

阜新龙瑞药业有限责任公司

2024 年度温室气体排放核查报告



核查机构名称（公章）：吉林星碳联环境科技有限公司

核查报告签发日期：2025 年 6 月 17 日



受核查方名称	阜新龙瑞药业有限责任公司	受核查方地址	阜蒙县（伊吗图）氟化学园区
联系人	白相鹏	联系方式（电话、email）	18341828610、 415320129@qq.com
受核查方是否是委托方？（ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如否，请填写下列委托方信息。			
受核查方所属行业领域		化学药品原料药制造（C2710）	
受核查方是否为独立法人		是	
核算和报告依据		《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》	
报告期限		2024年1月1日—2024年12月31日	
核查保证等级		合理保证	
实质性偏差阈值		5%（排放量<1万吨二氧化碳当量）	
<u>温室气体排放报告（初始）版本/日期</u>		/	
<u>温室气体排放报告（最终）版本/日期</u>		第01版本 / 2025年6月17日	
排放量	按指南核算的企业法人边界的 温室气体排放总量	按补充数据表填报的 二氧化碳排放总量	
初始报告的排放量 (tCO ₂ e)	2024年		
	3897.81		
经核查后的排放量 (tCO ₂ e)	2024年		
	3897.81		

初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无	/
----------------------	---	---

核查结论

依据《碳排放权交易管理暂行办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 17 号）的要求，对“阜新龙瑞药业有限责任公司”（以下简称“受核查方”）2024 年度的温室气体排放报告进行了第三方核查。经文件评审和现场核查，形成如下核查结论：

1. 排放报告与核算指南的符合性：

经核查，核查组确认阜新龙瑞药业有限责任公司提交的 2024 年度最终版排放报告中的企业基本情况、核算边界、活动水平数据、排放因子数据以及温室气体排放核算和报告，符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求。

2. 排放量声明：

2.1 企业法人边界的排放量声明

阜新龙瑞药业有限责任公司 2024 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下：

表 1：受核查方 2024 年度温室气体排放量汇总表

种类	2024 年排放量 (tCO ₂)
化石燃料燃烧排放量	46.69
工业生产过程排放量	/
净购入使用的电力对应的排放量	2325.75
净购入使用的热力对应的排放量	1525.37
受核查方二氧化碳排放总量	3897.81

2.2 补充数据表填报的二氧化碳排放量声明

阜新龙瑞药业有限责任公司 2024 年度经核查确认的补充数据表二氧化碳排放总量为：

年份	设施/工序或车间	排放量 (tCO ₂)
2024	/	/

3. 与上年度相比，排放量存在异常波动的原因说明：

阜新龙瑞药业有限责任公司 2024 年度相较于上一年度二氧化碳排放量比较如下：

年度	2024	2023	2024 相较于 2023 波动
受核查方温室气体排放总量 (tCO ₂)	3897.81	/	/
补充数据表二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	/	/	/
产值 (万元)	10491	/	/
单位产值排放强度 (tCO ₂ /万元)	0.37	/	/

经查阅受核查方相关资料 2023 受评价方未进行温室气体排放报告，不存在波动情况。

4. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：

受核查方 2024 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

核查组长	李英姿	签名	李英姿	日期	2025 年 06 月 17 日
核查组员	付殿东、陈翔				
技术复核人	郭冬锐	签名	郭冬锐	日期	2025 年 06 月 17 日
批准人	李金龙	签名	李金龙	日期	2025 年 06 月 17 日

目录

1、 概述	1
1.1、 核查目的	2
1.2、 核查范围	3
1.3、 核查准则	3
2、 核查过程和方法	6
2.1、 核查组安排	6
2.2、 文件评审	6
2.3、 现场核查	7
2.4、 核查报告编写及内部技术复核	8
3、 核查发现	9
3.1、 基本情况的核查	9
3.2、 核算边界的核查	17
3.3、 核算方法的核查	18
3.4、 核算数据的核查	19
3.5、 质量保证和文件存档的核查	28
3.6、 其他核查发现	28
4、 核查结论	29

4.1、排放报告与核算指南的符合性	29
4.2、排放量声明	29
4.3、排放量存在异常波动的原因说明	30
4.4、核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述 ...	30
5、附件	31
附件 1：对今后核算活动的建议	31
附件 2：支持性文件清单	33
附件 3：营业执照	34
附件 4：生产工艺流程图	35
附件 5：主要用能设备一览表	37
附件 6：厂区平面图	39
附件 7：2024 年能源消耗量统计表	40
附件 8：2024 年能源购进、消费与库存表	41
附件 9：液化石油气发票	42
附件 10：2024 年电费发票	46
附件 11：柴油汽油发票	52
附件 12：热力（蒸汽）发票	56

1、 概述

碳核查是评估和监测温室气体排放的关键工具。通过对排放源的核查，及时发现和控制温室气体的排放，能够减缓气候变化的影响，降低全球温室气体的浓度，维护地球生态平衡。

碳核查为企业和机构提供了评估碳足迹和排放水平的手段。了解自身的碳排放情况能够帮助企业认识到环保和节能减排的重要性，推动低碳经济的转型。同时，碳核查结果也为政府制定相关政策和管理措施提供了科学依据。

通过碳核查可以分析和评估能源使用情况，帮助企业和机构识别能源浪费和不必要的排放，从而提高资源利用效率。通过排放核查结果，可以确定节能减排的重点领域，进一步优化能源消耗结构，将资源利用与经济发展相结合。

越来越多的消费者对企业的环境和社会责任表示关注。开展碳核查可以为企业绿色认证和环境标准的支持，增加企业在市场竞争中的优势。同时，通过减少碳排放，企业还能够降低能源成本，提高自身的竞争力和可持续发展能力。

总的来说，开展碳核查可以为气候变化防控、低碳经济转型、

资源利用效率提升和企业竞争力增强等方面带来积极影响，是推动可持续发展的重要一环。

1.1、核查目的

依据《碳排放权交易管理暂行办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第17号）、《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，对“阜新龙瑞药业有限责任公司”（以下简称“受核查方”）2024年度的温室气体排放报告进行了第三方核查。

此次核查目的包括：

确认受核查方提供的二氧化碳排放报告及其支持文件是否完整可信，是否符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（以下简称“《核算指南》”）的要求；

确认受核查方提供的《2024年温室气体排放报告》及其支持文件是否完整可信，是否符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求和补充数据表填写的要求；

根据《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，对记录和存储的数据进行评审，确认数据及

计算结果是否真实、可靠、正确。

1.2、核查范围

本次核查范围包括：

受核查方法人边界内的温室气体排放总量，涉及直接生产系统、辅助生产系统及直接为生产服务的附属生产系统产生的温室气体排放。

1.3、核查准则

吉林星碳联环境科技有限公司依据《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求，开展本次核查工作，遵守下列原则：

（1）客观独立

保持独立于委托方和受核查方，避免偏见及利益冲突，在整个核查活动中保持客观。

（2）诚信守信

具有高度的责任感，确保核查工作的完整性和保密性。

（3）公平公正

真实、准确地反映核查活动中的发现和结论，如实报告核查

活动中所遇到的重大障碍，以及未解决的分歧意见。

（4）专业严谨

具备核查必须的专业技能，能够根据任务的重要性和委托方的具体要求，利用其职业素养进行严谨判断。

本次核查工作的相关依据包括：

《碳排放权交易管理暂行办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 17 号）；

《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》；

《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）；

《统计用产品分类目录》；

《用能单位能源计量器具配备与管理通则》（GB 17167-2006）；

《综合能耗计算通则》（GB/T2589-2020）；

《煤的发热量测定方法》（GB/T213-2008）；

《煤中碳和氢的测定方法》（GB/T 476-2008）；

《电能计量装置技术管理规程》（DL/T448-2016）；

《电子式交流电能表检定规程》（JJG596-2012）；

ISO 14064-1: 2006 《温室气体-第 1 部分：在组织层面温室气体排放和移除的量化和报告指南性规范》；

ISO 14064-2: 2006 《温室气体-第 2 部分：在项目层面温室气体排放减量和移除增量的量化、监测和报告指南性规范》；

ISO 14064-3: 2006 《温室气体-第 3 部分：有关温室气体声明审定和核证指南性规范》；

《IPCC2006 年国家温室气体清单指南 2019 修订版》；

其他相关国家、地方或行业标准

1.3.2 实质性偏差门槛值

5%（排放量 < 1 万吨二氧化碳当量）

4%（1 万吨二氧化碳当量 ≤ 排放量 < 5 万吨二氧化碳当量）

3%（5 万吨二氧化碳当量 ≤ 排放量 < 10 万吨二氧化碳当量）

2%（10 万吨二氧化碳当量 ≤ 排放量 < 100 万吨二氧化碳当量）

1%（排放量 ≥ 100 万吨二氧化碳当量）

1.3.3 保证等级

合理保证等级 有限保证等级

2、核查过程和方法

2.1、核查组安排

依据受核查方的规模、行业，以及核查员的专业领域和技术能力，吉林星碳联环境科技有限公司组织了核查组，核查组成员详见下表。

表 2-1 核查组成员表

序号	姓名	职务	核查工作分工内容
1	李英姿	组长	1) 企业层级和补充数据表层级的碳排放边界、排放源和排放设施的核查，排放报告中活动水平数据和相关参数的符合性核查，排放量计算及结果的核查等； 2) 现场核查。
2	郭冬锐	组员	1) 受核查方基本信息、主要耗能设备、计量设备的核查，以及资料收集整理等； 2) 现场核查。
3	李金龙	组员	1) 受核查方基本信息、主要耗能设备、计量设备的核查，以及资料收集整理等； 2) 现场核查。

2.2、文件评审

核查组于 2025 年 6 月 11 日对受核查方提供的相关资料进行了文件评审。文件评审对象和内容包括：企业基本信息、排放设施清单、排放源清单、监测设备清单、活动水平和排放因子的相关信息等。通过文件评审，核查组识别出如下现场评审的重点：

- (1) 受核查方的核算边界、排放设施和排放源识别等；

(2) 受核查方法人边界排放量相关的活动水平数据和参数的获取、记录、传递和汇总的信息流管理；

(3) 核算方法和排放数据计算过程；

(4) 计量器具和监测设备的校准和维护情况；

(5) 质量保证和文件存档的核查。

受核查方提供的支持性材料及相关证明材料见本报告后“支持性文件清单”。

2.3、现场核查

核查组于 2025 年 6 月 11 日对受核查方温室气体排放情况进行了现场核查。现场核查通过相关人员的访问、现场设施的抽样勘查、资料查阅、人员访谈等多种方式进行。现场主要访谈对象、部门及访谈内容如下表所示。

表 2-2 现场访问内容表

时间	部门/职位	访谈内容
2025 年 6 月 11 日	副总经理	1) 了解企业基本情况、管理架构、生产工艺、生产运行情况，识别排放源和排放设施，确定企业层级和补充数据表的核算边界； 2) 了解企业排放报告管理制度的建立情况。
	生产部	1) 了解企业层级和补充数据表涉及的活动水平数据、相关参数和生产数据的监测、记录和统计等数据流管理过程，获取相关监测记录； 2) 对排放报告和监测计划中的相关数据和信息进行核查。
	财务部	对企业层级和补充数据表涉及的碳排放和生产数据相关的财务统计报表和结算凭证，进行核查。
	安全环保部	对排放设施和监测设备的安装/校验情况进行核查，现场查看排放设施、计量和检测设备。

2.4、核查报告编写及内部技术复核

依据上述核查准则，核查组在文件审核和现场核查过程中，向受核查方开具了 1 个不符合项。在不符合项全部关闭后，核查组完成了核查报告初稿。根据吉林星碳联环境科技有限公司内部管理程序，核查报告在提交给受核查方和委托方前，经过了吉林星碳联环境科技有限公司内部独立于核查组的技术评审，核查报告终稿于 2025 年 6 月 17 日完成。本次核查的技术评审组如下表所示。

表 2-3 技术复核组成员表

序号	姓名	职务	核查工作分工内容
1	倪宝	技术评审员	独立于核查组，对本核查进行技术评审

3、核查发现

3.1、基本情况的核查

3.1.1、受核查方简介和组织机构

核查组通过查阅受核查方的法人营业执照、公司简介和组织架构图等相关信息，并与企业负责人进行交流访谈，确认如下信息：

公司成立于 2009 年 5 月，注册资金 980 万元，资产总额 10402 万元，公司现有职工 133 人，于 2017 年 2 月建立 GMP 质量管理体系，2018 年 3 月通过辽宁省食品药品监督管理局审查；获得“出口欧盟原料药证明”，2018 年 10 月通过 ISO 9001 2015 质量管理体系转版认证，2021 年 5 月获得“EUWC”（出口欧盟活性物质书面确认），2021 年 11 月，通过国家药品监督管理局食品药品 CDE 现场审核。龙瑞药业是国内 DPP-4 抑制剂（磷酸西格列汀、维格列汀、利格列汀、阿格列汀）、SGLT-2 抑制剂（恩格列净、卡格列净、达格列净）、抗病毒药 NS5A 抑制剂（达拉他韦）、抗痛风药黄嘌呤氧化酶抑制剂（托吡司特）、心血管系统药窦房结 If 电流选择特异性抑制剂（伊伐布雷定）等原料药生产能力最

突出的企业之一，年设计产能 180 吨。龙瑞药业的研发团队设在北京，公司名称为北京汇康博源医药科技有限公司，成立于 2005 年，注册资本 100 万，是一家以“化学药物研发”为核心能力的国家高新技术企业，为国内外客户提供化学仿制药、创新药的研发 CRO 服务、API 关联审评、中间体研发定制、MAH 服务。研发产品主要有：磷酸西他列汀、恩格列净、达格列净丙二醇一水合物，主要治疗糖尿病、抗病毒、抗癫痫、消化系统等相关症状。公司的销售团队也在北京，北京华诺恒信进出口有限公司，产品主要销往欧洲、北美、巴基斯坦、孟加拉等国。

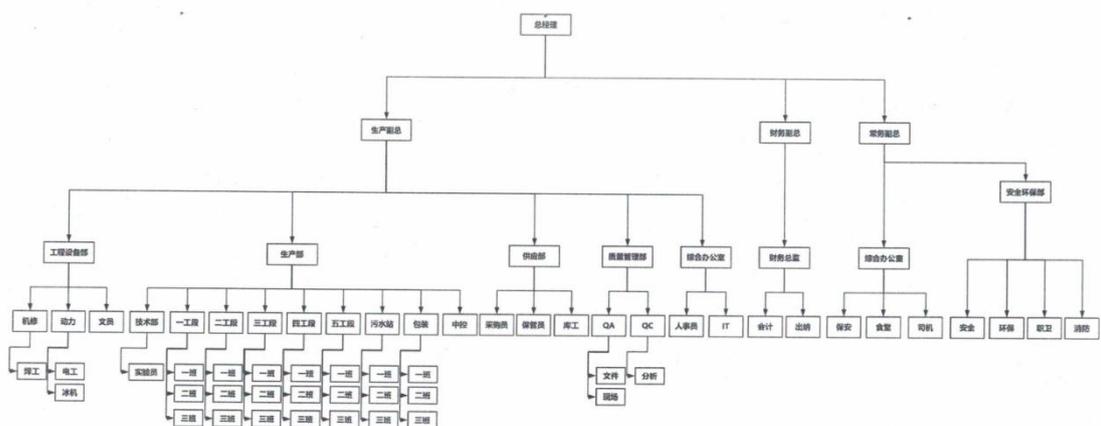


图 3-1 组织架构图

阜新龙瑞药业有限责任公司基本信息如下：

表 3-1 受核查方基本信息表

受核查方	阜新龙瑞药业有限责任公司			统一社会信用 代码	912109216866379370	
法定代表人	李海霞			单位性质	民营	
经营范围	原料药(磷酸西格列汀、维格列汀、利格列汀、恩格列净、卡格列净、达拉他韦)的生产、加工及销售；医药中间体的生产、加工及销售(不含危险化学品，甲醇除外)；医药专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；货物或技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)			成立时间	2009-05-07	
所属行业	化学药品原料药制造（行业代码 C2710），属于核算指南中的“工业其他行业企业”					
注册地址	阜蒙县（伊吗图）氟化学园区					
经营地址	阜蒙县（伊吗图）氟化学园区					
企业联系人	姓名	白相鹏	职务	总经理	部门	总经办
	邮箱	415320129@qq.com		电话	18341828610	
通讯地址	阜蒙县（伊吗图）氟化学园区			邮编	123129	

其中，温室气体核算和报告工作由总经办负责。

3.1.2、能源管理现状及监测设备管理情况

通过文件评审以及对受核查方管理人员进行现场访谈，核查

组确认受核查方的能源管理现状及监测设备管理情况如下：

1) 能源管理部门

经核查，受核查方的能源管理工作由工程设备部牵头负责。

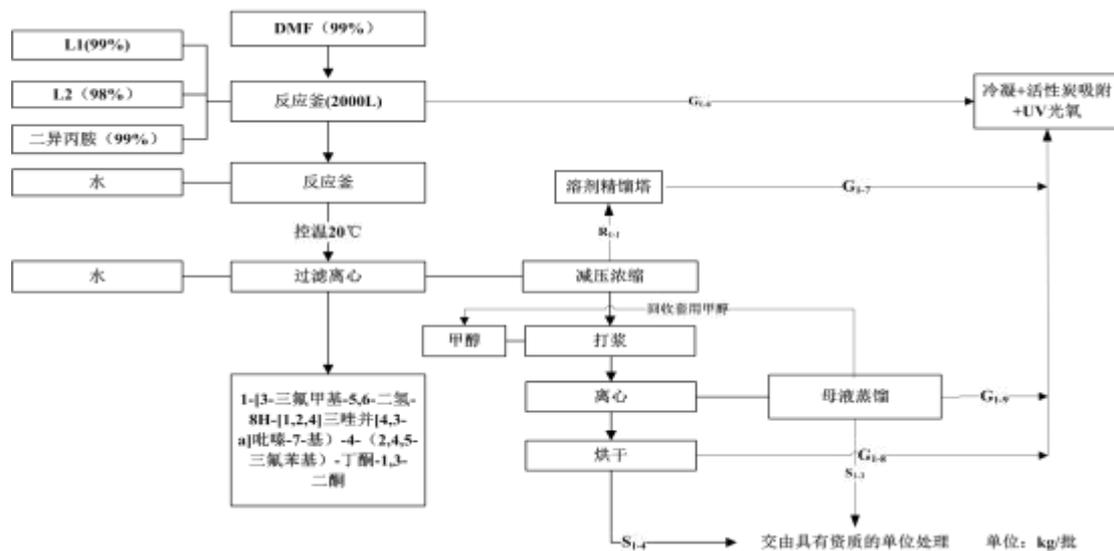
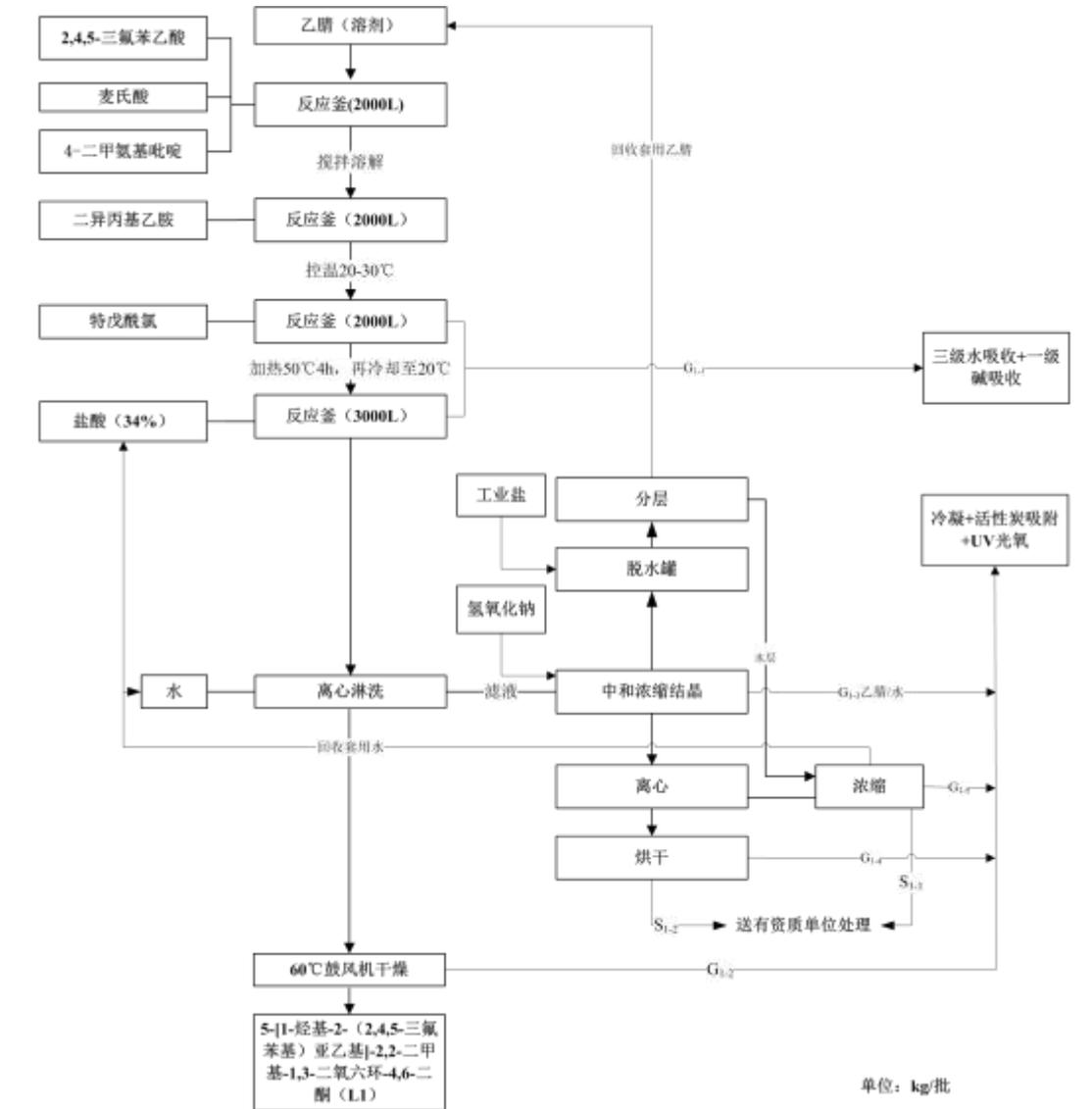
2) 主要能源消耗品种和能源统计报告情况

受核查方每月汇总能源品种及消耗量，经查阅受核查方能源统计台账，核查组确认受核查方在 2024 年度的主要能源消耗品种为外购电力、热力（蒸汽）、柴油、汽油和液化石油气。

3.1.3 受核查方工艺流程及产品

受核查方主要生产磷酸西格列汀-水合物、依帕列净、维达列汀等化学原料药。

以下为主要产品的工艺流程图：



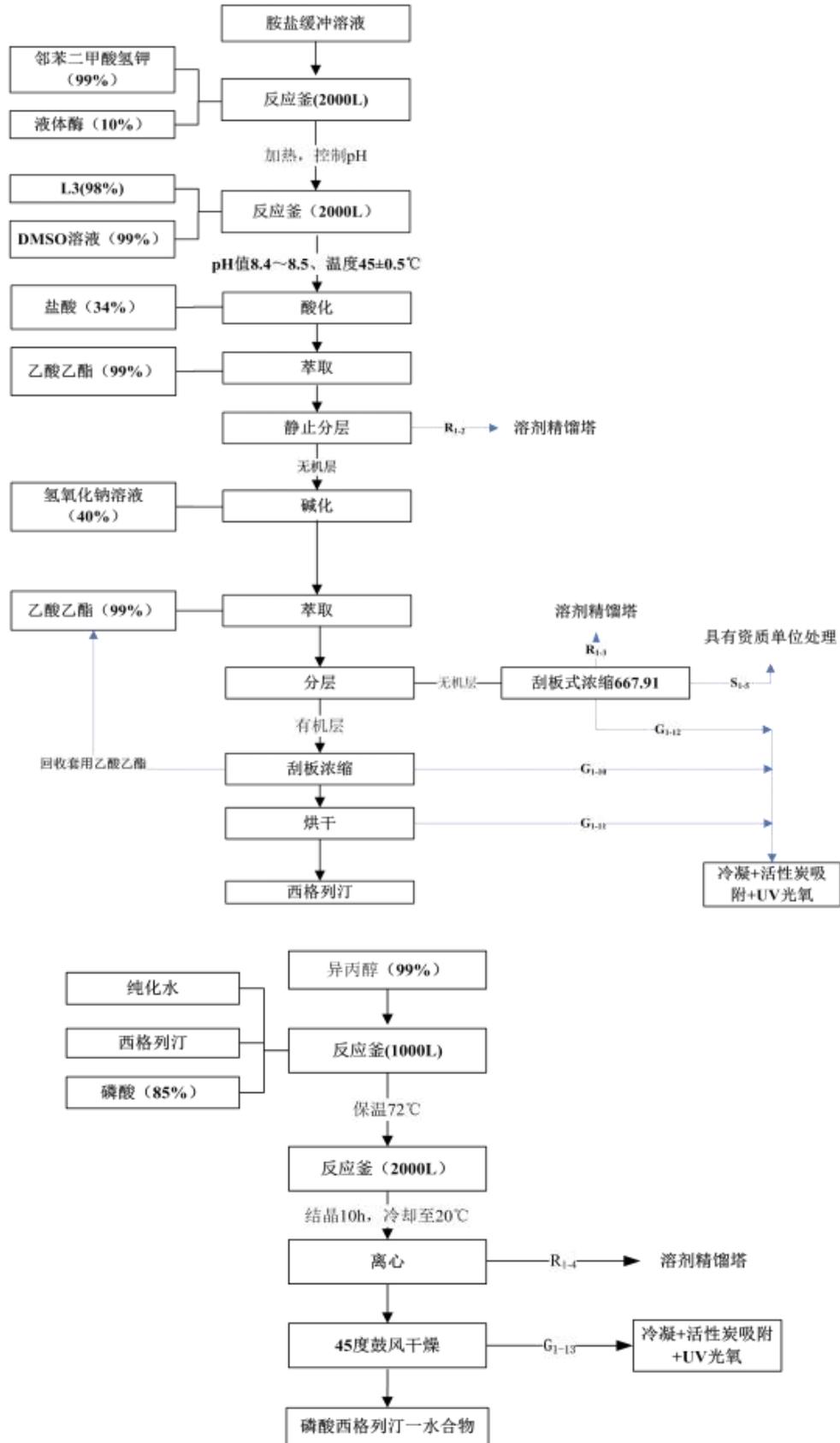


图 3-2 磷酸西格列汀-水合物生产工艺流程图

3.1.4 设备情况核查

企业设备由工程设备部负责全公司的设备管理工作，负责对在用设备进行维护、保养及更新改造，根据设备实际运行状况，及时对各类设备进行监测，对设备的经济性进行评估。

主要用能设备情况如下：

表 3-2 主要用能设备一览表

车间	名称	规格 L	材质	台(套)数	车间设备总数	备注
一工段	反应釜	200	搪瓷	1	新增	西格列汀中间体： L1、L3、西格列汀； 恩格列净中间体： F3、F4、恩格列净； 卡格列净半水合物 中间体：V1、卡格 列净、卡格列净半水 合物。共用设备，间 歇生产
	反应釜	3000	搪瓷	3	利旧	
	滴加罐	70	玻璃	6		
	离心机	1000	不锈钢	1		
	离心机	1200	四氟	1	新增	
	反应釜	2000	搪瓷	3	利旧	
	真空机组	1000	PP	3		
	接收罐	600	PVC	2		
	干燥箱	WGL-625B	—	3		
	反应釜	500	搪瓷	1		
	反应釜	1000	搪瓷	2		
	抽滤缸	400	不锈钢	2	新增	
	反应釜	500	不锈钢	1		
	反应釜	1000	不锈钢	1		
	双锥真空干燥器	500	搪瓷	1	新增	
液氮储罐	20000	不锈钢	1	新增		

二工段	反应釜	2000	搪瓷	2	利旧	生产西格列汀产品
	离心机	1000	不锈钢	1		
	干燥箱	WGL-625B	—	1	新增	
	滴加罐	70	玻璃	6	利旧	
	反应釜	2000	316	1		
	反应釜	5000	搪瓷	2	新增	
	反应釜	3000	搪瓷	3	利旧	
	反应釜	1000	搪瓷	1	利旧	
	双锥真空干燥器	2000	搪瓷	1	新增	
	真空机组	1000	PP	3	新增	
三工段	反应釜	200	搪瓷	1	利旧	生产利格列汀中间产品：L7、L8、利格列汀
	反应釜	2000	搪瓷	1		
	反应釜	1000	搪瓷	2		
	反应釜	500	不锈钢	1	新增	
	离心机	800	不锈钢	1	利旧	
	抽滤缸	400	不锈钢	2		
	真空机组	1000	PP	2	新增	
	滴加罐	70	玻璃	1	利旧	
干燥箱	WGL-625B	—	2	新增		
车间	名称	规格 L	材质	台(套)数	车间设备总数	备注
四工段	反应釜	2000L	搪瓷	1	利旧	生产维格列汀产品
	抽滤缸	400L	不锈钢	1		
	离心机	1000L	不锈钢	1		
	干燥箱	WGL-625B	—	1		
	滴加罐	70	玻璃	1		
	反应釜	3000L	搪瓷	1		
	真空机组	1000	PP	2	新增	
五工段	反应釜	2000L	搪瓷	3	利旧	维格列汀中间品： (S)-1(2-乙酰氨基)-2-氨基吡咯
	反应釜	2000L	不锈钢	1		
	反应釜	3000L	搪瓷	3		
	反应釜	3000L	不锈钢	2	新增	
	反应釜	5000L	搪瓷	2	利旧	
	反应釜	1000L	搪瓷	3	利旧	
	反应釜	500L	搪瓷	1	利旧	
	反应釜	200L	搪瓷	1	利旧	
	抽滤缸	400L	不锈钢	2		
	离心机	1000L	不锈钢	2		
	真空机组	1000L	PP	2	新增	
	滴加罐	70	玻璃	4	利旧	
干燥箱	WGL-625B	—	3	新增		
合计				103		—

3.1.5 企业能源消耗情况

2024 年工业总产值 10491 万元，年综合能耗 1022.67 吨标准煤，以下为企业能源消耗情况：

表 3-3 能源消耗情况

能源类型	单位	全年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
电力	万 kWh	418	42	42	84	12	16	32	34	43	24	31	25	33
热力（蒸汽）	GJ	13867	2343	2343	4686	440	25	264	264	203	264	290	106	2639
柴油	t	9.8	1	1	1.5	0.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0	0	0	0
汽油	t	2.67	0.22	0.26	0.22	0	0.57	0	0	0.82	0.4	0	0.19	0
液化石油气	t	0.196	0.2	0.29	0.36	0	0.38	0	0.34	0	0.32	0	0.35	0.38

3.2、核算边界的核查

通过查阅受核查方公司简介、组织机构图以及现场访谈，核查组确认：在辽宁省行政辖区范围内，受核查方只有一个生产厂区，位于阜蒙县（伊吗图）氟化学园区。在 2024 年期间，不涉及合并、分立和地理边界变化等情况，与历史核查报告边界一致。

核查组对受核查方的生产厂区进行了现场核查。受核查方只有一个厂区，不涉及现场抽样。通过现场勘察、文件评审和现场

访谈，核查组确认排放报告中完整识别了受核查方企业法人边界范围内的排放源和排放设施，且与上一年度相比，均没有变化。

表 3-4 经核查的排放源信息

序号	排放类别	温室气体排放种类	能源/物料品种	设备名称
1	化石燃料燃烧产生的 CO ₂ 排放	CO ₂	柴油、汽油、液化石油气	厂内用气、用油设施、交通运输车辆
2	工业生产过程的 CO ₂ 排放	CO ₂	/	/
3	净购入使用的电力对应的 CO ₂ 排放	CO ₂	净购入电力	厂内用电设施
4	净购入使用的热力对应的 CO ₂ 排放	CO ₂	净购入热力	厂区内供热设施
核查说明： 受核查方 2024 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。				

综上所述，核查组确认受核查方是以独立法人核算单位为边界核算和报告其温室气体排放，2024 年排放报告中的排放设施和排放源识别完整准确，核算边界与《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求一致，与历史核查报告一致。

3.3、核算方法的核查

核查组确认最终版排放报告中的温室气体排放采用《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》中的核算方法。

3.4、核算数据的核查

受核查方所涉及的活动水平数据、排放因子/计算系数如下表所示：

表 3-5 受核查方活动水平数据、排放因子/计算系数清单

排放类型	活动水平数据	排放因子/计算系数
化石燃料燃烧产生的 CO ₂ 排放	柴油消耗量	柴油单位热值含碳量
	柴油低位发热量	柴油碳氧化率
	汽油消耗量	汽油单位热值含碳量
	汽油低位发热量	汽油碳氧化率
	液化石油气消耗量	液化石油气单位热值含碳量
	液化石油气低位发热量	液化石油气单位热值含碳量
工业生产过程产生的 CO ₂ 排放	/	
净购入使用的电力对应的 CO ₂ 排放	净购入电力	外购电力排放因子
净购入使用的热力对应的 CO ₂ 排放	净购入热力	外购热力排放因子

3.4.1 活动水平数据及来源的核查

核查组通过查阅支持性文件及访谈受核查方，对排放报告中的每一个活动水平的数据单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，并对数据进行了交叉核对，具体结果如下：

活动水平数据 1：净购入使用电力

表 3-6 对净购入使用电力的核查

数据值	408	
数据项	净购入使用电力	
单位	万 kWh	
数据来源	《2024 年能源消耗量统计表》	
监测方法	电表计量	
监测频次	连续计量	
记录频次	每月抄表、年度汇总	
数据缺失处理	数据无缺失	
交叉核对	1) 《2024 年电费发票》全部核查； 2) 2024 年度《能源购进、消费与库存表》全部核查。	
交叉核对数据	《2024 年电费发票》	《能源购进、消费与库存表》
	386.02	408
	经核算，受核查方《能源购进、消费与库存表》与 2024 年《2024 年电费发票》中电力消耗量存在差异。差异主要源于统计周期的时间口径不一致：《2024 年电费发票》按供电企业实际抄表周期（计费周期不固定）统计实际用电量，而《能源购进、消费与库存表》按企业财务结算周期进行数据归集。因此，核查组确认以运营单位（企业）《2024 年能源数据统计表》数据为准，符合指南要求；	
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度外购电力消耗量数据源选取合理，数据准确。	

活动水平数据 2：净购入使用热力

表 3-7 对净购入使用热力的核查

数据值	13867
数据项	净购入使用热力
单位	GJ
数据来源	《2024 年能源消耗量统计表》

监测方法	热力表计量	
监测频次	连续计量	
记录频次	每月抄表、年度汇总	
数据缺失处理	数据无缺失	
交叉核对	1) 《2024年能源消耗量统计表》全部核查; 2) 《能源购进、消费与库存表》全部核查。	
交叉核对数据	《2024年能源消耗量统计表》	《能源购进、消费与库存表》
	13867	13867
	经核查, 2024年《2024年能源消耗量统计表》与《能源购进、消费与库存表》中热力消耗量相同。核查组确认受核查方以《能源购进、消费与库存表》中的热力消耗量数据作为数据源是合理的, 符合指南要求;	
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的2024年度外购热力消耗量数据源选取合理, 数据准确。	

活动水平数据 3: 柴油消耗量

表 3-8 对柴油消耗量的核查

数据值	9800	
数据项	净购入使用柴油	
单位	kg	
数据来源	《能源购进、消费与库存表》	
监测方法	称重	
监测频次	连续计量	
记录频次	每月记录、年度汇总	
数据缺失处理	数据无缺失	
交叉核对	1) 《能源购进、消费与库存表》全部核查; 2) 《2024年能源消耗量统计表》。	
交叉核对数据	《能源购进、消费与库存表》	《2024年能源消耗量统计表》
	9800	8964.92
	经核查, 2024年《能源购进、消费与库存表》统计的柴油消耗量高于《2024年能源消耗量统计表》数据。经分析, 能源购进表采用金	

	额换算柴油量，未直接计量；《2024年能源消耗量统计表》数据按照《能源统计报表统计制度》“1升=0.00085t”（即1升≈0.85kg）的标准密度换算，导致数据偏差。核查组最终选取《能源购进、消费与库存表》统计数据，主要基于数据的原始性与准确性。该表数据依据柴油采购金额与实际采购单价换算而来，直接关联受核查方采购交易记录，是柴油购进的原始凭证数据，可溯源性强。相比通过密度系数换算的统计数据，其不受柴油实际密度波动、储存损耗等因素干扰，能更真实反映企业柴油采购量，故选用能源购进表数据作为统计依据。故核查组确认受核查方以《能源购进、消费与库存表》中的柴油消耗量数据作为数据源是合理的，符合指南要求；
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的2024年度外购柴油消耗量数据源选取合理，数据准确。

活动水平数据 4：汽油消耗量

表 3-9 对汽油消耗量的核查

数据值	2674.08	
数据项	净购入使用汽油	
单位	kg	
数据来源	《2024年能源消耗量统计表》	
监测方法	称重	
监测频次	连续计量	
记录频次	每月记录、年度汇总	
数据缺失处理	数据无缺失	
交叉核对	1) 《2024年能源消耗量统计表》全部核查； 2) 《汽油发票》。	
交叉核对数据	《2024年能源消耗量统计表》	《汽油发票》
	2674.08	2674.08
	经核查，2024年《2024年能源消耗量统计表》与《汽油发票》中汽油消耗量相同。核查组确认受核查方以《2024年能源消耗量统计表》中的汽油消耗量数据作为数据源是合理的，符合指南要求；	
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的2024年度外购汽油消耗量数据源选取合理，数据准确。	

活动水平数据 5：液化石油气消耗量

表 3-10 对液化石油气消耗量的核查

数据值	2618	
数据项	净购入使用液化石油气	
单位	kg	
数据来源	《2024 年能源消耗量统计表》	
监测方法	1 瓶液化石油气 14kg	
监测频次	1 瓶液化石油气 14kg	
记录频次	每月记录、年度汇总	
数据缺失处理	数据无缺失	
交叉核对	1) 《2024 年能源消耗量统计表》全部核查； 2) 《液化石油气发票》。	
交叉核对数据	《2024 年能源消耗量统计表》	《液化石油气发票》
	2618	2618
	经核查，2024 年《2024 年能源消耗量统计表》与《液化石油气发票》中汽液化石油气消耗量相同。核查组确认受核查方以《2024 年能源消耗量统计表》中的液化石油气消耗量数据作为数据源是合理的，符合指南要求；	
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度外购液化石油气消耗量数据源选取合理，数据准确。	

综上所述，通过文件评审和现场访问，核查组确认排放报告中活动水平数据及来源真实、可靠、正确，符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查

核查组通过查阅支持性文件及访谈受核查方，对排放报告中

的每一个排放因子和计算系数的数据单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，并对数据进行了交叉核对，具体结果如下：

排放因子和计算系数 1：外购电力排放因子

表 3-11 对外购电力排放因子的核查

数据值	0.5564
数据项	外购电力排放因子
单位	tCO ₂ /MWh
数据来源	《生态环境部、国家统计局关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子的公告》
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的外购电力排放因子数据源选取合理，数据准确。

排放因子和计算系数 2：外购热力排放因子

表 3-12 对外购热力排放因子的核查

数据值	0.11
数据项	外购热力排放因子
单位	tCO ₂ /GJ
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的外购热力排放因子数据源选取合理，数据准确。

排放因子和计算系数 3：柴油单位热值含碳量和柴油碳氧化率

表 3-13 对柴油单位热值含碳量的核查

数据值	0.0202
数据项	柴油单位热值含碳量

单位	tC/GJ
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度柴油单位热值含碳量数据源选取合理，数据准确。

表 3-14 对柴油碳氧化率的核查

数据值	98
数据项	柴油碳氧化率
单位	%
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度柴油碳氧化率数据源选取合理，数据准确。

排放因子和计算系数 4: 汽油单位热值含碳量和汽油碳氧化率

表 3-15 对汽油单位热值含碳量的核查

数据值	0.0189
数据项	汽油单位热值含碳量
单位	tC/GJ
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度汽油单位热值含碳量数据源选取合理，数据准确。

表 3-16 对汽油碳氧化率的核查

数据值	98
数据项	汽油碳氧化率
单位	%
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度汽油碳氧化率数据源选取合理，数据准确。

排放因子和计算系数 5: 液化石油气单位热值含碳量和液化石油气碳氧化率

表 3-17 对液化石油气单位热值含碳量的核查

数据值	0.0172
数据项	液化石油气单位热值含碳量
单位	tC/GJ
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度液化石油气单位热值含碳量数据源选取合理，数据准确。

表 3-18 对液化石油气碳氧化率的核查

数据值	99
数据项	液化石油气碳氧化率
单位	%
数据来源	《核算指南》中的缺省值。
核查结论	核查组确认最终版排放报告中的 2024 年度液化石油气碳氧化率数据源选取合理，数据准确。

综上所述，通过文件评审和现场访问，核查组确认排放报告中排放因子和计算系数数据及来源真实、可靠、正确，符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

3.4.3 法人边界排放量的核查

通过对受核查方提交的 2024 年度排放报告进行核查，核查组

对排放报告进行验算后确认受核查方的排放量计算公式正确，排放量的累加正确，排放量的计算可再现。

受核查方 2024 年度碳排放量计算如下表所示。

表 3-19 化石燃料燃烧排放量计算

燃料种类	消耗量	低位发热量	单位热值含碳量	碳氧化率	折算因子	排放量
	(t) 10 ⁴ Nm ³	GJ/Nm ³	tC/GJ	%	--	tCO ₂
	A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E
液化石油气	2.618	47.31	0.0172	99	44/12	7.73
柴油	9.8	43.33	0.0202	98	44/12	30.82
汽油	2.674	44.8	0.0189	98	44/12	8.14
合计						46.69

表 3-20 净购入使用电力产生的排放量计算

净购入使用电力	外购电力排放因子	CO ₂ 排放量
万 kWh	tCO ₂ /MWh	tCO ₂
A	B	C=A*B
418	0.5564	2325.75

表 3-21 净购入使用热力产生的排放量计算

净购入使用电力	外购电力排放因子	CO ₂ 排放量
GJ	tCO ₂ /GJ	tCO ₂
A	B	C=A*B
13867	0.11	1525.37

表 3-22 受核查方排放量汇总

类别	2024 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	46.69
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO ₂)	2325.75
净购入使用的热力对应的排放量 (tCO ₂)	1525.37
总排放量 (tCO ₂)	3897.81

综上所述，通过重新验算，核查组确认排放报告中排放量数据真实、可靠、正确，符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

3.5、质量保证和文件存档的核查

通过文件审核以及现场访谈，核查组确认受核查方的温室气体排放核算和报告工作由企业管理部负责，并指定了专门人员进行温室气体排放核算和报告工作。核查组确认受核查方的能源管理工作基本良好，能源消耗台帐基本完整规范。

3.6、其他核查发现

无

4、核查结论

4.1、排放报告与核算指南的符合性

经核查，核查组确认阜新龙瑞药业有限责任公司提交的 2024 年度最终版排放报告中的企业基本情况、核算边界、活动水平数据、排放因子数据以及温室气体排放核算和报告，符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求。

4.2、排放量声明

阜新龙瑞药业有限责任公司 2024 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下：

表 4-1 2024 年度企业法人边界温室气体排放总量

类别	2024 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	46.69
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO ₂)	2325.75
净购入使用的热力对应的排放量 (tCO ₂)	1525.37
总排放量 (tCO ₂)	3897.81

经核查，2024 年度企业法人边界温室气体排放化石燃料燃烧排放量 46.69tCO₂；净购入使用的电力对应的排放量 2325.75tCO₂；净购入使用的热力对应的排放量 1525.37tCO₂，总排放量 3897.81tCO₂。

4.3、排放量存在异常波动的原因说明

经查阅受核查方相关资料，2023 受评价方未进行温室气体排放报告，不存在波动情况。

4.4、核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述

受核查方 2024 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

5、附件

附件 1：对今后核算活动的建议

核查组对受核查方今后核算活动的建议如下：

1) 碳排放数据收集：建立完善的数据收集机制，包括对企业各项活动的碳排放数据进行记录和监测。通过使用自动监测设备收集数据和数据管理系统实现碳排放数据收集。

2) 碳核算方法选择：选择适合企业实际情况的碳核算方法，例如基准线法、排放因子法或过程分析法等，根据企业的特点和可行性，结合相关指南和标准，选择合适的方法进行碳核算。

3) 内部碳管理体系：建立内部碳管理体系，并制定碳管理计划和目标，通过设立碳排放限额、碳减排措施和碳交易机制等，推动企业实施碳减排和碳中和措施。

4) 碳核算结果分析：对碳核算结果进行分析和评估，识别碳排放的主要来源和高风险区域，基于分析结果，制定减排策略，并跟踪和评估减排行动计划的实施效果。

5) 外部披露与信息共享：通过公开披露企业的碳核算结果和减排措施，增加企业的透明度，同时获得社会和利益相关者的支

持和信任。与行业协会、学术界和政府部门进行信息共享，加强碳核算的合作与交流。

6) 制定碳减排目标：根据企业的可持续发展战略，制定具体的碳减排目标，目标应当是可量化的、可追踪的，并设定合理的时间表和里程碑。同时，制定相应的管理措施和激励机制，激励员工参与减排行动。

7) 建立完善的温室气体排放相关数据档案管理制度，对温室气体排放相关数据分类归档及保存。

附件 2：支持性文件清单

序号	文件名称
1	营业执照
2	公司简介
3	生产工艺流程
4	公司组织架构图
5	厂区平面图
7	主要用能设备台账
8	《2024 年能源消耗量统计表》
9	《2024 年能源购进、消费与库存表》
10	《2024 年电费发票》
11	《柴油汽油发票》
12	《热力（蒸汽）发票》
13	《液化石油气发票》

附件 3：营业执照



营 业 执 照

统一社会信用代码
912109216866379370

 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名 称	阜新龙瑞药业有限责任公司	注 册 资 本	人民币玖佰捌拾万元整
类 型	有限责任公司	成 立 日 期	2009年05月07日
法 定 代 表 人	李海霞	营 业 期 限	自2009年05月07日至2039年05月06日
经 营 范 围	原料药（磷酸西格列汀、维格列汀、利格列汀、恩格列净、卡格列净、达拉他韦）的生产、加工及销售；医药中间体的生产、加工及销售（不含危险化学品，甲醇除外）；医药专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；货物或技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	住 所	阜蒙县（伊吗图）氟化学园区

登记机关
2021 年 08 月 11 日

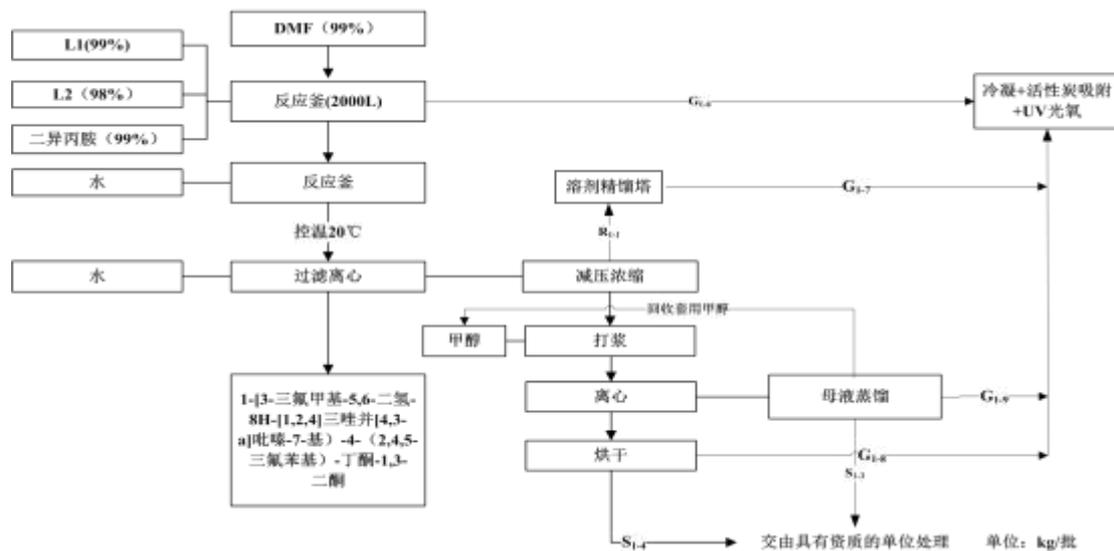
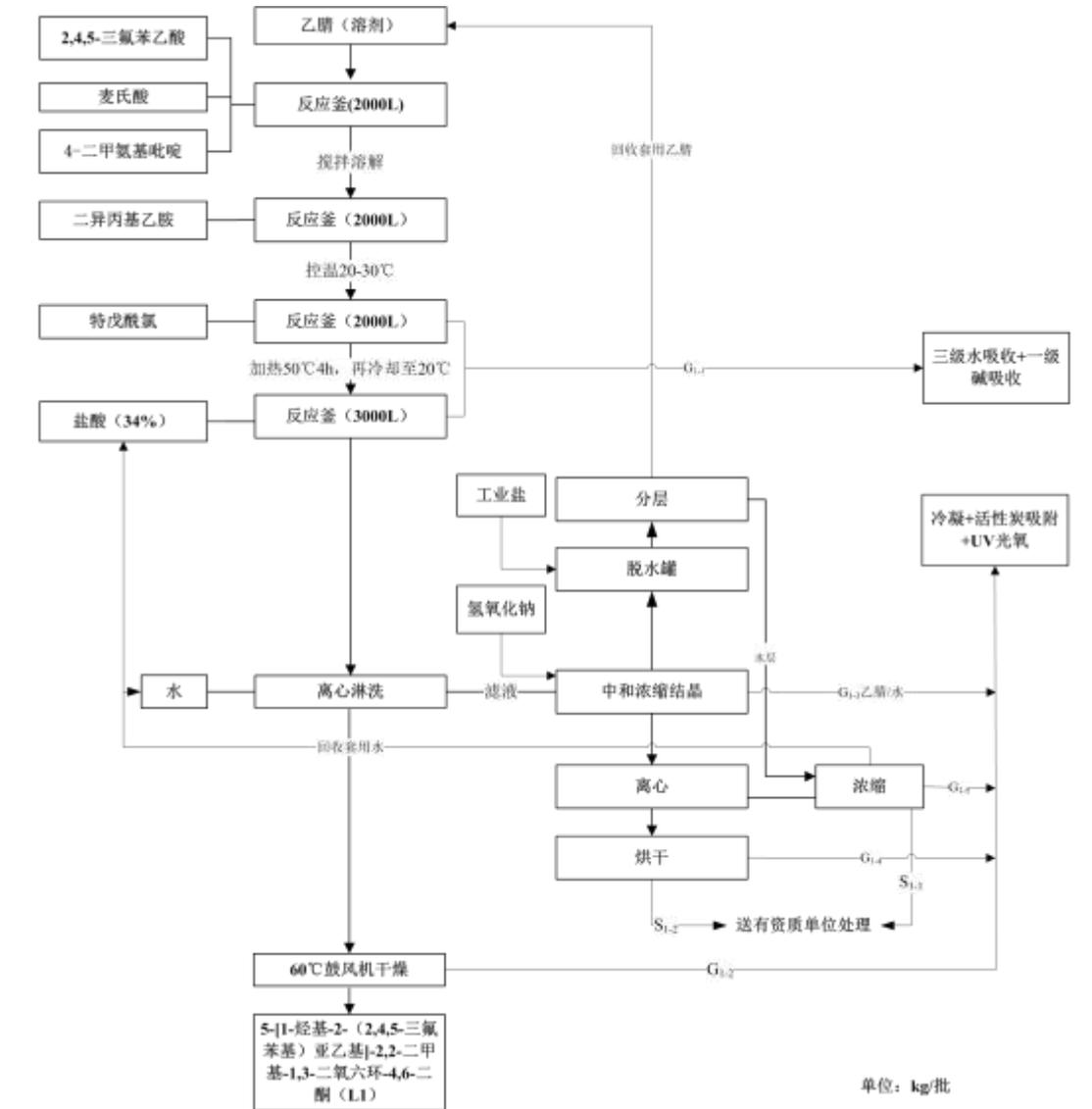


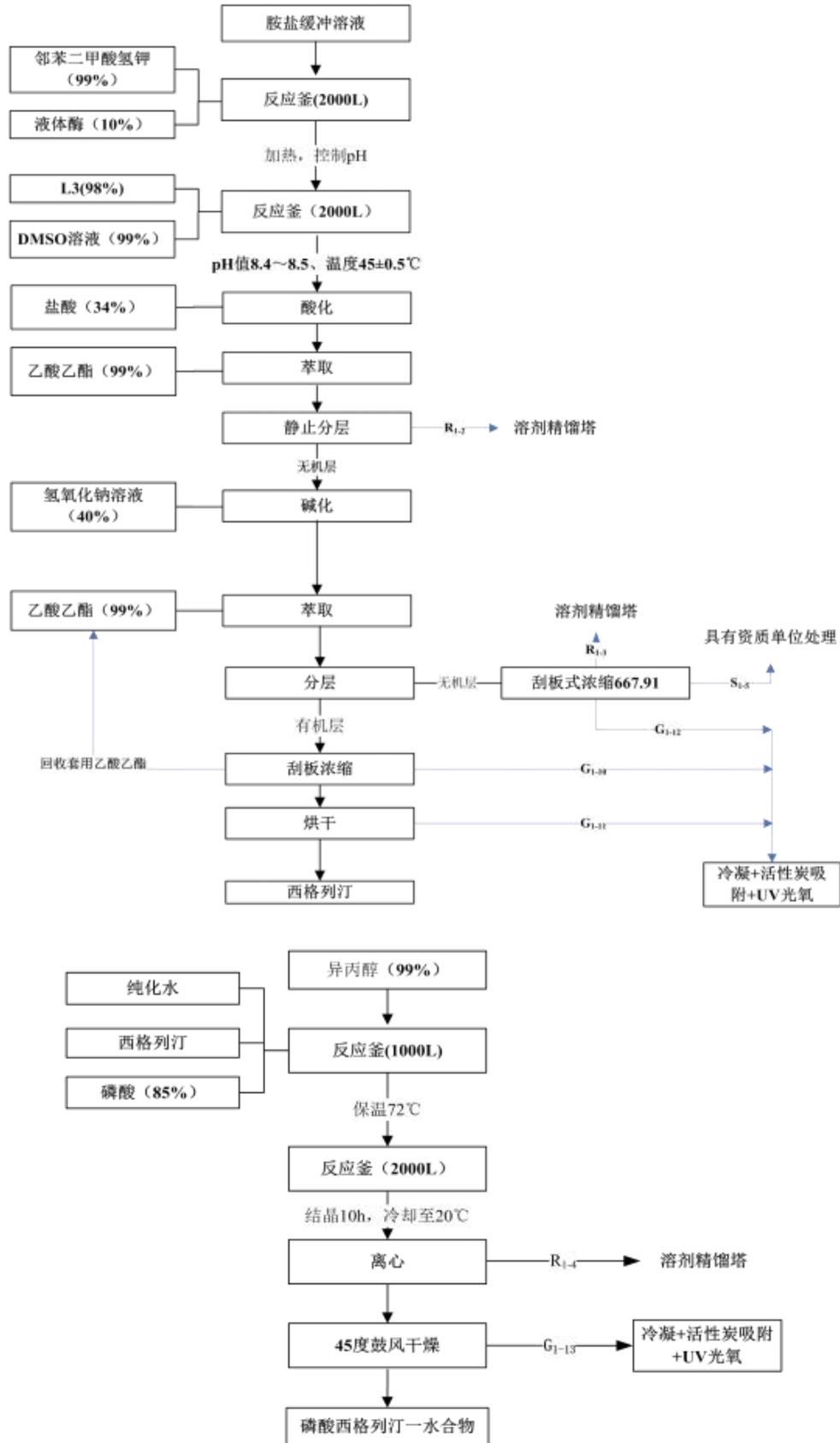
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

附件 4：生产工艺流程图





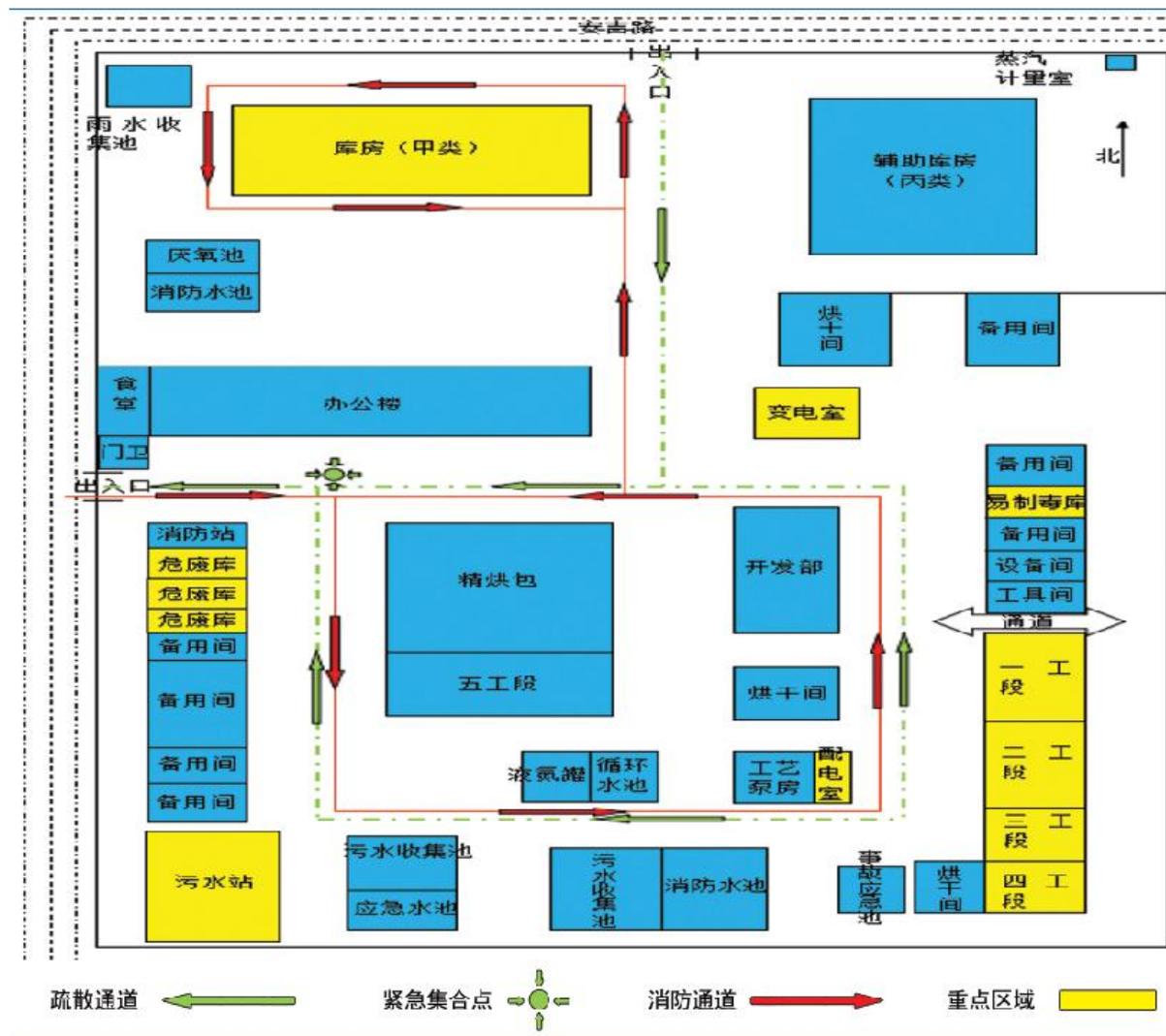
磷酸西格列汀-水合物生产工艺流程图

附件 5：主要用能设备一览表

车间	名称	规格 L	材质	台(套)数	车间设备总数	备注
一工段	反应釜	200	搪瓷	1	新增	西格列汀中间品： L1、L3、西格列汀； 恩格列净中间品： F3、F4、恩格列净； 卡格列净半水合物 中间品：V1、卡格 列净、卡格列净半水 合物。共用设备，间 歇生产
	反应釜	3000	搪瓷	3	利旧	
	滴加罐	70	玻璃	6		
	离心机	1000	不锈钢	1		
	离心机	1200	四氟	1	新增	
	反应釜	2000	搪瓷	3	利旧	
	真空机组	1000	PP	3		
	接收罐	600	PVC	2		
	干燥箱	WGL-625B	—	3		
	反应釜	500	搪瓷	1		
	反应釜	1000	搪瓷	2		
	抽滤缸	400	不锈钢	2	新增	
	反应釜	500	不锈钢	1		
	反应釜	1000	不锈钢	1		
	双锥真空干燥器	500	搪瓷	1	新增	
液氮储罐	20000	不锈钢	1	新增		
二工段	反应釜	2000	搪瓷	2	利旧	生产西格列汀产品
	离心机	1000	不锈钢	1		
	干燥箱	WGL-625B	—	1	新增	
	滴加罐	70	玻璃	6	利旧	
	反应釜	2000	316	1		
	反应釜	5000	搪瓷	2	新增	
	反应釜	3000	搪瓷	3	利旧	
	反应釜	1000	搪瓷	1	利旧	
	双锥真空干燥器	2000	搪瓷	1	新增	
	真空机组	1000	PP	3	新增	
三工段	反应釜	200	搪瓷	1	利旧	生产利格列汀中间 产品：L7、L8、利 格列汀
	反应釜	2000	搪瓷	1		
	反应釜	1000	搪瓷	2		
	反应釜	500	不锈钢	1	新增	
	离心机	800	不锈钢	1	利旧	
	抽滤缸	400	不锈钢	2		
	真空机组	1000	PP	2	新增	
	滴加罐	70	玻璃	1	利旧	
	干燥箱	WGL-625B	—	2	新增	

车间	名称	规格 L	材质	台(套)数	车间设备总数	备注
四工段	反应釜	2000L	搪瓷	1	利旧	生产维格列汀产品
	抽滤缸	400L	不锈钢	1		
	离心机	1000L	不锈钢	1		
	干燥箱	WGL-625B	—	1		
	滴加罐	70	玻璃	1		
	反应釜	3000L	搪瓷	1		
	真空机组	1000	PP	2	新增	
五工段	反应釜	2000L	搪瓷	3	利旧	维格列汀中间品： (S)-1(2-氯乙酰基)-2-羧基吡咯
	反应釜	2000L	不锈钢	1		
	反应釜	3000L	搪瓷	3		
	反应釜	3000L	不锈钢	2	新增	
	反应釜	5000L	搪瓷	2	利旧	
	反应釜	1000L	搪瓷	3	利旧	
	反应釜	500L	搪瓷	1	利旧	
	反应釜	200L	搪瓷	1	利旧	
	抽滤缸	400L	不锈钢	2		
	离心机	1000L	不锈钢	2		
	真空机组	1000L	PP	2	新增	
	滴加罐	70	玻璃	4	利旧	
	干燥箱	WGL-625B	—	3	新增	
合计				103		—

附件 6: 厂区平面图



附件 7：2024 年能源消耗量统计表

能源类型	单位	全年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
电力	万 kWh	418	42	42	84	12	16	32	34	43	24	31	25	33
热力(蒸汽)	GJ	13867	2343	2343	4686	440	25	264	264	203	264	290	106	2639
柴油	t	9.8	1	1	1.5	0.5	1.4	1.4	1.5	1.5	0	0	0	0
汽油	t	2.67	0.22	0.26	0.22	0	0.57	0	0	0.82	0.4	0	0.19	0
液化石油气	t	0.196	0.2	0.29	0.36	0	0.38	0	0.34	0	0.32	0	0.35	0.38

附件 8：2024 年能源购进、消费与库存表

能源购进、消费与库存

点击添加目录/分组——能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录

表号：205-1表

制定机关：国家统计局

文号：国统字〔2023〕88号

有效期至：2025年1月

统一社会信用代码：912109216866379370

单位详细名称：阜新龙瑞药业有限责任公司

2024年 1-12月

能源名称	计量单位	代码	年初库存量	1-本月						期末库存量	采用折标系数	参考折标系数
				购进量	购进金额 (千元)	工业生产消费 量	用于原材料		运输工具消费			
							购自省外					
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
柴油	吨	21		9.80		88.00	9.80		9.80		1.4571	1.4571
热力	百万千焦	32		13867.00		1431.00	13867.00				0.0341	0.0341
电力	万千瓦时	33		418.00		2555.00	418.00				1.2290	1.229
能源合计	吨标准煤	40				0.00	1000.87		0.00	14.28	-	-

补充资料：

上年同期：	综合能源消费量(41)	1074.98 吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	149.77 吨标准煤
	用于原材料的原煤采用折标系数(43)	吨标准煤/吨	工业生产用于原材料的能源消费量合计(44)	0.00 吨标准煤
	工业生产电力消费(45)	363.00 万千瓦时	火力发电产出(46)	万千瓦时
	火力发电投入(47)	吨标准煤		
本期：	本期综合能源消费量(48)	1000.87 吨标准煤	本期综合能源消费量(当月)(49)	130.55 吨标准煤
	用于原材料的原煤采用折标系数(50)	吨标准煤/吨		

单位负责人：白相刚 统计负责人：杨海雅 填表人：杨海雅 联系电话：8229788 报出日期：2025-01-06

说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业法人单位。

2. 报送日期及方式：调查单位2、5、6、7、8、10、11月月后7日，3月月后8日，4、12月月后9日，9月月后10日12:00前独立自行网上填报，1月免报；省级统计机构6、7、8、10、11月月后10日，2、3、5月月后11月月后12日，9月月后13日12:00前完成数据审核、验收、上报。

3. 本表甲栏下按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报。

4. 本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

附件 9：液化石油气发票



电子发票(普通发票)



发票号码: 2421200000000009435

开票日期: 2024年01月02日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司				销售方信息	名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370					统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
*液化气*液化石油气			瓶	14	108.910891089109	1524.75	1%	15.25	
合 计						¥1524.75		¥15.25	
价税合计(大写)			⊗壹仟伍佰肆拾圆整			(小写) ¥1540.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;								

开票人: 李冰冰

下载次数: 2



电子发票(普通发票)



发票号码: 24212000000010401974

开票日期: 2024年02月29日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司				销售方信息	名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370					统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
*液化气*液化石油气			瓶	21	108.910891089109	2287.13	1%	22.87	
合 计						¥2287.13		¥22.87	
价税合计(大写)			⊗贰仟叁佰壹拾圆整			(小写) ¥2310.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;								

开票人: 李冰冰

下载次数: 2



电子发票(普通发票)



发票号码: 2421200000010671040

开票日期: 2024年03月02日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	26	108.910891089109	2831.68	1%	28.32
合计						¥2831.68		¥28.32
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 贰仟捌佰陆拾圆整		(小写) ¥2860.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

下载次数: 2

开票人: 李冰冰



电子发票(普通发票)



发票号码: 2421200000025682052

开票日期: 2024年05月01日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	27	108.910891089109	2940.59	1%	29.41
*家用厨房电器具*灶具			套	1	336.63663366337	336.63	1%	3.37
合计						¥3277.22		¥32.78
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 叁仟叁佰壹拾圆整		(小写) ¥3310.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

下载次数: 7

开票人: 李冰冰



电子发票(普通发票)



发票号码: 2421200000042281202

开票日期: 2024年07月02日

下载次数: 2

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	24	108.910891089109	2613.86	1%	26.14
合 计						¥2613.86		¥26.14
价税合计(大写)			⊗贰仟陆佰肆拾圆整			(小写) ¥2640.00		
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581;							
	销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

开票人: 李冰冰



电子发票(普通发票)



发票号码: 24212000000058821157

开票日期: 2024年09月02日

下载次数: 2

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	23	108.910891089109	2504.95	1%	25.05
合 计						¥2504.95		¥25.05
价税合计(大写)			⊗贰仟伍佰叁拾圆整			(小写) ¥2530.00		
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581;							
	销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

开票人: 李冰冰



电子发票(普通发票)



发票号码: 24212000000079354053

开票日期: 2024年11月04日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	25	108.910891089109	2722.77	1%	27.23
合计						¥2722.77		¥27.23
价税合计(大写)			⊗贰仟柒佰伍拾圆整		(小写) ¥2750.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

开票人: 李冰冰



电子发票(普通发票)



发票号码: 24212000000099535920

开票日期: 2024年12月30日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新蒙古族自治县阜锦液化气站			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109211218794965					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*液化气*液化石油气			瓶	27	108.910891089109	2940.59	1%	29.41
合计						¥2940.59		¥29.41
价税合计(大写)			⊗贰仟玖佰柒拾圆整		(小写) ¥2970.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 070000609300138581; 销方开户银行: 农业银行阜新蒙古族自治县支行营业部吉祥储蓄所; 银行账号: 06659301040000016;							

开票人: 李冰冰

附件 10：2024 年电费发票



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24217000000157185321
 开票日期: 2024年12月10日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370				销售方信息	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210900464330032E			
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
	*供电*电费		千瓦时	305370	0.6122818221	186972.50	13%	24306.42	
合 计						¥186972.50		¥24306.42	
价税合计 (大写)			⊗ 贰拾壹万壹仟贰佰柒拾捌圆玖角贰分			(小写) ¥211278.92			
备注	户号: 2107820007282, 电费年月: 202411								

开票人: 康淑艳

下载次数: 5



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25217000000037858308
 开票日期: 2025年01月16日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370				销售方信息	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210900464330032E			
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
	*供电*电费		千瓦时	371820	0.5823945457	216545.94	13%	28150.97	
合 计						¥216545.94		¥28150.97	
价税合计 (大写)			⊗ 贰拾肆万肆仟陆佰玖拾陆圆玖角壹分			(小写) ¥244696.91			
备注	户号: 2107820007282, 电费年月: 202412								

开票人: 王琳琳

下载次数: 4

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09854093
 开票日期: 2024年02月21日
 校验码: 54609474021887133505

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	<959>9/5<-<53>747-/-289+--+0546341164+852071>9696*89517 >5-53/6<+3801<83>>03+/72-9+--68764301706-091961391><8			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额				
*供电*电费		KWH	395625	0.593936132198129	234975.98	13%	30546.88				
					¥234975.98		¥30546.88				
价税合计(大写)		贰拾陆万伍仟伍佰贰拾贰圆捌角陆分					(小写) ¥265522.86				
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	2107820007282 2024-01			

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 任立红 销售单位: (益)

关闭

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09854334
 开票日期: 2024年03月11日
 校验码: 55937486922715993360

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	+9/-8/89<3781/>50071908<4/-66+7>-8+268*71-365/3+55-89 674>7/</-<64143+815-110-1+08<85944+3>/<83<4<0->62+25			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额				
*供电*电费		KWH	291060	0.607060582345033	176691.05	13%	22969.84				
					¥176691.05		¥22969.84				
价税合计(大写)		壹拾玖万玖仟陆佰陆拾圆捌角玖分					(小写) ¥199660.89				
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	2107820007282 2024-02			

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 任立红 销售单位: (益)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09854708
 开票日期: 2024年04月10日
 校验码: 44658378840136243668

机器编号: 661539644297

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址: 电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581					密码区	0954-5>783>*09/1/*9*-07*/>/3->8-296/>917442385-13// 46/6//6386429232*8/90/09->0-4/>3></08<1*007846518-			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额			
*供电*电费		KWH	325230	0.691850423621242	192487.61	13%	25023.38			
					¥192487.51		¥25023.38			
价税合计(大写)		贰拾壹万柒仟伍佰壹拾圆捌角玖分					(小写) ¥217510.89			
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址: 电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244					备注	2107820007282 2024-03			

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 任立红 销售单位: (盖章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09893875
 开票日期: 2024年05月09日
 校验码: 56676011330604695265

机器编号: 661539644297

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址: 电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581					密码区	>26780*07166784634/69*-4<029-905477343197><->927>273/< <1/2650-32/9-6-78*275/*9>-4<*+-9-0141115-/+<<<6>4<12			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额			
*供电*电费		KWH	265980	0.615641105492661	163748.22	13%	21287.27			
					¥163748.22		¥21287.27			
价税合计(大写)		壹拾捌万伍仟零叁拾伍圆肆角玖分					(小写) ¥185035.49			
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址: 电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244					备注	2107820007282 202404			

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 任立红 销售单位: (盖章)

关闭

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09894212
 开票日期: 2024年06月06日
 校验码: 6585482330754679158

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学西区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	+361427554>3*2+/*+48//94*20911>940>7/607*573206>5-5++ 52</77567198-<*<2298-14/<94*8-33>/4695*<4547>27<6*	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*供电*电费		KWH	271905	0.626593782022710	170373.98	13%	22148.62		
价税合计(大写)					壹拾玖万贰仟伍佰贰拾贰圆陆角整		(小写) ¥192522.60		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	2107820007282 202405	

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 任立红 销售单位: (章)

关闭

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100231130
 发票号码: 09894543
 开票日期: 2024年07月09日
 校验码: 52459058990476517948

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学西区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	*71074948/<704570<17>47<<4<>740078734<6<979>482-2<>6 -/0-31327477967<+04/34>1->77<<86*/54401<52*257875>3<-> 2	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*供电*电费		KWH	292020	0.609874793398197	178095.64	13%	23152.43		
价税合计(大写)					贰拾万零壹仟贰佰肆拾捌圆柒分		(小写) ¥201248.07		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	2107820007282 2024-06	

收款人: 唐大伟 复核: 霍艳红 开票人: 霍艳红 销售单位: (章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100232130
 发票号码: 04619821
 开票日期: 2024年08月09日
 校验码: 54159085771409274381

机器编号: 661539644297

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜新支行0710000609300138551				密码区	4*/<-9*-9311/5+-36<<9<41+*+759367<101+3<6>33>/4>/7166 087498<9*871533*1//>262<+<4164857976183196077>>38-/-		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*供电*电费		KWH	393240	0.584608804729126	229891.57	13%	29885.90	
					¥229891.57		¥29885.90	
价税合计(大写)		贰拾伍万玖仟柒佰柒拾柒圆肆角柒分				(小写) ¥259777.47		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244				备注	2107820007282 2024年 7月		

收款人: 张静 复核: 赵彤 开票人: 任立红 销售单位: (章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100232130
 发票号码: 04620113
 开票日期: 2024年09月06日
 校验码: 73747113732544006854

机器编号: 661539644297

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜新支行0710000609300138551				密码区	56948881/>*74/94-55<3*+9/589/59/<2275>02667>*7724*<> *2*682+3--6*35**4/10>4523>/+557+-/19-803>9*936+78*<12		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*供电*电费		KWH	407670	0.615041621162006	250734.02	13%	32595.42	
					¥250734.02		¥32595.42	
价税合计(大写)		贰拾捌万叁仟叁佰贰拾玖圆肆角柒分				(小写) ¥283329.44		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244				备注	2107820007282 202406		

收款人: 张静 复核: 赵彤 开票人: 任立红 销售单位: (章)

关闭

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100232130
 发票号码: 04620508
 开票日期: 2024年10月11日
 校验码: 46807310152754295166

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	5823-6253>*7-82702>*2/>---<8-><-569+01+43//3-55<>/4+5 <+--8*1486*8/5**--8+343>02*/>-73**9>+--30--8/9/2/13*3*2>	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*供电*电费		KWH	287430	0.633449067552885	182072.27	13%	23669.39		
					¥182072.27		¥23669.39		
价税合计(大写)		贰拾万零伍仟柒佰肆拾壹圆陆角陆分					(小写) ¥205741.66		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	217820007282 202409	

收款人: 张静 复核: 赵彤 开票人: 任立红 销售单位: (盖)

关闭

发票详情



机器编号: 661539644297

增值税专用发票

发票代码: 2100232130
 发票号码: 04659872
 开票日期: 2024年11月07日
 校验码: 61751085343479798318

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县氟化学园区 15241861500 开户行及账号: 中国工商银行阜新阜矿支行0710000609300138581						密码区	243544>+*35//++<6-2>1262<-*4*8-36978<3142-<>+>/+/- *66/>00277172538//2<->672*126<69<6**50-60208527<8**/>	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*供电*电费		KWH	252810	0.625732466195012	158191.42	13%	20564.89		
					¥158191.42		¥20564.89		
价税合计(大写)		壹拾柒万捌仟柒佰伍拾陆圆叁角壹分					(小写) ¥178756.31		
销售方	名称: 国网辽宁省电力有限公司阜新供电公司 纳税人识别号: 91210900464330032E 地址、电话: 阜新市海州区解放大街53号 0418-5515687 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司沈阳和平支行 6232713301000108244						备注	2107820007282 2024年 10月	

收款人: 张静 复核: 赵彤 开票人: 任立红 销售单位: (盖)

关闭

附件 11：柴油汽油发票

发票详情



增值税专用发票

发票代码：2100232160
 发票号码：01603611
 开票日期：2024年11月10日
 校验码：55120291303587064629

机器编号：661719676886

购买方	名称：阜新龙翔药业有限责任公司 纳税人识别号：912109216866379370 地址、电话：阜新县伊吗图氟化园区04188229677 开户行及账号：中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138551				密码区	>*4/27538781*>84599->+6412<39+-45468*/>/+32+++1/*1>8* 9*1287*04-<6/8*>05498/>/364/2-1+-+432+241<6-3<+/*81*			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*柴油*35号 车用柴油(VI)		升	1000	6.86726000	6867.26	13%	892.74		
*乙醇汽油*92号 车用乙醇汽油(E10)(VIb)	92#乙醇汽油	升	184.61000000	6.70044960	1236.97	13%	160.81		
*乙醇汽油*95号 车用乙醇汽油(E10)(VIb)	95#乙醇汽油	升	76.45000000	7.06108568	539.82	13%	70.18		
					¥8644.05			¥1123.73	
价税合计(大写)		玖仟柒佰陆拾柒圆柒角捌分				(小写) ¥9767.78			
销售方	名称：中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号：912109001215209348 地址、电话：中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司矿工路加油站0418-3336082 开户行及账号：阜新市工商银行海州支行0710000109223008226				备注	9130210008825701 2024.09.23-2024.11.09			

收款人：于璐 复核：闫洁 开票人：王淼 销售单位：(章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码：2100232160
 发票号码：01601912
 开票日期：2024年09月19日
 校验码：57076960820700083156

机器编号：661719676886

购买方	名称：阜新龙翔药业有限责任公司 纳税人识别号：912109216866379370 地址、电话：阜新县伊吗图氟化园区04188229677 开户行及账号：中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138551				密码区	2>**468>*317147*0*27<-269473<923*562255944>9<1+->780 8<1>1->-6562291*14>-1*33<9-69877*-27*3003/9+/5>29973/)			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*柴油*0号 车用柴油(VI)	0#柴油	升	1200	6.46902500	7762.83	13%	1009.17		
*柴油*0号 车用柴油(VI)					-1051.33	13%	-136.67		
*乙醇汽油*92号 车用乙醇汽油(E10)(VIb)	92#乙醇汽油	升	238.43000000	6.99270226	1667.27	13%	216.74		
*乙醇汽油*95号 车用乙醇汽油(E10)(VIb)	95#乙醇汽油	升	311.19000000	7.45068929	2318.58	13%	301.42		
					¥10697.35			¥1390.66	
价税合计(大写)		壹万零陆佰玖拾柒圆零壹分				(小写) ¥12088.01			
销售方	名称：中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号：912109001215209348 地址、电话：辽宁省阜新市中华路88号0418-2821493 开户行及账号：阜新市工商银行海州支行0710000109223008226				备注	9130210008825701 2024.08.05——2024.09.18			

收款人：韩蕾娟 复核：李杰 开票人：杨全铁 销售单位：(章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100223160
 发票号码: 00303709
 开票日期: 2024年08月01日
 校验码: 43580204261041513384

机器编号: 661719676886

购买方	名称: 阜新龙翔药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县伊吗图氯化园区04188229677 开户行及账号: 中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138581					密码区	<265954>0/5-4164*8/<8*-38<+>1722446793/-483/02/+662905 <4+03662-6+2<75641<5/8+*8<2382+-352642058-18/03105-356		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*柴油#0号 车用柴油(VI)		升	2373.05000000	6.74386970	16003.54	13%	2080.46		
*柴油#0号 车用柴油(VI)					-2196.34	13%	-285.52		
*乙醇汽油#92号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	92#乙醇汽油	升	633.58000000	7.23588181	4584.51	13%	595.99		
*乙醇汽油#95号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	95#乙醇汽油	升	490.43000000	7.69536937	3774.04	13%	490.62		
					¥22165.75		¥2881.55		
价税合计(大写)		贰万伍仟零柒拾柒圆叁角整					(小写) ¥25047.30		
销售方	名称: 中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号: 912109001215209348 地址、电话: 辽宁省阜新市中华路55号0418-2821493 开户行及账号: 阜新市工商银行海州支行0710000109223008226					备注	9130210008525701 2024-05-09—2024-07-30		

收款人: 王巍 复核: 李杰 开票人: 杨全铁 销售单位: (章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100164160
 发票号码: 03713771
 开票日期: 2024年05月09日
 校验码: 65362640180331867029

机器编号: 661719676886

购买方	名称: 阜新龙翔药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县伊吗图氯化园区04188229677 开户行及账号: 中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138581					密码区	<4+62**8</+9/<41*1249*37*5/33+/0+/6/312-9+//58+63/+12 81>13091094507+4/<*0/<064-53705911+90*-4*-128+1/2<3-3		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*柴油#0号 车用柴油(VI)		升	1173.91000000	6.92036668	8123.89	13%	1056.11		
*柴油#0号 车用柴油(VI)					-1059.64	13%	-137.75		
*乙醇汽油#92号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	92#乙醇汽油	升	492.55000000	7.29475180	3593.03	13%	467.09		
*乙醇汽油#95号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	95#乙醇汽油	升	284.28000000	7.73114535	2197.81	13%	285.71		
					¥12855.09		¥1671.16		
价税合计(大写)		壹万肆仟伍佰贰拾陆圆贰角伍分					(小写) ¥14526.25		
销售方	名称: 中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号: 912109001215209348 地址、电话: 辽宁省阜新市中华路55号0418-2821493 开户行及账号: 阜新市工商银行海州支行0710000109223008226					备注	9130210008525701 2024.03.14—2024.05.06		

收款人: 高美姝 复核: 李杰 开票人: 赵阳 销售单位: (章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100223160
 发票号码: 00301048
 开票日期: 2024年03月11日
 校验码: 4861246078303898954

机器编号: 661719678886

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县伊吗图镇氧化西区04188229677 开户行及账号: 中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138581				密码区	-7115+<>36/5+2>4*1*48*33<94-10->124//+449048<-0/952 444*6326790719605+<-4/-1</8*3--6-50/933*1<354503<750		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
柴油-35号 车用柴油(VI)	-35#柴油	升	1200	7.61061667	9132.74	13%	1187.26	
*乙醇汽油*92号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	92#乙醇汽油	升	174.28000000	7.10402800	1238.09	13%	160.95	
*乙醇汽油*95号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	95#乙醇汽油	升	69.85000000	7.60171797	530.98	13%	69.03	
*乙醇汽油*98号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	98#乙醇汽油	升	57.16000000	8.28306508	473.46	13%	61.55	
					¥11375.27		¥1478.79	
价税合计(大写)		壹万贰仟捌佰伍拾肆圆零陆分			(小写)¥12854.06			
销售方	名称: 中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号: 912109001215209348 地址、电话: 阜新市细河区东风路东段1号0418-2825897 开户行及账号: 阜新市工商银行海州支行0710000109223008228				备注	卡号: 9130210008525701 消费时间2月24日-3月11日 车号: 辽JMG709等		

收款人: 刘婷婷 复核: 孙晓东 开票人: 胡月 销售单位: (章)

关闭

发票详情



增值税专用发票

发票代码: 2100223160
 发票号码: 00300420
 开票日期: 2024年02月21日
 校验码: 58584572991384181059

机器编号: 661719678886

购买方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216866379370 地址、电话: 阜新县伊吗图镇氧化西区04188229677 开户行及账号: 中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138581				密码区	9+72*6+/-/9>935963+67/5/7475+11->46<77594>9200/6+64>393 766*4<45/54633>435172+73/7474-5<33--40856/57682*0+03-4	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
柴油-35号 车用柴油(VI)	-35#柴油	升	1200	7.50442500	9005.31	13%	1170.69
*乙醇汽油*92号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	92#乙醇汽油	升	219.07000000	6.98393208	1529.97	13%	198.90
*乙醇汽油*95号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	95#乙醇汽油	升	131.33000000	7.34485647	964.60	13%	125.40
					¥11499.88		¥1494.99
价税合计(大写)		壹万贰仟玖佰玖拾肆圆捌角柒分			(小写)¥12994.87		
销售方	名称: 中国石油天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号: 912109001215209348 地址、电话: 阜新市细河区东风路东段1号0418-2825897 开户行及账号: 阜新市工商银行海州支行0710000109223008228				备注	卡号: 9130210008525701 消费时间1月20日-2月18日 车号: 辽JMG709等	

收款人: 杨莉 复核: 孙晓东 开票人: 胡月 销售单位: (章)

关闭

发票详情



机器编号: 661719676886

增值税专用发票

发票代码: 2100204160
 发票号码: 02574052
 开票日期: 2024年01月16日
 校验码: 62642324682174193030

购 买 方	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司 纳税人识别号: 912109216886379370 地址、电话: 阜新县伊玛图氟化园区04188229677 开户行及账号: 中国工商银行阜新矿业支行0710000609300138581				密 码 区	690><*713/89+36+42+59+/7<3613*<8<*4-5--0867*9-<2931<17 2830-/38*>9*/784+3<-52-19847<>651<<*+29437317709*8-*3		
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	柴油-35号 车用柴油(VI)	-35#柴油	升	2400	7.46460000	17915.04	13%	2328.96
	*乙醇汽油*92号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	92#乙醇汽油	升	238.20000000	6.84841338	1597.05	13%	207.62
	*乙醇汽油*95号 车用乙醇汽油(E10)(VIB)	95#乙醇汽油	升	66.71000000	7.22980063	482.30	13%	62.70
						¥19994.39		¥2599.28
	价税合计(大写)	贰万贰仟伍佰玖拾叁圆陆角柒分						(小写) ¥22593.67
销 售 方	名称: 中国石化天然气股份有限公司辽宁阜新销售分公司 纳税人识别号: 912109001215209348 地址、电话: 阜新市细河区东风路东段1号0418-2825897 开户行及账号: 阜新市工商银行海州支行0710000109223008226				备 注	卡号: 9130210008525701 消费时间: 2023.12.14-2024.1.15 车号: 辽JLG709 辽JHV279 等		

收款人: 杨莉

复核: 孙晓东

开票人: 胡月

销售单位: (章)

关闭

附件 12：热力（蒸汽）发票



电子发票（增值税专用发票）



发票号码：2421200000008328983

开票日期：2024年02月20日

购买方信息	名称：阜新龙瑞药业有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：912109216866379370				销售方信息	名称：阜新化企集中供热有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91210921MACMPMJX65				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额		
	*供热**供热*供热蒸汽		吨	901.335908578786	285	256880.73	9%	23119.27		
	合 计						¥256880.73		¥23119.27	
	价税合计（大写）		⊗ 贰拾捌万圆整			（小写）¥280000.00				
备注	购方开户银行：中国工商银行阜新阜矿支行； 银行账号：0710000609300138581； 销方开户银行：中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行； 银行账号：21050169795900000655； 收款人：孟岩； 复核人：刘辞源；									

开票人：牡丹

下载次数：3



电子发票（增值税专用发票）



发票号码：24212000000015695224

开票日期：2024年03月20日

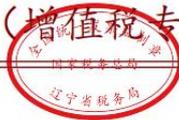
购买方信息	名称：阜新龙瑞药业有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：912109216866379370				销售方信息	名称：阜新化企集中供热有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91210921MACMPMJX65				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额		
	*供热**供热*供热蒸汽		吨	611.620795107034	285	174311.93	9%	15688.07		
	合 计						¥174311.93		¥15688.07	
	价税合计（大写）		⊗ 壹拾玖万圆整			（小写）¥190000.00				
备注	购方开户银行：中国工商银行阜新阜矿支行； 银行账号：0710000609300138581； 销方开户银行：中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行； 银行账号：21050169795900000655； 收款人：孟岩； 复核人：刘辞源；									

开票人：牡丹

下载次数：3



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2421200000023220946

开票日期: 2024年04月22日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司																																	
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供热**供热*供热蒸汽</td> <td></td> <td>吨</td> <td>257.524545308225</td> <td>285</td> <td>73394.50</td> <td>9%</td> <td>6605.50</td> </tr> <tr> <td>*供热*供热</td> <td></td> <td>吨</td> <td>164.414192233074</td> <td>279</td> <td>45871.56</td> <td>9%</td> <td>4128.44</td> </tr> <tr> <td colspan="4">合 计</td> <td></td> <td>¥119266.06</td> <td></td> <td>¥10733.94</td> </tr> </tbody> </table>						项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*供热**供热*供热蒸汽		吨	257.524545308225	285	73394.50	9%	6605.50	*供热*供热		吨	164.414192233074	279	45871.56	9%	4128.44	合 计					¥119266.06		¥10733.94
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																														
*供热**供热*供热蒸汽		吨	257.524545308225	285	73394.50	9%	6605.50																														
*供热*供热		吨	164.414192233074	279	45871.56	9%	4128.44																														
合 计					¥119266.06		¥10733.94																														
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 壹拾叁万圆整		(小写) ¥130000.00																																	
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;																																				

下载次数: 3

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000038377666

开票日期: 2024年06月20日

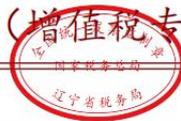
购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司																									
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供热*供热</td> <td></td> <td>吨</td> <td>263.062707572918</td> <td>279</td> <td>73394.50</td> <td>9%</td> <td>6605.50</td> </tr> <tr> <td colspan="4">合 计</td> <td></td> <td>¥73394.50</td> <td></td> <td>¥6605.50</td> </tr> </tbody> </table>						项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*供热*供热		吨	263.062707572918	279	73394.50	9%	6605.50	合 计					¥73394.50		¥6605.50
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																						
*供热*供热		吨	263.062707572918	279	73394.50	9%	6605.50																						
合 计					¥73394.50		¥6605.50																						
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌万圆整		(小写) ¥80000.00																									
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;																												

下载次数: 4

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000047174379

开票日期: 2024年07月22日

下载次数: 3

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司				销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370					统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
*供热*供热			吨	98.6485153398441	279	27522.94	9%	2477.06	
合计						¥27522.94		¥2477.06	
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 叁万圆整		(小写) ¥30000.00				
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;								

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000054943154

开票日期: 2024年08月20日

下载次数: 3

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司				销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370					统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
*供热*供热			吨	197.297030679688	279	55045.87	9%	4954.13	
合计						¥55045.87		¥4954.13	
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 陆万圆整		(小写) ¥60000.00				
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;								

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2421200000063741085

开票日期: 2024年09月20日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新化企集中供热有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*供热*供热			吨	98.6485153398441	279	27522.94	9%	2477.06
*供热*供热			吨	106.266161312033	259	27522.94	9%	2477.06
合计						¥55045.88		¥4954.12
价税合计 (大写)			⊗陆万圆整		(小写) ¥60000.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;							

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000073827518

开票日期: 2024年10月21日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息		名称: 阜新化企集中供热有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*供热*供热			吨	212.532322624066	259	55045.87	9%	4954.13
合计						¥55045.87		¥4954.13
价税合计 (大写)			⊗陆万圆整		(小写) ¥60000.00			
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;							

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000084697762

开票日期: 2024年11月20日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司																									
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供热*供热</td> <td></td> <td>吨</td> <td>425.064645248132</td> <td>259</td> <td>110091.74</td> <td>9%</td> <td>9908.26</td> </tr> <tr> <td colspan="5">合计</td> <td>¥110091.74</td> <td></td> <td>¥9908.26</td> </tr> </tbody> </table>						项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*供热*供热		吨	425.064645248132	259	110091.74	9%	9908.26	合计					¥110091.74		¥9908.26
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																						
*供热*供热		吨	425.064645248132	259	110091.74	9%	9908.26																						
合计					¥110091.74		¥9908.26																						
价税合计 (大写)		⊗ 壹拾贰万圆整		(小写) ¥120000.00																									
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;																												

下载次数: 2

开票人: 牡丹



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24212000000095632669

开票日期: 2024年12月20日

购买方信息	名称: 阜新龙瑞药业有限责任公司		销售方信息	名称: 阜新化企集中供热有限公司																									
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 912109216866379370			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91210921MACMPMJX65																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供热*蒸汽</td> <td></td> <td>吨</td> <td>885.551344266941</td> <td>259</td> <td>229357.80</td> <td>9%</td> <td>20642.20</td> </tr> <tr> <td colspan="5">合计</td> <td>¥229357.80</td> <td></td> <td>¥20642.20</td> </tr> </tbody> </table>						项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*供热*蒸汽		吨	885.551344266941	259	229357.80	9%	20642.20	合计					¥229357.80		¥20642.20
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																						
*供热*蒸汽		吨	885.551344266941	259	229357.80	9%	20642.20																						
合计					¥229357.80		¥20642.20																						
价税合计 (大写)		⊗ 贰拾伍万圆整		(小写) ¥250000.00																									
备注	购方开户银行: 中国工商银行阜新阜矿支行; 银行账号: 0710000609300138581; 销方开户银行: 中国建设银行股份有限公司阜新开发区支行; 银行账号: 21050169795900000655; 收款人: 孟岩; 复核人: 刘辞源;																												

下载次数: 3

开票人: 牡丹