

北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目

竣工环境保护验收意见

2026年8月19日，北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司根据《北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目》竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，并成立验收组。验收组由建设单位和验收监测报告编制单位（北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司）、验收监测单位（北京中天云测检测技术有限公司）、以及特邀3名技术专家组成（名单附后）。验收组核对了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研讨形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司成立于2001年5月16日，注册地位于北京市海淀区信息路22号B座3层。在北京市海淀区永丰产业基地永澄北路2号院1号楼（绿海大厦）A座5层501房间建设有专业实验室，从事原油分析及油田水分析检测。现由于原厂址租赁到期，北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司计划迁址至北京市海淀区永丰产业基地永澄北路2号院1号楼（绿海大厦）A座2层201房间。

项目建成后，从事油分析检测300批次/a，水分析检测300批次/a。迁建后实验规模不变。

（二）建设过程及环保审批情况

北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司委托北京万源世纪环保科技有限公司编制了《北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目环境影响报告表》，于2026年6月15日取得了《北京市海淀区生态环境局关于北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目环境影响报告表的批复》（海环审字20260036号）。

本项目行业类别为工程和技术研究和试验发展M7320，根据《固定污染源

文瑛 原志 张文力
赵海岩 刘瑞 赵杨



排污许可分类管理名录》（2019 年版），属于无需申领排污许可证的类别。

2026 年 6 月下旬项目开始开工建设，2026 年 7 月中旬完工并开始试运行调试，2026 年 6 月 29~6 月 30 日，7 月 28 日~29 日进行了现场验收监测。

（三）投资情况

本项目实际投资 200 万元，环保投资 30 万元，环保投资占项目实际总投资的 15%。

（四）验收范围

本次验收范围为北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目建设内容及环境保护设施等。

二、工程变动情况

对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）分析，本项目建设性质、地点、内容、规模以及环保措施等内容未发生重大变化，因此本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目三次及以上实验器具清洗废水、恒温水浴废水、纯水制备废水和生活污水收集后经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终排入永丰再生水厂。

（二）废气

本项目产生有机废气和无机废气废气经通风橱/万向罩负压收集后经 1 套活性炭吸附装置处理经 25m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要来自通风橱、废气治理风机等产生的噪声，采取的噪声防治措施主要为选用低噪声设备、厂房隔声等。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物包括生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

①生活垃圾

本项目员工生活垃圾由环卫部门定期清运。

②一般固体废物

文瑛 刘瑞 赵杨



一般固体废物主要为实验原辅材料和耗材拆包过程产生的废纸盒、纸箱等废包装材料和纯水制备产生的废 PP 棉、废颗粒活性炭、废反渗透膜，废 PP 棉、纯水制备废颗粒活性炭、废反渗透膜经收集由厂家回收处置。废包装材料分类收集后由当地环卫部门清运处理。

③危险废物

本项目产生的危险废物为检测实验过程产生的废试剂瓶、沾油废纸、检测废液、废样品、前两次实验器具清洗废水和废活性炭等。

危险废物分类收集，暂存在危废暂存间，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司收运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目废水经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终排入永丰再生水厂。

根据废水总排口监测数据，各污染因子均符合北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

（二）废气

验收监测期间，排放口 DA001 排放的非甲烷总烃、丙酮、氮氧化物、二甲苯、甲苯、氯化氢、硫酸雾、正庚烷、氨和臭气浓度污染物排放浓度和排放速率均满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 中排放标准限值要求。

（三）厂界噪声

本项目租赁北京市海淀区永丰产业基地永澄北路 2 号院 1 号楼（绿海大厦）A 座 2 层 201 房间。因本项目位于楼宇内部，东、南、北三侧均无室外厂界，故仅对西侧厂界进行噪声监测。监测结果显示，西厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准限值要求。

（四）固体废物

本项目固体废物的收集、贮存和处置符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定。

本项目一般固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关规定；生活垃圾处理满足《北京市生活垃圾管理条例》

文瑛
楚海霞



例》(2020年9月25日起施行)中相关要求;危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的有关规定。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声均能够达标排放,固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

本项目环保手续完备,执行了环境影响评价和“三同时”制度,落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施,外排污染物符合达标排放要求,固体废物得到妥善处置,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、加强危险废物暂存间的日常管理,确保不发生环境风险。
- 2、加强环保设施的日常维护,确保各污染物达标排放,确保符合相关环境保护管理要求。

八、验收组人员信息

验收组成员信息见附表。



附表： 北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司油田实验室迁建项目竣工环境保护验收组成员信息表

验收组成员	姓名	职务/职称	工作单位名称	电话	签名
技术专家	文瑛	高工	原北京市环境保护局	18611435953	文瑛
	张文芳	高工	中辉国环（北京）科技发展有限公司	18614034696	张文芳
	余杰	正高	北京市生态环境保护科学研究院	18618289607	余杰
检测单位	尹颖	业务	北京中天云检测技术有限公司	17600451806	尹颖
建设单位	董海辰	高工	北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	1830186511	董海辰
	刘瑞	工程师	北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	13910260313	刘瑞
	赵杨	工程师	北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司	13466710045	赵杨



北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司
2026.10.10