，中核浙能未收到公众通过电话、传真、信函、电子邮件等方式反映与项目环境影响评价相关的意见和建议。

5.2 公众意见采纳情况

无

5.3 公众意见未采纳情况

无

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

2024 年 3 月 24 日至 3 月 26 日，中核浙能发布了关于《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第三次信息公告》。

公开的主要内容包括：

- （1）环境影响报告书（建造阶段）；
- （2）环境影响评价公众参与说明（建造阶段）。

本次环境影响评价信息公开内容符合《办法》第二十条有关规定。

6.2 公开方式

6.2.1 网络

2024 年 3 月 24 日，中核浙能分别在象山县人民政府网站和中国核能电力股份有限公司网站发布《浙江金七门核电厂 1、2 号机组建造阶段环境影响评价公众参与第三次信息公告》。本次环境影响评价信息公开以网络为载体，载体选取符合《办法》第二十条有关规定。

在象山县人民政府网站公开网址：<http://www.xiangshan.gov.cn/col/col1229045051/index.html>



图 6-1 网络第三次公告（象山县人民政府网站）

浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响评价公众参与说明（建造阶段）



图 6-2 网络第三次公告（象山县人民政府网站）

在中国核能电力股份有限公司网站公开网址：<https://www.cnnp.com.cn/cnnp/zhzx83/tzgg30/index.html>

公开内容截图见图 6-3 及图 6-4：



图 6-3 网络第三次公告（中国核能电力股份有限公司网站）



图 6-4 网络第三次公告（中国核能电力股份有限公司网站）

6.2.2 其他

无

6.3 公众意见情况

截止环境影响评价公众参与第三次信息公告结束，中核浙能未收到公众反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

7 其他

中核浙能已按照《办法》要求，整理环境影响报告书编制过程中公众参与的相关原始资料包括照片、视频及公开信息的截图等，存档备查。

8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在浙江金七门核电厂 1、2 号机组环境影响报告书（建造阶段）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《浙江金七门核电厂 1、2 号机组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中核浙能能源有限公司承担全部责任。

承诺单位：中核浙能能源有限公司

承诺时间：2024年5月27日



9 附件

无