

天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目
-X 波段测雨雷达（万家码头站）
环境影响评价公众参与情况说明

天津市水文水资源管理中心

二零二五年七月

目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	2
2.1 公开内容及日期	2
2.2 公开方式	3
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	8
3.3 查阅情况	13
3.4 公众提出意见情况	13
4.其他公众参与情况	14
5.公众意见处理情况	15
6.报批前公开情况	16
7.其他.....	17
8.诚信承诺.....	18

1 概述

天津市水文水资源管理中心成立于 2019 年，位于天津市河西区友谊路 60 号，为天津市水务局下属事业单位，主要负责全市水文水资源的测验、水质监测、水情监测预报等工作，以及水资源管理、凿井管理、节约用水、城市供水管理的相关事务性工作。

为补齐水旱灾害防御短板，加快推进水文现代化建设，完善国家水文站网，推进“天空地”一体化监测，加快构建气象卫星和测雨雷达、雨量站、水文站组成的雨水情监测预报“三道防线”，进一步延长雨水情预见期、提高精准度，天津市水务局向天津市发展和改革委员会申报了“天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目”，由天津市水文水资源管理中心负责“天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目”的组织实施。

本项目为天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站），其余 5 处面雨量监测站及剩余第二道防线和第三道防线建设内容另行履行环保手续，不在本次评价范围内。项目建设内容为建设雷达站，具体为建设 X 波段双偏振相控阵测雨雷达 1 部、钢结构铁塔 1 座、设备机房 1 间（现有房屋改造），同时配套建设供电工程、通信工程、数据处理软硬件平台等。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的要求，建设单位组织开展了本项目的环境影响评价公众参与工作，主要包括首次环境影响评价信息公开和征求意见稿公示。首次环境影响评价信息公开通过天津市水务局（建设单位上级部门）官方网站发布公示方式开展；征求意见稿公示通过天津市水务局官方网站发布公示、报纸公示、张贴公示等 3 种方式开展。

环境影响评价信息发布后，公示期内未收到公众通过信函、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表，未征求到与本工程环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），天津市水文水资源管理中心在确定了环境影响评价机构后7日内，于2024年11月13日在天津市水务局网站上发布了《天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）环境影响评价第一次信息公示》的相关信息。

网络第一次信息公示的主要内容如下。

天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达 （万家码头站）环境影响评价第一次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，为使社会公众了解、参与项目的环境影响评价工作，现对拟建项目进行环境影响评价第一次公示，内容如下：

一、建设项目的名称及概况

项目名称：天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）

建设地点：天津市宁河区津汉公路永和大桥东 700 米万家码头管理所院内

项目性质：新建

项目概况：新建 1 处面雨量监测站，主要包括建设 X 波段双偏振相控阵测雨雷达 1 部、钢结构铁塔 1 座、设备机房 1 间（现有房屋改造），塔顶设置设备平台，用来放置雷达设备，同时建设配套雷达站防工程、配供电工程、通信工程、安防工程等公辅设施。

二、建设单位及联系方式

单位名称：天津市水文水资源管理中心

单位地址：天津市河西区友谊路 60 号

联系人：李工 联系电话：022-28452289

三、环境影响评价编制单位及联系方式

单位名称：联合泰泽环境科技发展有限公司

单位地址：天津市和平区小白楼街曲阜道 80 号

联系人：闫宏亮 联系电话：18522293638

E-mail: oucyhl@163.com

四、公众意见表的网络链接

若您对项目有什么意见和看法，可填写建设项目环境影响评价公众意见表。
环境影响评价公众意见表见附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

自公示发布之日起，若您对项目有什么意见或看法，可填写公众意见表发送电子邮件或通过邮寄信函（以邮戳日期为准）的方式，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议；亦可通过电话、信函、来访等方式与建设单位或环境影响评价单位联系。您在提交意见时，请注明提交日期、真实姓名、地址和有效的联系方式，以便根据需要反馈。

附件：【附件】X 波段测雨雷达（万家码头站）环境影响评价公众意见表.docx

2.2 公开方式

2.2.1 网络

（1）网络公示时间、网址及截图

天津市水文水资源管理中心（我单位）为天津市水务局下属事业单位，我单位于 2024 年 11 月 13 日在天津市水务局官方网站发布了第一次信息公示，网络链接为 https://swj.tj.gov.cn/zwgk_17147/tzgg/，公众均可向我单位提出与本项目环境影响评价相关的意见和建议。

本项目环境影响评价第一次信息公示截图见下图。

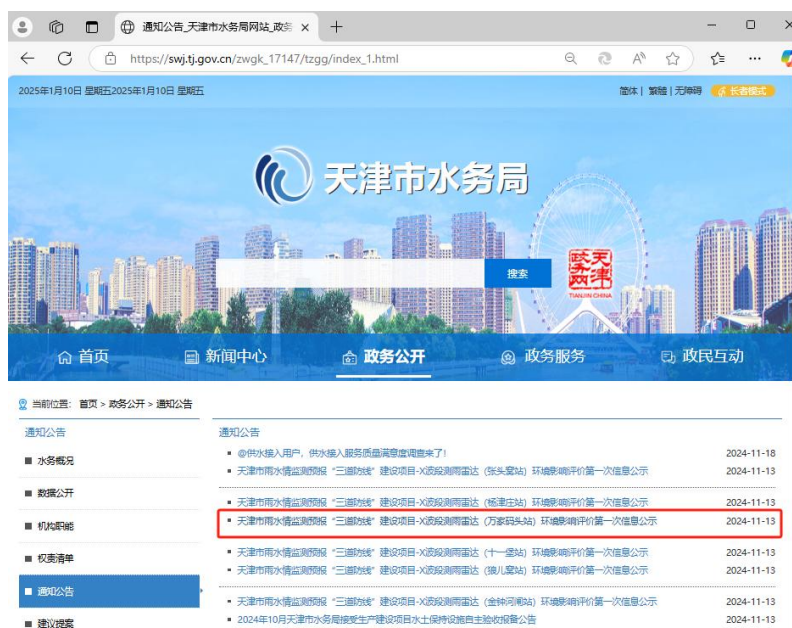




图 2.2-1 本项目环境影响评价第一次信息公示截图（网络）

(2) 符合性分析

①第一次信息公示开展时间符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）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，公开下列信息”的要求。

②建设单位通过天津市水务局网站公开首次环境影响评价信息，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）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，公开下列信息”的要求。

③建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第九条公开信息的五项内容要求发布了信息公示。

因此，第一次信息公示的时间、方式和内容均符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的要求。

2.2.2 其他

建设单位环境影响评价第一次信息公示未采用其他方式。

2.2.3 公众意见情况

本项目环境影响评价第一次公示信息发布后，至第二次公示信息发布日（即本项目环境影响报告书征求意见稿公示日期），未收到公众通过信函、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表，未征求到与本工程环境影响评价相关的意见和建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），在本项目环境影响报告书征求意见稿完成后，建设单位通过发布网络公示、报纸公示和现场张贴公示3种方式，于2024年12月16日至2024年12月27日（公示期10个工作日）进行了本项目环境影响报告书征求意见稿阶段公示工作。

征求意见稿公示阶段公示主要内容如下：

天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达 （万家码头站）环境影响报告书征求意见稿信息公示

天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）已完成环境影响报告书征求意见稿的编制工作。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，现对环境影响报告书征求意见稿进行信息公开，征求公众的意见。

一、建设项目内容及环境影响评价概要

项目名称：天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）

建设地点：天津市宁河区津汉公路永和大桥东 700 米万家码头管理所院内

项目概况：利用天津市宁河区万家码头管理所南侧院区内西南角空地建设 1 座 25m 高的雷达铁塔，塔顶设置设备平台，用来放置雷达设备、安装避雷针等，塔下设置 1 座 3.15m×2.05m ×3.085m 的设备方舱，主要布设 UPS 电源（包括 UPS 机柜和电池组）、综合机柜、配电箱、空调等。项目所用雷达体制为双极化全固态全相参体制，天线尺寸为 1.3m×0.6m，工作频率为 9.3~9.5GHz，发射机峰值功率为 230W，天线增益为 36.20dBi，馈线系统传输损耗（单程）为 1.2dB，水平波束宽度均为 3.6°，垂直波束宽度均为 1.8°，第一旁瓣电平为-23dB。

主要影响：施工过程对生态环境的影响主要表现为施工扬尘、机械尾气、施工废水、噪声和固体废物对环境质量的影响，以及工程开挖、施工占地对地表植被、土壤等生态环境的破坏；项目投入运行后对生态环境的影响主要表现为电磁辐射、噪声和 UPS 电源定期维护产生的废铅蓄电池。

防治措施：施工期加强环境管理，严格执行相关法规条例，采取临时防护措

施；运行期近场超标区提出限高要求，设立电磁防护安全警示标志，制定并实施电磁环境管理和监测计划。设备选购时选用低噪声设备，安装时基础加装减震垫。废铅蓄电池采取不落地、不暂存，产生后根据相关法律法规要求进行运输，并交由有相关危险废物处置资质单位进行处置。

结论要点：认真落实报告书中提出的环保措施之后，工程对环境的负面影响可以得到有效减缓和控制，工程建设是可行的。

二、环境影响报告书征求意见稿全文的网络连接及查询纸质报告书的方式和途径

公众可在公示之日起 10 个工作日内，在天津市水务局网站（https://swj.tj.gov.cn/zwgk_17147/tzgg/）查阅环境影响报告书（征求意见稿），如需要查阅环境影响报告书（征求意见稿）纸质版，可至建设单位进行查阅。

三、征求意见的公众范围

本项目评价范围内涉及的团体和个人以及与本项目有环保利害关系的团体和个人，主要征求公众对本项目环境影响方面的意见及所持态度等。

四、公众意见表的网络连接

同环境影响报告书征求意见稿网络连接。

五、公众提出意见的方式和途径

公众可自行下载公众参与意见表进行填写，以发送电子邮件、信函或者其他便利的方式，向建设单位或环境影响评价单位提交书面意见。联系方式请见第六、七条，公众发表意见请尽量留下您的真实姓名及基本情况（单位或住址，文化程度、职业、联系方式等），以便根据需要反馈，必要时进行回访。

六、公众提出意见的起止时间

若您对项目有什么意见和看法，请于公示之日起 10 个工作日内，通过信函、电子邮件等方式，将填写的公众意见表提交至建设单位或环境影响评价单位。

七、建设单位联系方式

单位名称：天津市水文水资源管理中心

单位地址：天津市河西区友谊路 60 号

联系人：李工 联系电话：022-28452289

E-mail: zwk_tj@163.com

八、环境影响评价编制单位联系方式

单位名称：联合泰泽环境科技发展有限公司

单位地址：天津市和平区小白楼街曲阜道 80 号

联系人：闫宏亮 联系电话：18522293638

E-mail: oucyhl@163.com

附件：

环评征求意见稿--天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）.pdf

X 波段测雨雷达（万家码头站）环境影响评价公众意见表.docx

3.2 公示方式

3.2.1 网络

2024 年 12 月 16 日，天津市水文水资源管理中心在天津市水务局官方网站发布了《天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头）环境影响报告书征求意见稿公示》。网络公示期为 2024 年 12 月 16 日至 2024 年 12 月 27 日，共计 10 个工作日。网络链接为：

https://swj.tj.gov.cn/zwgk_17147/tzgg/

本项目环境影响评价第二次网络信息公示截图见下图。



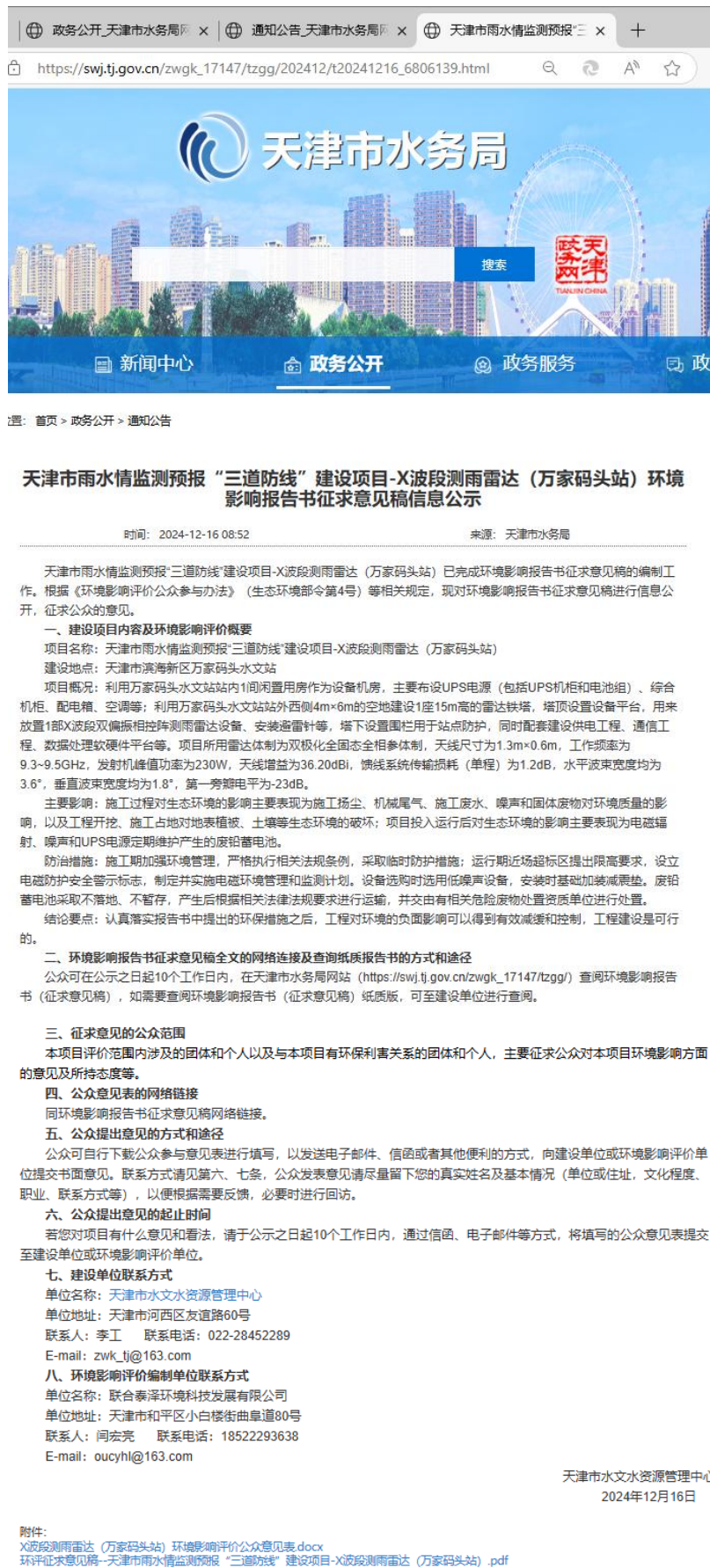


图 3.2-1 本项目环境影响评价第二次信息公示截图（网络）

10



图 3.2-3 天津日报公示(2024 年 12 月 24 日)

3.2.3 张贴公告

2024 年 12 月 16 日,我单位在项目所在地公众易于知悉的场所(万家码头

水文站、万家码头村、周边工厂、看守房）张贴了《天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X 波段测雨雷达（万家码头站）项目环境影响评价征求意见稿公示》，张贴公示期为 2024 年 12 月 16 日~2024 年 12 月 27 日。

下图为现场张贴图片。



图 3.2-4 项目所在地信息公示照片（张贴公示）

3.2.4 其他

在本项目环境影响报告书初稿完成后，公司通过网络、报纸、张贴告示等 3 种方式，于 2024 年 12 月 16 日~2024 年 12 月 27 日（公示期 10 个工作日）进行了本项目环境影响报告书征求意见稿阶段公示工作，未采取其他方式。

3.2.5 符合性分析

①第二次信息公示开展时间（10 个工作日）符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十条“环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息……建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日”的要求。

②建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十条公开信息的五项内容要求发布了信息公示。

③建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十一条要求，通过网络、公众易于接触的报纸（天津日报）、公众易于知悉的场所（万家码头水文站、万家码头村、周边工厂、看守所）张贴等 3 种方式发布了信息公示。

因此，第二次信息公示的时间、方式和内容均符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的要求。

3.3 查阅情况

第二次信息公示期内未有公众前来查阅纸质版环境影响报告书。

3.4 公众提出意见情况

第二次信息公示期内未有公众前来查阅纸质版环境影响报告书。本项目环境影响评价第二次公示信息发布后，公示期内未收到公众通过信函、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表，未征求到与本项目环境影响相关的意见和建议。

4.其他公众参与情况

截至公众意见反馈截止日期，未收到公众关于本项目环境影响预测结论、环境保护措施、电磁环境风险防范措施及环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的质疑性意见。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第十四条，本工程不开展深度公众参与。

5.公众意见处理情况

截至公众意见反馈截止日期，未收到与本项目环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

6.报批前公开情况

在报批前全本公示后补充此章节内容。

7.其他

建设单位已按照档案管理规定对公示载体（网站截图、报纸、张贴照片）等公众参与过程资料进行归档管理，存档备查。

8.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《天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X波段测雨雷达（万家码头站）环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作。环境影响评价公众参与信息发布后，至反馈截止日期，未收到与本工程环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

我单位承诺，本次提交的《天津市雨水情监测预报“三道防线”建设项目-X波段测雨雷达（万家码头站）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天津市水文水资源管理中心承担全部责任。

承诺单位：天津市水文水资源管理中心（盖章）