

黑龙江省大庆市肇源县头台油田
注水系统工艺优化工程项目
环境影响评价公众参与说明

建设单位：大庆头台油田开发有限责任公司

评价单位：山东英谱检测技术有限公司

2025年9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 委托环评单位.....	2
2.1 公开内容及日期.....	2
2.2 公开方式.....	3
2.3 公众意见情况.....	4
3 征求意见稿公示情况.....	5
3.1 公示内容及时限.....	5
3.2 公示方法.....	6
3.3 查阅情况.....	11
3.4 公众提出意见情况.....	11
4 其他公众参与情况.....	12
5 公众意见处理情况.....	13

1.概述

原油属于国家战略安全物资，特别是近几年随着国际油价的波动，国内需求持续增长，国家对国内石油资源的需求越来越大。为积极响应国家需求，黑龙江省和大庆市国民经济和社会发展第十四五个五年规划和二〇三五年远景目标纲要中均提出要加快体制机制创新，积极推动“百年油田”建设。同时《大庆油田振兴发展纲要》也提出本土原油开发持续深化精准开发理念与实践，大力实施水驱控递减、三次采油提质提效、新区效益建产“三大工程”，力争到2025年，本土原油产量实现3000万吨规模，保持全国第一大油田地位。

近年来在公司紧密组织下，头台油田公司加大了注水系统的优化与改造力度，结合投资情况与实际生产需求，对区块内注水受效及挂接井注水量调节困难，无法满足精细注水需求的注水井分批实施、逐步完善，保障注水系统运行平稳可靠。因此，头台油田公司拟实施“黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目”。该项目属于石油开采项目，位于黑龙江省大庆市肇源县和平乡境内，主要工程内容如下：

为第四作业区7号注配间下辖1口转注井及9口注水井的工艺流程调整为单干管多井配水，新建注水管线7.82km，新建撬装8井式配水间1座，新建阀组集中平台1座、平台内新建5套数字化高压配水阀组，及配套电气、仪控专业改造。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定以及《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）的相关要求，我公司在环境影响报告书编制过程中组织进行了公众参与调查工作。公众参与遵循公开、平等、广泛和便利的原则，广泛征求了受建设项目影响的公民、法人及其他组织的代表意见，充分考虑了群众反映的意见、要求和愿望，为建设项目和环境保护决策提供了参考意见。公众参与过程的合法性、形式的有效性、调查对象的代表性、结果的真实性符合相关规定要求。

环评公示期间，结合公众反馈信息编制完成公众参与说明，征求意见期限截止后，公众未对项目建设及相关的污染治理措施提出质疑。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 委托环评单位

建设单位（头台油田公司）于 2025 年 7 月 10 日委托山东英谱检测技术有限公司编制《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目环境影响评价报告书》；并按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求，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。

2.1 公开内容及日期

依据《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）及建设项目环境影响评价的相关规定，建设单位确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内对本项目相关信息进行首次公示：

一、建设项目情况简述

项目名称：黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目

建设单位：大庆头台油田开发有限责任公司

建设性质：改扩建

建设地点：黑龙江省大庆市肇源县和平乡头台油田区块内

建设规模及内容：新建配水间 1 座，新建集中平台 1 座、平台上新建配水阀组 5 套，新建注水管线 7.82km 及相关地面配套工程。

二、建设单位联系方式

单位名称：大庆头台油田开发有限责任公司

单位地址：黑龙江省大庆市肇源县

联系人：沈工

联系电话：0459-5663060

三、评价单位联系方式

环境影响评价机构名称：山东英谱检测技术有限公司

联系人：杨工

联系电话：18661928274

地址：山东省青岛市黄岛区（原胶南市人民路 114 号三楼、四楼）山东英谱检测技术有限公司

四、公众意见表网络链接

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_66532

9. html

五、提交公众意见的方式和途径

在本次环境影响评价信息公示后，公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

六、其他

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定，公众提交意见时，应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。对公众提交的相关个人信息，建设单位不得用于环境影响评价公众参与之外的用途，未经个人信息相关权利人允许不得公开。法律法规另有规定的除外。

公众提出的涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价无关的意见或者诉求，不属于建设项目环境影响评价公众参与的内容。公众可以依法另行向其他有关主管部门反映。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

本项目于2025年7月15日通过黑龙江安全环保技术服务网站进行了首次网络公示，网络公示链接：<http://www.hljbhbsfw.cn/NewsDetail.aspx?ID=822>。黑龙江安全环保技术服务网站属于公共媒体网站，在该网站公开符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）公示载体的要求。

项目首次网络公示截图见图2.2-1



图 2.2-1 首次网络公示截图

2.2.2 其他

无。

2.3 公众意见情况

本项目在公示期间未收到公众提出的意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据办法要求,建设单位于 2025 年 8 月 26 日~2025 年 9 月 9 日共 10 个工作日在网络、报纸、现场张贴同步进行了公开,其中大庆油田报分别于 2025 年 8 月 28 日、2025 年 9 月 1 日进行了登报公示。

建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后,为征求公众与该建设项目环境影响的有关意见,我公司将本项目环境影响报告书的征求意见稿全文进行了网络公示,公示内容如下:

黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目环境影响评价公众
参与第二次公示

按照《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》(部令第 4 号)等法律、法规及相关规定,我单位目前已完成环境影响评价报告的征求意见稿,现将其公开征求公众意见。

1、项目名称及概要

项目名称:黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目

建设单位:大庆头台油田开发有限责任公司

建设性质:改扩建

建设地点:黑龙江省大庆市肇源县和平乡头台油田区块内

建设规模及内容:

新建配水间 1 座,新建集中平台 1 座、平台上新建配水阀组 5 套,新建注水管线 7.82km 及相关地面配套工程

2、报告(征求意见稿)查阅方式

本项目环评报告书(征求意见稿)查阅:见附件

纸质版报告书可以到建设单位进行查阅:

单位名称:大庆头台油田开发有限责任公司

单位地址:黑龙江省大庆市肇源县

联系人:沈工

联系电话:0459-5663060

3、公众意见表网络连接

请至生态环境部网站自行下载《建设项目环境影响评价公众意见表》，将您的意见如实填写在《建设项目环境影响评价公众意见表》上。网址：http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

4、征求意见的公众范围

本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。

5、公众提出意见的方式

在本次信息公示后，所在地相关公众可通过信函、传真、电子邮件等任何方式向我们发送公众意见表。请公众在填写公众意见表的同时提供详实的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

6、公众提出意见的起止时间

公众应在本项目公示之日起 10 个工作日内，向建设单位提出宝贵意见

3.2 公示方法

3.2.1 网络

按照《环境影响评价公众参与办法》要求，本项目环境影响报告书征求意见稿在黑龙江安全环保技术网站（<http://www.hljbhjsfw.cn/NewsDetail.aspx?ID=823>）进行了网络公示，公示时间为 2025 年 8 月 26 日-2025 年 9 月 9 日。

公示截图见图 3.2-1。

创新驱动管理 管理创新一途 思想再解放 工作再提高

激活最小生产单元经营动能

——井下作业分公司修井三大队开展阿米巴经营模式探索侧记

□本报记者 王皓斌 实习记者 王洋

8月25日,井下作业分公司修井三大队队长李国栋正在队部,和几名班组长、班员围坐在一起,讨论队内“阿米巴”经营模式...

“我们修井三大队,是油田生产一线,也是油田经营的前沿阵地。开展阿米巴经营模式,就是要让每个班、每个人都能成为经营主体...”

油田公司武装部向让区 考入军校学子赠书

本报讯(记者 林文君)油田公司武装部日前向让区考入军校学子赠书,勉励他们刻苦钻研,报效祖国...



“分级诊疗”深挖低效井潜力

截至目前,共实施油井措施125井次,措施有效率达90%

本报讯(记者 王皓斌 通讯员 孙晓)油田公司地质工艺研究所近日完成低效井“分级诊疗”项目...

复合微生物“清道”增油效果显著

试验井平均日增油4.84吨,含水下降17.9%

本报讯(记者 王皓斌 通讯员 孙晓)油田公司地质工艺研究所近日完成复合微生物“清道”项目...

钻井周期4.46天,机械钻速55.19米/小时,纯钻时间28.5小时

大庆钻探芳207-斜109井创区块施工高指标

本报讯(特约记者 刘朝 通讯员 孙晓)大庆钻探芳207-斜109井创区块施工高指标...

“芳207-斜109井创区块施工高指标,是油田公司上下共同努力的结果...”

速览一线

采油二厂地质研究所 完成420口新井参数解释

本报讯(通讯员 孙晓)近日,采油二厂地质研究所完成420口新井参数解释...

采油八厂“第四作业区 查训结合破解“学用两张皮”

本报讯(通讯员 孙晓)近日,采油八厂“第四作业区”查训结合破解“学用两张皮”...

测试技术服务分公司第六大队 “滴灌式”培训提升测调质量

本报讯(通讯员 孙晓)测试技术服务分公司第六大队“滴灌式”培训提升测调质量...

电力运维分公司电力运维三部电工三队 加强巡视守护线路安全

本报讯(通讯员 孙晓)电力运维分公司电力运维三部电工三队加强巡视守护线路安全...



“加强巡视守护线路安全,是保障油田生产平稳运行的关键...”

《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工程优化项目环境影响评价报告书》征求意见稿公示

图 3.2-2 报纸公示截图 (2025年8月28日)

解放思想 勇于创新 管理创一流 思想再解放 工作再提高

让“负效包袱”变为“效益引擎”

——庆新油田公司启动负效井区治理3年行动侧记

◎本报记者 王五 通讯员 徐进宝

6月20日,庆新油田公司1-45-1井生产现场,该公司生产指挥中心副主任王正强正在对技术人员进行业务培训。

今年年初,庆新油田公司全面启动负效井区治理3年行动,目前取得显著成效。一批负效井区治理成效明显,动态产油率提高40%,负效井区“提质增效”迈出实质性步伐。

“负效井的典型特征就是‘吃得少、产得多’,不仅占用了宝贵的产能,还增加了生产成本。庆新油田公司生产指挥中心主任王正强说,负效井区治理就是要把‘包袱’变成‘引擎’。”

工程建设公司 实现安徽市场滚动开发

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,庆新油田工程建设公司安徽分公司实现滚动开发,成功实现安徽市场滚动开发。

此次中标项目涵盖安徽多个油田所属的勘探、开发、储运、炼化、工程技术服务等全产业链,标志着公司在安徽市场实现了从单一项目到全产业链的突破。

为高标准、高质量完成项目建设,庆新油田工程建设公司安徽分公司高度重视,精心组织,确保项目顺利实施。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保项目高质量、高标准完成。”庆新油田工程建设公司安徽分公司负责人表示。

庆新油田公司生产指挥中心副主任王正强说,负效井区治理就是要把“包袱”变成“引擎”。

今年年初,庆新油田公司全面启动负效井区治理3年行动,目前取得显著成效。

采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时。

该厂推广应用塔架式数控抽油机,通过优化电机控制、变频调速等技术,有效降低了能耗。

“塔架式数控抽油机具有结构紧凑、运行平稳、节能降耗等优点,是油田节能降耗的重要技术手段。”该厂技术人员表示。

目前,该厂已累计推广应用塔架式数控抽油机数百口,节能降耗效果显著。

庆新油田公司生产指挥中心副主任王正强说,负效井区治理就是要把“包袱”变成“引擎”。

今年年初,庆新油田公司全面启动负效井区治理3年行动,目前取得显著成效。

重庆分公司奏响气田夏季安全检修“进行曲”

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,重庆分公司奏响气田夏季安全检修“进行曲”。

分公司高度重视,精心组织,确保夏季安全检修工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保夏季安全检修工作高质量、高标准完成。”分公司负责人表示。

目前,分公司已累计完成夏季安全检修项目数百项,检修工作进展顺利。

庆新油田公司生产指挥中心副主任王正强说,负效井区治理就是要把“包袱”变成“引擎”。

今年年初,庆新油田公司全面启动负效井区治理3年行动,目前取得显著成效。

大庆油田“把脉”严防问题反弹

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,大庆油田“把脉”严防问题反弹。

油田高度重视,精心组织,确保问题整改到位,严防问题反弹。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保问题整改到位,严防问题反弹。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成问题整改项目数百项,整改工作进展顺利。

传授经验方法 助力员工成长

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,油田传授经验方法,助力员工成长。

油田高度重视,精心组织,确保经验传授工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保经验传授工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

激发创新活力 提升采收效益

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,油田激发创新活力,提升采收效益。

油田高度重视,精心组织,确保创新工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保创新工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成创新项目数百项,创新工作进展顺利。

定期巡诊一线 保障员工健康

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,油田定期巡诊一线,保障员工健康。

油田高度重视,精心组织,确保巡诊工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保巡诊工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

深入现场“把脉”严防问题反弹

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,油田深入现场“把脉”严防问题反弹。

油田高度重视,精心组织,确保“把脉”工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时。

该厂推广应用塔架式数控抽油机,通过优化电机控制、变频调速等技术,有效降低了能耗。

“塔架式数控抽油机具有结构紧凑、运行平稳、节能降耗等优点,是油田节能降耗的重要技术手段。”该厂技术人员表示。

目前,该厂已累计推广应用塔架式数控抽油机数百口,节能降耗效果显著。

大庆油田“把脉”严防问题反弹

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,大庆油田“把脉”严防问题反弹。

油田高度重视,精心组织,确保“把脉”工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成“把脉”项目数百项,“把脉”工作进展顺利。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成“把脉”项目数百项,“把脉”工作进展顺利。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,采油十厂塔架式数控抽油机单井日均节电31.5千瓦时。

该厂推广应用塔架式数控抽油机,通过优化电机控制、变频调速等技术,有效降低了能耗。

“塔架式数控抽油机具有结构紧凑、运行平稳、节能降耗等优点,是油田节能降耗的重要技术手段。”该厂技术人员表示。

目前,该厂已累计推广应用塔架式数控抽油机数百口,节能降耗效果显著。

大庆油田“把脉”严防问题反弹

本报记者 王五 通讯员 徐进宝 报道,近日,大庆油田“把脉”严防问题反弹。

油田高度重视,精心组织,确保“把脉”工作顺利进行。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成“把脉”项目数百项,“把脉”工作进展顺利。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

目前,油田已累计完成“把脉”项目数百项,“把脉”工作进展顺利。

“我们将以高度的责任感、使命感和紧迫感,精心组织,精心施工,确保‘把脉’工作高质量、高标准完成。”油田负责人表示。

图 3.2-3 报纸公示截图 (2025年9月1日)

<p>一、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</p> <p>(1)网络链接地址:查阅网址:http://www.hjhbjsfw.cn</p> <p>(2)查阅纸质报告书的方式和途径:山东省青岛市黄岛区(原胶南市人民路114号三楼、四楼)山东英谱检测技术有限公司;联系</p>	<p>《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目环境影响评价报告书》征求意见稿公示</p> <p>人:杨工;电话:18661928274。</p> <p>二、征求意见的公众范围</p> <p>本次征求意见的公众范围为项目周边的英歌屯等公民、法人和其他组织。</p> <p>三、公众意见表的网络链接:</p>	<p>http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html</p> <p>四、公众提交公众意见表的主要方式和途径</p> <p>公众可以通过电话、电子邮件等方式提</p>	<p>出与环境影响评价相关的意见。</p> <p>建设单位联系人:沈主任;电话:18845985611;地址:大庆头台油田开发有限责任公司;电子邮件:shendongbo1@petrochina.com.cn</p> <p>五、公众提出意见的起止时间:2025年8月26日-9月9日。</p>	<p>环评单位联系人:杨工;电话:18661928274;地址:山东省青岛市黄岛区(原胶南市人民路114号三楼、四楼)山东英谱检测技术有限公司;电子邮件:657956766@qq.com</p>
---	---	--	---	---

报纸公示局部截图 (2025年8月28日)

<p>《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目环境影响评价报告书》征求意见稿公示</p>				
<p>一、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</p> <p>(1)网络链接地址:查阅网址:http://www.hjhbjsfw.cn</p> <p>(2)查阅纸质报告书的方式和途径:山东省青岛市黄岛区(原胶南市人民路114号三楼、四楼)山东英谱检测技术有限公司;联系</p>	<p>系人:杨工;电话:18661928274。</p> <p>二、征求意见的公众范围</p> <p>本次征求意见的公众范围为项目周边的英歌屯等公民、法人和其他组织。</p> <p>三、公众意见表的网络链接:</p> <p>http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html</p>	<p>件:shendongbo1@petrochina.com.cn。环评单位联系人:杨工;电话:18661928274;地址:山东省青岛市黄岛区(原胶南市人民路114号三楼、四楼)山东英谱检测技术有限公司;电子邮件:657956766@qq.com。</p> <p>五、公众提出意见的起止时间:2025年8月26日-9月9日。</p>	<p>四、公众提交公众意见表的主要方式和途径</p> <p>公众可以通过电话、电子邮件等方式提出与环境影响评价相关的意见。建设单位联系人:沈主任;电话:18845985611;地址:大庆头台油田开发有限责任公司;电子邮</p>	<p>件:shendongbo1@petrochina.com.cn。环评单位联系人:杨工;电话:18661928274;地址:山东省青岛市黄岛区(原胶南市人民路114号三楼、四楼)山东英谱检测技术有限公司;电子邮件:657956766@qq.com。</p> <p>五、公众提出意见的起止时间:2025年8月26日-9月9日。</p>

报纸公示局部截图 (2025年9月1日)

3.2.3 张贴公示

本项目位于黑龙江省大庆市肇源县头台镇和和平乡境内，于 2025 年 8 月 28 在英歌屯张贴公告进行公示。



图 3.2-4 现场张贴公示照片

3.3 查阅情况

大庆头台油田开发有限责任公司为公众提供了《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目》（征求意见稿）纸质版。

自公开查阅信息至今，没有公众到指定场所查阅《黑龙江省大庆市肇源县头台油田注水系统工艺优化工程项目》（征求意见稿）纸质版。

3.4 公众提出意见情况

在环境影响评价信息公示期间，未收到公众意见。

4 其他公众参与情况

根据《环境影响评价公众参与办法》第十四条规定，“对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当按照下列方式组织开展深度公众参与”，本项目在公示期间均未收到公众对于本项目环境影响方面的质疑，因此未开展深度公众参与工作。

5 公众意见处理情况

本项目在公示期间未收到公众反馈意见。

