

# 环境信息依法披露年度报告

单位中文名称：中国石油天然气股份有限公司  
新疆油田油气储运公司

统一社会信用代码：916502007668237565

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 3 月 8 日

## 企业负责人和环保负责人声明

年度报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位负责人：



年度报告中的环保信息及数据真实、准确、完整。

主管环保（环保机构）负责人：

曾冰伟

## 目录

1. 术语和名词解释.....	3
2. 关键环境信息提要.....	4
2.1 年度生态环境行政许可变更情况.....	4
2.2 年度主要污染物排放和碳排放情况.....	5
2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况.....	5
3. 单位基本信息.....	5
4. 环境管理信息.....	5
4.1 生态环境行政许可情况.....	5
4.2 环境保护税缴纳情况.....	6
4.3 环境污染责任保险投保情况.....	7
4.4 环保信用评价结果.....	7
5. 污染物产生、治理与排放信息.....	7
5.1 污染防治设施信息.....	7
5.2 水和大气污染物排放.....	8
5.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息.....	9
5.4 有毒有害物质排放信息.....	12
5.5 噪声排放情况.....	12
5.6 扬尘污染情况.....	12
5.7 排污许可证执行报告信息.....	12
6. 碳排放信息.....	12
7. 强制性清洁生产审核信息.....	13
7.1 实施强制性清洁生产审核的原因.....	13
7.2 强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果.....	13
8. 生态环境应急信息.....	13
8.1 生态环境应急信息.....	13
8.2 重污染天气应急响应情况.....	13
9. 生态环境违法信息.....	13
9.1 生态环境行政处罚信息.....	13
9.2 生态环境司法判决信息.....	13
10. 本年度临时报告情况.....	14
11. 相关投融资的生态环保信息.....	14

## 1. 术语和名词解释

无

## 2. 关键环境信息提要

### 2.1 年度生态环境行政许可变更情况

无

### 2.2 年度主要污染物排放和碳排放情况

2021 年油气储运公司氮氧化物排放总量 26.68 吨，二氧化硫排放总量 0.102 吨。

一般固废：产生的一般固体废物主要是生活固废及建筑固废，生活垃圾定期由各站队委托第三方环卫机构清运处置，建筑垃圾由施工单位统一回收处理。

危险固废：公司产生的危险废物主要是含油污泥（071-001-08）和沾油废物（900-041-49），含油污泥来源主要是油气站库清罐油泥、原油管道维抢修产生的含油污泥。沾油废物主要来源于抢修过程中产生的沾油毛毡、大布、手套、含油的废弃包装物、容器等。全年产生含油污泥 11374.62 吨，沾油废物 21.48 吨。全部委托有资质单位回收处置。

### 2.3 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

无

## 3. 单位基本信息

表 3-1 单位基本信息表

中文名称	中国石油天然气股份有限公司新疆油田油气储运分公司	法定代表人（单位负责人）	王智深
注册地址	克拉玛依市金龙镇	生产地址	克拉玛依市、昌吉州、乌鲁木齐市、第八师、第七师、塔城等地
行业类别	管道运输业		
单位联系人	徐景山	联系电话	0994-2700062
性质	国有企业		
是否属于重点排污单位	否	是否属于实施强制性清洁生产审核单位	是
主要产品与服务名称	原油、天然气输送、销售	生产工艺名称	原油、天然气外输工艺
生产工艺是否属于国家、地方等公布的鼓励类目录情况	是	生产工艺是否属于国家、地方等公布的限制类目录情况	否
生产工艺是否属于国家、地方等公布的淘汰类目录情况	否		

## 4. 环境管理信息

### 4.1 生态环境行政许可情况

#### 4.1.1 排污许可

油气储运公司废气均为有组织排放，主要包括 12 台生活供暖锅炉、32 台站内加热炉，合计废气排放口 44 个，所有排口全部在全国排污许可证管理信息平台中登记备案完成，并全部取得了固定污染源排污登记回执单。

#### 4.1.2 建设项目环境影响评价

表 4-2 建设项目环境影响评价信息表

序号	许可名称	编号	批复文号	核发机关	批复时间	主要许可事项
1	关于三坪- 电厂 D273 天然气管 线改线项 目环境影 响报告表 的批复		克环函【2022】 25 号	克拉玛依 市生态环 境局	2022.1.28	环评批复
2						

#### 4.2 环境保护税缴纳情况

##### 4.2.1 环境保护税分税目缴纳额、实际缴纳总额

2021 年油气储运公司按规定缴纳环保税，缴纳税目为氮氧化物和二氧化硫，氮氧化物缴纳税额 36035.53 元，二氧化硫缴纳税额 224.96 元，全年实际缴纳总额 36260.49 元。

##### 4.2.2 税收减征或免征的情况

油气储运公司产生的危险废物全部由资质单位处置，依法享受环保税免征。

#### 4.3 环境污染责任保险投保情况

已投保环境污染责任保险。

## 4.4 环保信用评价结果

2020 年度中国石油天然气股份有限公司新疆油田公司在自治区生态环境厅公布的环保信用评价结果为绿色。

## 5. 污染物产生、治理与排放信息

### 5.1 污染防治设施信息

表 5-1 污染防治设施信息表

序号	污染防治设施名称	项目	内容
1	污水处理系统	对应的产污环节	污水处理
		处理的污染物	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、石油类、pH 值、化学需氧量、悬浮物
		对应排污口的名称	处理达标的污水排入站外储水池，无外排
		编号	/

### 5.2 水和大气污染物排放

#### 5.2.1 水污染物和大气污染物排放情况（包括有组织排放和无组织排放）

##### 1. 水污染物排放情况

油气储运公司无工业废水排放口，公司工业废水主要产生于输油管道首、末站，各首站依托采油厂污水处理站处理，末站油库含油污水主要依托石化、炼油厂处理，北三台站有一套含油污水处理装置，主要处理油罐罐底放出水，处理后的水达标排放至储水池。

##### 2. 大气污染物排放情况

油气储运公司有组织排放废气，主要包括生活供暖锅炉、加热炉，

所有排口全部在全国排污许可证管理信息平台中登记完成，并全部取得了固定污染源排污登记回执单。2021 年我公司委托有资质的第三方单位针对在运行的加热炉、锅炉开展有组织废气监测工作，监测结果如下表：

排放源类型	监测单位	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	监测时间
701 站 3#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	101	<4	8.8	2021.11.24
701 站 4#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	106	<3	6.4	2021.11.24
703 站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	97	<3	8	2021.11.22
703 站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	92	<4	9.2	2021.11.22
704 站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	93	<3	9	2021.11.22
704 站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	105	<4	6.8	2021.11.22
705 站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	101	<4	9.4	2021.11.28
705 站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	104	<4	5.7	2021.11.28
706 站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	84	<4	9.9	2021.11.28
706 站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	84	<4	6.8	2021.11.28
总站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	90	<4	9.6	2021.11.23



输气队（九区）供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	83	<4	4.1	2021.11.9
输气队（金龙）供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	89	<4	3.3	2021.11.9
输气队（红浅）供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	94	<3	3.5	2021.11.9
北三台 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	92	<3	6.8	2021.11.19
北三台 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	92	<3	11.2	2021.11.19
北三台 3#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	100	<3	9.8	2021.11.19
彩南站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	106	<4	10.8	2021.11.20
火烧山 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	99	<3	6.2	2021.11.21
火烧山 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	87	<3	6	2021.11.21
六泵站 1#供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	118	<3	4.2	2021.11.12
六泵站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	105	<4	11.9	2021.11.12
六泵站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	114	<3	9.3	2021.11.12
四泵站 1#供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	107	<3	3.6	2021.11.25
四泵站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	96	<4	10.6	2021.11.25
四泵站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	81	<3	8.3	2021.11.25

	公司				
石西站 1#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	99	<3	10.8	2021.11.17
石西站 2#加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	91	<3	9.3	2021.11.17
石西站供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	109	<3	5	2021.11.17
石化站供暖锅炉	新疆正天华能环境工程有限公司	59	<5	8	2021.11.18
彩石中间站加热炉	新疆正天华能环境工程有限公司	83	<4	9	2021.11.20

### 5.2.2 无组织排放情况

2021 年度公司组织检测单位对下属各油气站场进行了无组织废气排放监测，在各站场厂界四周设置监测点位，监测频次为 1 天/年，4 次/天，监测因子为非甲烷总烃。监测结果显示各站场无组织排放浓度均小于  $1\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足 GB 39728-2020《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》厂界无组织排放限制  $4\text{mg}/\text{m}^3$  要求。

### 5.2.3 自行监测情况

表 5-3 水污染自行监测表

全年生产天数	21	自行监测天数（次数）	2
达标次数	2	超标次数	0

表 5-4 大气污染自行监测表

全年生产天数	180	自行监测天数（次数）	1
--------	-----	------------	---

达标次数	1	超标次数	0
------	---	------	---

由于本企业不具备自行监测能力，现委托有检测资质且在自治区环保厅备案的新疆正天华能环境工程有限责任公司开展监测。（资质证书编号：18311205BT05。

### 5.3 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

#### 5.3.1 一般工业固体废物信息

表 5-5 一般工业固体废物信息表

名称	种类	成分	等级（一类或二类一般工业固体废物）
无	/	/	/
产生量	贮存量	利用处置方式	利用处置量
/	/	/	/
贮存、处置场所/设施信息			
贮存、处置场所/设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标
<input type="checkbox"/> 一类	/	/	/
<input type="checkbox"/> 二类			

注：若相关内容用表格形式不方便表述，可用文字形式说明。

表 5-6 一般工业固体废物委托他人利用处置信息表

受托方名称	/
资格	/
技术能力	/
运输情况	/
利用情况	/
处置情况	/

注：若相关内容用表格形式不方便表述，可用文字形式说明。

### 5.3.2 危险废物信息

表 5-7 危险废物信息表-1

名称	基本情况	
含油污泥	名称	含油污泥
	废物代码	071-001-08
	主要有害成分	废矿物油
	危险特性	有毒、易燃
	产生量	11374.62
	贮存量	0
	利用处置方式	委外利用
	累计贮存量	0
贮存情况（一）		
701 站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 04′ 16.88″ ， 45° 37′ 32.19″
贮存情况（二）		
总站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 58′ 14.8″ ， 45° 34′ 15.05″
贮存情况（三）		
风城中心站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 45′ 01″ ， 46° 10′ 05″
贮存情况（四）		
交油队百克站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 26′ 01″ ， 45° 54′ 46″
贮存情况（五）		
交油队克练点贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 00′ 04″ ， 45° 34′ 45″
贮存情况（六）		
四泵站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 51′ 29″ ， 44° 21′ 26″
贮存情况（七）		
六泵站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 51 分 29″ ， 44° 26′ 36″

注：1、包含企业自行利用处置危险废物和委托外单位利用处置危险废物。

2、根据危废类别、设施新增表单，内容可补充。

3、若相关内容用表格形式不方便表述，可用文字形式说明。

表 5-8 危险废物信息表-2

名称	基本情况	
沾油固废	名称	沾油固废
	废物代码	900-041-49
	主要有害成分	废矿物油
	危险特性	有毒、易燃
	产生量	21.48
	贮存量	0
	利用处置方式	委外利用
	累计贮存量	0
贮存情况（一）		
701 站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 04′ 16.88″ ， 45° 37′ 32.19″
贮存情况（二）		
总站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 58′ 14.8″ ， 45° 34′ 15.05″
贮存情况（四）		
交油队百克站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 26′ 01″ ， 45° 54′ 46″
贮存情况（五）		
交油队克练点贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	85° 00′ 04″ ， 45° 34′ 45″
贮存情况（六）		
四泵站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 51′ 29″ ， 44° 21′ 26″
贮存情况（七）		
六泵站贮存点	面积	4 m <sup>2</sup>
	经纬度坐标	84° 51 分 29″ ， 44° 26′ 36″

注：1、包含企业自行利用处置危险废物和委托外单位利用处置危险废物。

2、根据危废类别、设施新增表单，内容可补充。

3、若相关内容用表格形式不方便表述，可用文字形式说明。

表 5-9 危险废物委托他人利用处置信息表

受托方名称	克拉玛依博达生态环保科技有限责任公司
资质	危险废物经营许可证编号：6502040047；HW08 类
转移联单	电子联单（241 份）
受托方名称	克拉玛依华隆生态环保科技有限责任公司
资质	危险废物经营许可证编号：6502050061；HW08 类
转移联单	电子联单（163 份）
受托方名称	克拉玛依市顺通环保科技有限公司
资质	危险废物经营许可证编号：6502040039；HW49 类
转移联单	电子联单（20 份）

注：若相关内容用表格形式不方便表述，可用文字形式说明。

#### 5.4 有毒有害物质排放信息

无

#### 5.5 噪声排放情况

表 5-10 噪声排放信息表

监测点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
701 站噪声监测	701 站厂界四周	GB12348-2008	夜：50dB，昼：60dB	夜：44.925dB（均值） 昼：51.25dB（均值）
石化站噪声监测	石化站厂界四周	GB12348-2008	夜：50dB，昼：60dB	夜：44.375dB（均值） 昼：51.15dB（均值）

5.6 扬尘污染情况

油气储运公司管线施工在施工现场设置围挡，缩小施工扬尘的扩散范围，并定时对作业面和土堆洒水降尘，保持湿度，以降低粉尘散发量；大风天气停止施工作业，用防尘网覆盖堆存的沙土等建筑材料；管线工程分段施工，敷设完成后及时回填土方并压实。

5.7 排污许可证执行报告信息

油气储运公司各生产单位污染源均为排污登记管理，无执行报告要求。

6. 碳排放信息

我公司未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

7. 强制性清洁生产审核信息

新疆油田公司属于自治区强制性清洁生产审核单位，我公司属于下属单位自 2006 年开始进行清洁生产审核工作，至今已完成了三轮审核，并按期进行验收。前几轮审核及验收情况见表 7-1。

表7-1 油气储运分公司前期清洁生产审核及验收情况汇总表

序号	审核时间	审核情况	验收时间	验收情况
第一轮	2006年	企业自主审核	2011年12月	新疆环境工程评估中心验收，文号新环评估清验[2011]003号
第二轮	2011年	新疆环境工程评估中心审核，文号新环评估清[2011]077号	2014年1月	新疆环境工程评估中心验收，文号新环评估清验[2014]020号
第三轮	2019年	新疆环境工程评估中心审核，文号新环评估清[2019]6号	2022年2月25日通过自治区生态环境厅组织的专家审查，目前待出具验收意见。	

## 8. 生态环境应急信息

### 8.1 生态环境应急信息

油气储运公司 2020 年 4 月制定了《油气储运公司突发环境事件专项应急预案》，并向属地环保局进行了备案，备案编号：650204-2020-009-M；并结合生产实际，定期开展了应急演练，不断增强员工的事件防范和应急处置能力。2021 年度未发生突发环境事件。

### 8.2 现有生态环境应急资源

输油气站场应急物资配备数量						
序号	种类	物资名称	单位	数量		备注
				输油站场（其它各站场）	输气站场（输气队、乌昌天然气中心站）	
1	安全防护	正压呼吸器	套	2	2	
2		避火服	套	1	1	
4		洗眼液	瓶	2	2	
5		防爆工具	套	1	1	
6	检测器材	可燃气体检测仪	台	2	2	
7		固定式硫化氢检测仪	套	2	2	
8		便携式硫化氢检测仪	套	2	2	
9		静电检测仪	台	1	1	
10	警戒器材	警示牌	个	2	2	
11		警戒带	m	200	200	
12	报警设备	声光报警器	台	—	1	
13	医疗器材	急救包	只	1	1	
14	照明设备	防爆探照灯	只	5	5	
16		防爆对讲机	部	2	2	
17	输转设备	防爆型手摇抽油泵	台	1	—	
18	污染清理	吸油毡	Kg	200	—	
19		集污袋	个	200	200	
20		防渗膜	卷	2		
21	防冰冻物资	防滑垫	个	10	10	



## 8.2 重污染天气应急响应情况

不涉及。

## 9. 生态环境违法信息

### 9.1 生态环境行政处罚信息

无。

### 9.2 生态环境司法判决信息

无。

## 10. 本年度临时报告情况

无。

## 11. 相关投融资的生态环保信息

不涉及。