

天津立中车轮有限公司  
2020 年度温室气体排放核查报告

天津旭然科技有限公司  
二零二一年五月



# 天津立中车轮有限公司

## 2020 年度温室气体排放核查报告

企业名称： 天津立中车轮有限公司

地址： 天津经济技术开发区西区光华街 58 号

联系人： 周鑫 电话： 13752614773

传真： 022-59889927 Email: zhouxin@lzwheel.com




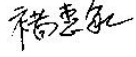

核证机构： 天津旭然科技有限公司 

地址： 天津经济技术开发区第四大街 80 号天大科技园 A2-606 室

联系人： 左艳霞 电话： 13522025861

传真： 022-66365312 Email: zuoyanxia@tjxuran.com

### 主要核查人员情况

姓名	职称	主要职责	签字
张国军	工程师	项目负责人	
左艳霞	工程师	报告编制	
许占一	工程师	报告编制	
褚惠敏	高级工程师	技术审核	
王喜来	高级工程师	审定批准	

# 目 录

<b>1 概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 核查目的.....	1
1.2 核查范围.....	1
1.3 核查准则.....	1
<b>2 核查过程和方法</b> .....	<b>2</b>
2.1 核查组安排.....	2
2.2 文件评审.....	2
2.3 现场核查.....	3
2.4 报告编写及技术复核.....	3
<b>3 核查发现</b> .....	<b>4</b>
3.1 基本情况的核查.....	4
3.2 核算边界的核查.....	9
3.3 核算方法的核查.....	10
3.4 核算数据的核查.....	11
<b>4 核查结论</b> .....	<b>20</b>
4.1 排放报告与核算指南的符合性.....	20
4.2 排放量声明.....	20
4.3 排放量存在异常波动的原因声明.....	20
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.....	20
<b>核证资料附件</b> .....	<b>21</b>

# 1 概述

## 1.1 核查目的

本次核查旨在响应国家号召，了解企业温室气体排放情况，有利于对温室气体排放进行全面掌握与管理，实现企业经济 and 环境的全面协调可持续发展。

天津旭然科技有限公司作为第三方核查机构，按照《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（发改办气候〔2015〕1722号）等文件的要求，在查阅企业温室气体排放报告、进场勘察并与企业负责人访谈的基础上，审查企业温室气体排放报告技术符合性，核查排放边界及排放源，通过统计台账、财务凭证等原始资料的交叉核对，核证企业 2020 年度能源消耗量和主要产品产量，并核算出 2020 年度温室气体排放量，编制完成 2020 年度温室气体排放核查报告。

## 1.2 核查范围

（1）核查时间范围：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

（2）核查边界范围：依据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》关于“核算边界”的定义，以法人企业或视同法人的独立核算单位为企业边界，核算和报告处于其运营控制权之下的所有生产场所和生产设施产生的温室气体排放，设施范围包括直接生产系统工艺装置、辅助生产系统和附属生产系统。

## 1.3 核查准则

《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》；

《2020 年度天津立中车轮有限公司温室气体排放报告》。

## 2 核查过程和方法

### 2.1 核查组安排

受天津立中车轮有限公司委托，天津旭然科技有限公司承担企业 2020 年度温室气体排放核查工作。根据核查员的专业领域和技术能力，组成了核查组，并确定了核查组长，人员组成及分工。

张国军为核查组长，左艳霞、许占一为核查组员。核查组长负责安排收集核查相关资料，制定核查计划，组织文件评审、现场核查，完成与核查相关的其他管理工作。

核查组长张国军充分考虑天津立中车轮有限公司行业特点、工艺流程、设施数量、规模与场所、排放特点以及组员的专业背景和实践经验等因素，制定了核查工作计划并确定核查组成员的任务分工。同时，组织组员左艳霞、许占一开始评审企业提供的相关支持性文件。核查组人员组成情况和任务分工见表 2-1 所示。

表 2-1 核查组人员及分工情况表

序号	核查员	职务	核查工作分工
1	张国军	组长	确定核查边界及主要排放源设施，统筹核查计划及进度安排。负责排放量核算校核及质量控制工作。
2	左艳霞	组员	负责收集各类能源统计报表（年度、月度）及生产记录、结算单据，进行交叉验证，并编制核查报告。
3	许占一	组员	负责核算二氧化碳排放量，并对主要排放源设施及主要计量设施进行现场拍照，协助数据核实及排放核算。
4	褚慧敏	技术审核	对企业温室气体排放核查报告进行技术审核。
5	王喜来	审定	审定批准。

### 2.2 文件评审

核查组成员在核查准备阶段仔细审阅了企业 2020 年温室气体排放报告，了解被核查企业核算边界、生产工艺流程、碳排放源构成、适用核算方法、活动水平数据、排放因子、数据监测情况等信息，确定现场核查重点并制定核查计划，明确核查工作主要内容、时间进度安排、核查组成员任务分工等。核查组将文件评审工作贯穿核查工作的始终。

通过文件评审，确定以下核查重点：

- (1) 2020 年企业核算边界情况；
- (2) 企业 2020 年能源活动消费量核算相关数据的核查；
- (3) 企业 2020 年活动水平数据的核查；
- (4) 企业 2020 年排放因子符合性的核查。

## 2.3 现场核查

现场核查的目的是通过现场观察天津立中车轮有限公司排放设施、查阅排放设施运行和监测记录、查阅活动数据产生、记录、汇总、传递和报告的信息流过程、评审排放因子来源以及与现场相关人员进行会谈，判断和确认被核查企业报告期内的实际排放量。

核查组于 2021 年 5 月 17 日对企业进行了现场核查。现场核查的流程包括与企业有关人员进行初步交流、收集和查看现场前未提供的支持性材料、现场查看相关排放设施及测量设备、核查组内部讨论、与企业再次沟通等环节。文件评审及现场访问发现的主要问题在后续章节中描述。

## 2.4 报告编写及技术复核

现场核查小组人员经过 2021 年 5 月 17 日的现场核查，通过和企业负责人沟通、资料收集和交叉审核、现场勘查，由小组核查人员左艳霞编制核查报告，在编制过程中多次和企业进行了沟通，完成了《天津立中车轮有限公司 2020 年度温室气体排放核查报告》的编制。

《天津立中车轮有限公司 2020 年度温室气体排放核查报告》完成后由核查组长对报告进行初次审核。

报告修改完善后独立于现场核查成员的内部技术评审人员进行审核并提出修改意见。

报告修改完善后最后交由公司负责人审定签发。

此外，核查组以安全和保密的方式，保管核查过程中的工作记录、企业相关核查资料以及核查报告等全部书面和电子文件。

### 3 核查发现

#### 3.1 基本情况的核查

##### 3.1.1 企业简介

核查组通过审查企业的温室气体排放报告、营业执照、公司简介、组织机构图等资料，以及查看现场并访谈企业相关负责人，核实企业的基本信息如下：

表 3-1 企业基本情况表

企业名称	天津立中车轮有限公司	成立时间	2006 年 11 月 30 日
法人性质	独立法人	法人代表	臧永兴
所属行业	汽车零部件制造业	统一社会信用代码	91120116794980409G
厂址	天津经济技术开发区西区光华街 58 号	注册地	滨海新区
排放报告联系人	周鑫	电话	18630827275

天津立中车轮有限公司位于天津滨海新区的天津立中工业园，前身为天津立中集团股份有限公司，2006 年注册，法人代表臧永兴，注册资本 74644 万元，占地 302763.8 平方米，是集生产、经营及加工于一体的综合性企业。

企业拥有 200 多名技术人员组成的自主研发团队，先后获得 230 多项专利和 20 多项科技成果。技术中心于 2017 年被认定为国家企业技术中心，现有工作人员全部为大专以上学历，其中硕士 5 人，本科 123 人，高级工程师 3 人，中级工程师 33 人。生产的车轮公称直径为 14-22 英寸，公称宽度为 4-10 英寸，（外形尺寸最大 500mm\*280mm，最小 300mm\*125mm）；产品结构为 12-14 英寸的产品占总产能的 12%，15-16 英寸的产品占总产能的 70%，17-18 英寸的产品占总产能的 15%，19-20 英寸的产品占总产能的 3%。企业参与《汽车车轮用铸造铝合金》（GB/T23301-2009）的编制，该标准已由中国标准出版社出版发行。

企业 2020 年主要能源消耗种类为天然气、电力和热力。主要碳排放源为消耗天然气产生直接排放的生产设施，如热处理炉、熔炼炉等；消耗电力产生间接

排放的生产设施，如低压铸造机、数控车床、机加中心机等；消耗热力产生间接排放的采暖设施。

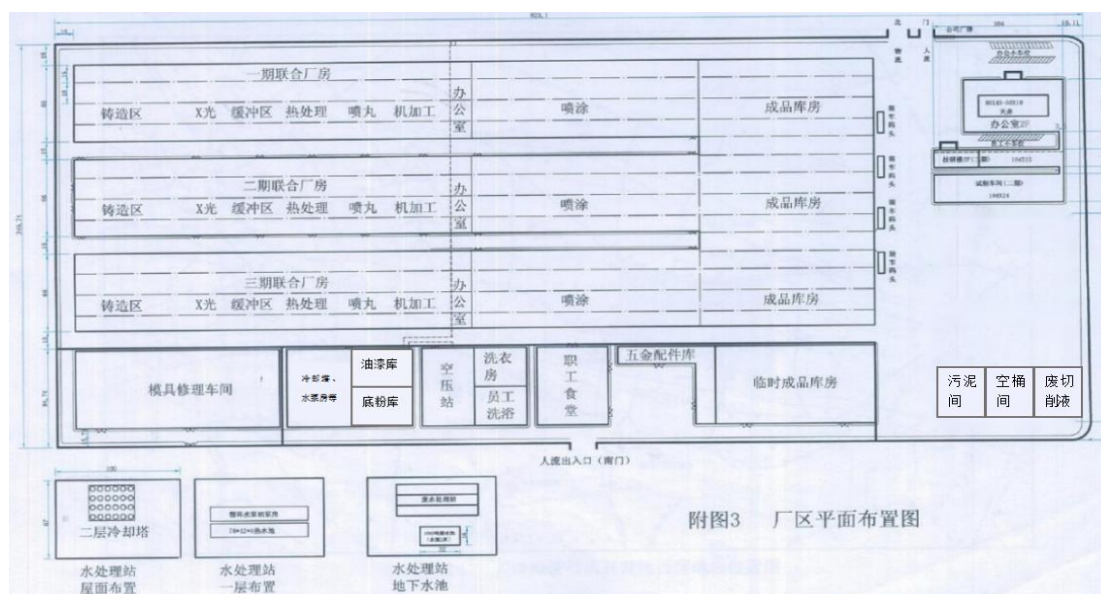


图 3-1 平面布置图

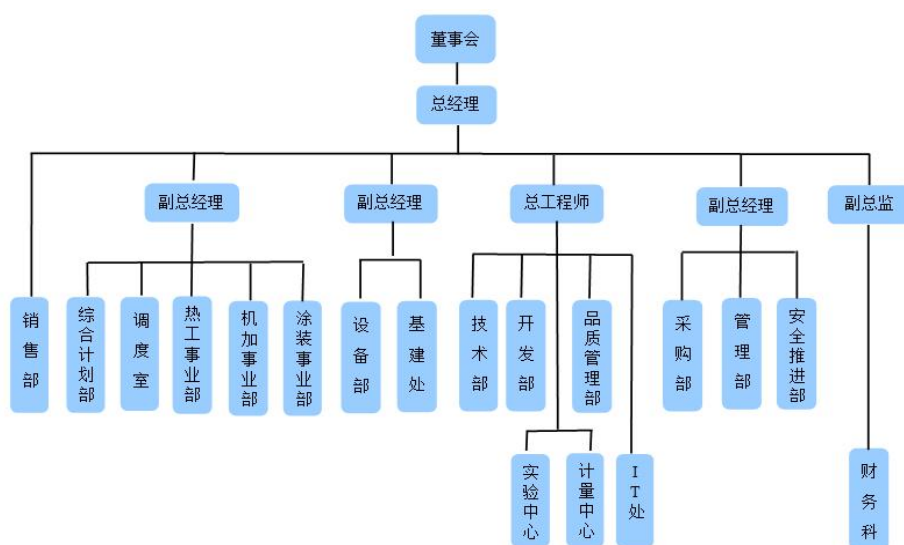


图 3-2 组织机构图

### 3.1.2 主要产品和产量

通过查阅企业 2020 年度《工业产销总值及主要产品产量》及现场访问企业负责人，核查组确认企业主要产品为铝合金轮毂，2020 年产品及产量详见下表：



表 3-2 企业产品产量表

月份	产量（万只）
1 月	31.2
2 月	17.9
3 月	40.8
4 月	29.9
5 月	29.1
6 月	30.1
7 月	31
8 月	34
9 月	36.5
10 月	42.5
11 月	42.3
12 月	44.4
合计	409.7

### 3.1.3 工业总产值

通过查阅企业 2020 年度《工业产销总值及主要产品产量》及现场访问企业负责人，核查组确认了企业工业总产值数据。2020 年工业总产值详见下表：

表 3-3 企业工业总产值表

2020 年工业总产值			
工业总产值（万元）	129144.705	数据来源	《工业产销总值及主要产品产量》

### 3.1.4 主要生产工艺

公司生产工艺包括：铝合金原料融化、铸造、热处理、机加工、涂装和包装等几个工序。原料融化是在本单位完成，然后经过铸造、热处理、机加工、涂装和包装等几道工序制成成品轮毂。

铝合金轮毂生产工艺流程：

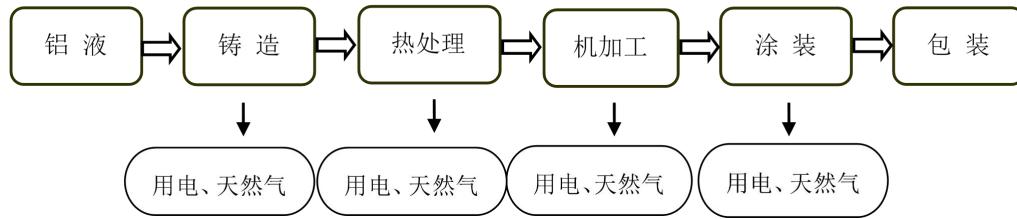


图 3-3 铝合金轮毂工艺流程图

1) 铸造：铝合金原料熔化后进入低压铸造机，模具在上，铝液在下，在低压状态下铝液上升，通过烧冒口铸造，形成轮毂毛坯。

2) 热处理：铸造出来的毛坯，出去毛刺后进行 X 光检验，测试合格的毛坯进入 540℃ 的热处理炉，持续保温 6 个小时，热处理后的产品在 80℃ 的水中进行淬火，淬火后的毛坯在 140℃ 的环境中持续 5 个小时的人工时效。

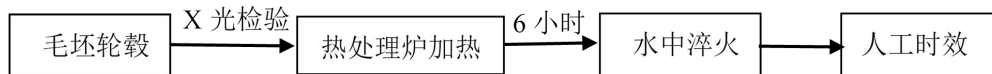


图 3-4 热处理工艺流程图

3) 机加工：经过人工时效的毛坯轮毂转入机加工车间，在数控车床加工中心进行产品的机械加工，在毛坯轮毂上钻装饰孔、PCD 孔及气门芯孔，然后进行打磨抛光处理，抛光后的轮毂需进行气密性和平衡度的测试、尺寸检查。

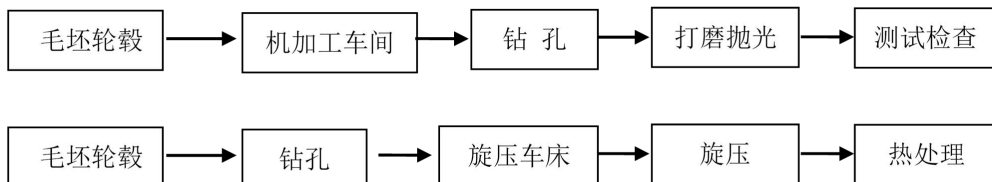


图 3-5 机加工工艺流程图

4) 涂装：机加工后的合格轮毂转入涂装车间，进行产品的表面处理后进行喷涂。

① 预脱脂：工艺要求 55-65℃ 温度下，喷压 1.2-1.3kg/m<sup>2</sup>，此项工序的目的是初洗工件表面灰尘、铝屑及油脂

② 脱脂：目的与脱脂相同，工艺要求温度为 50-60℃，喷压 1.2-1.3kg/m<sup>2</sup>。

③ 水洗：清洗工件表面碱液，常温水洗两次，喷压 1.2-1.3kg/m<sup>2</sup>。

- ④ 酸洗：30-38℃下酸洗，喷压 0.6-0.8kg/m<sup>2</sup>。
- ⑤ 纯水洗：两次，常温，喷压 1.2-1.3kg/m<sup>2</sup>，可去除工件表面酸液。
- ⑥ 钝化：30-38℃下钝化，喷压 0.6-0.8kg/m<sup>2</sup>，可增强涂料和铝材表面的附着力，提高防腐性能。
- ⑦ 纯水洗：常温，两次，喷压 1.2-1.3kg/m<sup>2</sup>，可清洗工件表面钝化残液。

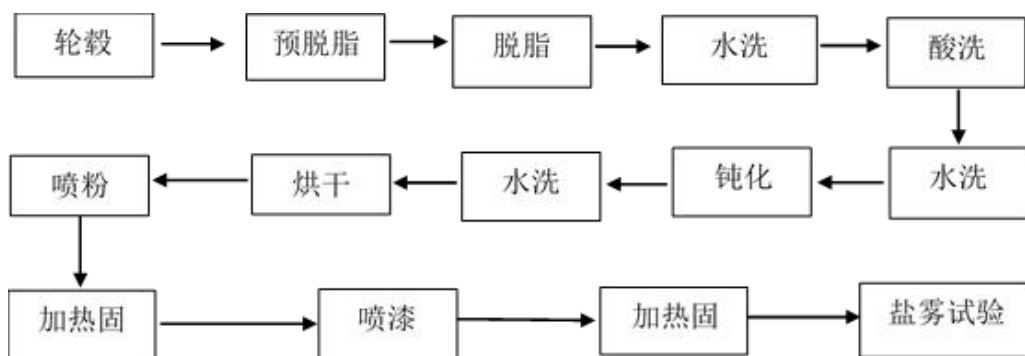


图 3-6 涂装工序流程图

5) 包装：涂装完成经检测合格后的产品需进行包装，存入库房。

### 3.1.5 能源消费情况

通过查阅企业 2020 年度报统计局《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表，以及企业提供的能源统计台账，核查组确认了企业能源消费情况，其中《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表中能源的消费量与能源统计台账有细微差别，主要是由于企业报统计局报表和能源统计台账统计周期口径不一致，经咨询企业，最终以统计台账的能源消耗量为准。2020 年能源消费量详见下表：

表 3-4 企业 2020 年综合能源消费情况表

2020 年能源消费量						
能源品种	计量单位	消费量	加工转换投入合计	能源加工转换产出	回收利用	折标系数（tce/万 kWh；tce/t）
天然气	万立方米	1501				13.3

热力	吉焦	26177				0.03412
能源合计	吨标准煤	29916.28				——
综合能源消费量	万吨标准煤	2.99				

### 3.2 核算边界的核查

核查组通过排放源现场查勘以及查阅公司生产工艺流程图等文件资料,通过与公司相关负责人进行交谈,现场查看耗能设施,并对照公司设备清单,查阅公司能源消耗统计台账、能源统计报表、核实如下情况:

天津立中车轮有限公司具备独立法人资格是可以进行独立核算的单位。企业的核算边界涵盖企业位于天津经济技术开发区西区光华街 58 号厂区内的直接生产系统、辅助生产系统以及附属生产系统所有的耗能设施。

2020 年报告期内企业的主要能耗品种为天然气、电力及热力。

主要排放源包括:消耗天然气产生直接排放的生产设施,如热处理炉、熔炼炉等;消耗电力产生间接排放的生产设施,如低压铸造机、数控车床、机加中心机等;消耗热力产生间接排放的采暖设施。

表 3-5 主要耗能设备一览表

设备名称	设备型号	功率	台数	耗能种类
低压铸造机	荣威	40kW	14	电
低压铸造机	GIMA-G-26	40kW	14	电
低压铸造机	DYZ-24	40kW	4	电
低压铸造机	HDTD-800A	40kW	8	电
热处理炉 02	FB	500kW	2	电
热处理炉	NCL2007-825	300kW	1	电
数控车床	RL-52	54kW	9	电
数控车床	WHL-55	54kW	7	电
加工中心	NB-800A	54kW	8	电

数控车床	PUMA-AW560	54kW	37	电
数控车床	CK-5885	54kW	2	电
机加中心机	VMP-45A	54kW	17	电
机加中心机	VC-26	54kW	1	电
数控车床（镜面车）	WHL-55sp	54kW	8	电

经现场核查，核查组确认企业生产过程中不涉及二氧化碳的排放。

企业各类排放源信息见下表：

**表 3-6 排放源信息表**

碳排放分类	排放源/设施	能源品种
化石燃料燃烧	热处理炉、熔炼炉等	天然气
工业生产过程	不涉及	/
净购入电力和热力	低压铸造机、数控车床、机加中心机等；采暖设施	电、热力

经核查，天津立中车轮有限公司核算边界的符合性如下：

- (1) 天津立中车轮有限公司具备独立法人资格，是可以进行独立核算的单位。
- (2) 核算边界与相应行业的核算办法和报告指南一致。
- (3) 纳入核算和报告边界的排放设施和排放源完整。

### 3.3 核算方法的核查

经查阅天津立中车轮有限公司温室气体排放报告以及现场核实，核查组确认：

#### (1) 直接排放——化石燃料燃烧

经核查，企业化石燃料燃烧温室气体排放核算过程所使用的核算方法，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》有关规定和要求。

#### (2) 直接排放——工业生产过程

经核查，企业生产过程温室气体排放核算过程所使用的核算方法，符合《工

业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》有关规定和要求。

### （3）间接排放——净购入使用电力

经核查，企业净购入使用电力温室气体排放核算过程所使用的核算方法，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的有关规定和要求。

### （4）间接排放——净购入使用热力

经核查，企业净购入使用热力温室气体排放核算过程所使用的核算方法，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的有关规定和要求。

## 3.4 核算数据的核查

### 3.4.1 活动数据及来源的核查

核查组通过查阅证据文件及对企业进行访谈，对排放报告中的每一个活动水平数据的单位、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：

#### 3.4.1.1 天然气

表 3-7 天然气消耗量核查情况

排放报告数值	1501 万 m <sup>3</sup>	数值来源	能源统计台账
核查数值	1501 万 m <sup>3</sup>	数值来源	能源统计台账
测量方法	仪表计量		
监测频次	连续监测		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对的数据来源	(1) 能源统计台账 (2) 统计局报表 205-1 《能源购进、消费与库存》		

交叉核对过程	<p>检查组收集了企业能源统计台账、统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》。</p> <p>检查组将能源统计台账中天然气消费量加和汇总与统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》进行对比，两者数据不一致。</p> <p>检查组通过与企业财务沟通了解到，统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》中天然气消费量的数据与能源统计台账统计周期口径不一致，与企业实际天然气消费量存在些许出入。</p> <p>检查组考虑到能源统计台账反映企业的实际能源消费情况，因此将能源统计台账视为消费量。</p>
核查结论	<p>经核查，检查组确认企业排放报告中天然气消耗数据真实无误。检查组采用能源统计台账中天然气实际消耗量核算温室气体排放量，数据真实可靠。</p>

**表 3-8 天然气消耗数据交叉核对表**

月份	能源统计台账（万 m <sup>3</sup> ）	统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》（1-本月）（万 m <sup>3</sup> ）
1 月	89	/
2 月	74	203.99
3 月	159	373.53
4 月	115	492.52
5 月	120	611.21
6 月	118	729.42
7 月	109	838.73
8 月	125	953.07
9 月	125	1081.17
10 月	147	1227.99
11 月	151	1381
12 月	169	1551
合计	1501	1551
排放报告	1501 万 m <sup>3</sup>	1501 万 m <sup>3</sup>
一致性	一致	不一致

### 3.4.1.2 净购入电力

**表 3-9 净购入电力消耗量核查情况**

排放报告数值	7371.7 万 kWh	数值来源	能源统计台账
核查数值	7371.7 万 kWh	数值来源	能源统计台账
测量方法	仪表计量		
监测频次	连续监测		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对的数据来源	<p>(1) 能源统计台账</p> <p>(2) 统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》</p> <p>(3) 发票</p>		
交叉核对过程	<p>核查组收集了企业能源统计台账、统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》、发票。</p> <p>核查组将能源统计台账中电力消费量加和汇总与统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》进行对比，两者数据不一致。</p> <p>核查组将能源统计台账中电力消费量与电力发票进行对比，两者数据不一致。</p> <p>核查组通过与企业财务沟通了解到，统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》中电力消费量的数据与能源统计台账统计周期口径不一致，与企业实际电力消费量存在出入。</p> <p>核查组考虑到能源统计台账反映企业的实际能源消费情况，因此将能源统计台账视为消费量。</p>		
核查结论	<p>经核查，核查组确认企业排放报告中电力消耗数据真实无误。核查组采用能源统计台账中电力实际消耗量核算温室气体排放量，数据真实可靠。</p>		

**表 3-10 电力消耗数据交叉核对表**

月份	能源统计台账 (万 kWh)	统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》(1-本月) (万 kWh)	发票 (万 kWh)
1 月	392.1	/	443.45
2 月	558.4	741.33	607.845
3 月	659.3	1244.09	720.02
4 月	641.1	1739.1	723.59
5 月	489.6	2120.65	1108.716



6月	612.7	2600.56	
7月	582	3069.38	1307.8436
8月	658	3589.05	1463.90
9月	636.6	4087.33	1451.1906
10月	674.8	4613.43	1474.355
11月	729.9	5182.26	1646.0433
12月	737.2	5755.81	1623.6346
合计	7371.7	5755.81	12570.5881
排放报告	7371.7 万 kWh	7371.7 万 kWh	7371.7 万 kWh
一致性	一致	不一致	不一致

### 3.4.1.3 净购入热力

表 3-11 净购入热力消耗量核查情况

排放报告数值	26177GJ	数值来源	能源统计台账
核查数值	26177GJ	数值来源	能源统计台账
测量方法	仪表计量		
监测频次	连续监测		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对的数据来源	(1) 能源统计台账 (2) 统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》 (3) 12月热力发票		
交叉核对过程	<p>核查组收集了企业能源统计台账、统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》、发票。</p> <p>核查组将能源统计台账中热力消费量加和汇总与统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》进行对比，两者数据不一致。</p> <p>核查组抽查了企业 12 月热力发票，将能源统计台账中热力消费量与热力发票进行对比，两者数据一致。</p> <p>核查组通过与企业财务沟通了解到，统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》中热力消费量的数据与能源统计台账统计周期口径不一致，与企业实际热力消费量存在出入。</p> <p>核查组考虑到能源统计台账反映企业的实际能源消费情况，因此将能源统计台账视为消费量。</p>		

核查结论	经核查，核查组确认企业排放报告中热力消耗数据真实无误。核查组采用能源统计台账中热力实际消耗量核算温室气体排放量，数据真实可靠。
------	---

**表 3-12 热力消耗数据交叉核对表**

月份	能源统计台账 (GJ)	统计局报表 205-1《能源购进、消费与库存》(1-本月) (GJ)	发票 (GJ)
1月	5577	/	5577
2月	9790	/	9790
3月	3517	/	3517
4月	/	/	/
5月	/	/	/
6月	/	/	/
7月	/	/	/
8月	/	/	/
9月	/	/	/
10月	/	/	/
11月	1121	/	1121
12月	6172	16549	6172
合计	26177	16549	26177
排放报告	26177GJ	26177GJ	26177GJ
一致性	一致	不一致	一致

### 3.4.2 排放因子和计算参数数据及来源的核查

#### 3.4.2.1 天然气

经核查，企业排放报告天然气低位发热值、单位热值含碳量、碳氧化率采用缺省值，来源于《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》要求。

**表 3-13 天然气计算系数核查**

低位发热值 (GJ/万 Nm <sup>3</sup> )		单位热值含碳量 (tC/GJ)		碳氧化率	
数据来源	核查结论	数据来源	核查结论	数据来源	核查结论
缺省值	389.31	缺省值	0.0153	缺省值	99%

#### 3.4.2.2 净购入使用电力

经核查，企业排放报告净购入电力排放因子采用国家发展改革委发布的《2011年和2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子》中2012年华北区域电网平均CO<sub>2</sub>排放因子数据，数值为0.8843 kgCO<sub>2</sub>/kWh，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》要求。

#### 3.4.2.3 净购入使用热力

经核查，企业排放报告净购入热力排放因子采用《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》中热力排放因子缺省值，数值为0.11 tCO<sub>2</sub>/GJ，符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》要求。

### 3.4.3 排放量的核查

#### 3.4.3.1 化石燃料燃烧 CO<sub>2</sub> 排放

化石燃料燃烧 CO<sub>2</sub> 排放量计算见下表。

表 4-14 2020 年化石燃料燃烧 CO<sub>2</sub> 排放量计算

燃料品种	燃料消费量			低位发热值			单位热值含碳量 (tC/GJ)		碳氧化率 (%)		CO <sub>2</sub> 排放量 (t)
	数据来源	单位	数值	数据来源	单位	数值	数据来源	数值	数据来源	数值	
天然气	<input type="checkbox"/> 仪表计量 <input type="checkbox"/> 库存记录 <input type="checkbox"/> 结算凭证 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 统计 台账	万 Nm <sup>3</sup>	1501	<input type="checkbox"/> 监测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	GJ/万 Nm <sup>3</sup>	389.31	<input type="checkbox"/> 监测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	0.0153	<input type="checkbox"/> 监测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	99	32454.45
合计											32454.45

### 3.4.3.2 碳酸盐使用过程 CO<sub>2</sub> 排放

经核查，企业不涉及碳酸盐使用过程 CO<sub>2</sub> 排放。

### 3.4.3.3 工业废水厌氧处理 CH<sub>4</sub> 排放

经核查，企业不涉及工业废水厌氧处理 CH<sub>4</sub> 排放。

### 3.4.3.4 净购入电力

企业净购入电力 CO<sub>2</sub> 排放量如下表所示。

**表 3-15 净购入电力 CO<sub>2</sub> 排放量计算表**

净购入电力量 (10 <sup>4</sup> kWh)		排放因子 (tCO <sub>2</sub> /10 <sup>4</sup> kWh)	CO <sub>2</sub> 排放量 (t)
数据来源	数值		
<input type="checkbox"/> 仪表计量 <input type="checkbox"/> 结算凭证 <input checked="" type="checkbox"/> 其他统计台账	7371.7	8.843	65187.94

### 3.4.3.5 净购入热力

企业净购入热力 CO<sub>2</sub> 排放量如下表所示。

**表 3-16 净购入热力 CO<sub>2</sub> 排放量计算表**

净购入电力量 (GJ)		排放因子 (tCO <sub>2</sub> /GJ)	CO <sub>2</sub> 排放量 (t)
数据来源	数值		
<input type="checkbox"/> 仪表计量 <input type="checkbox"/> 结算凭证 <input checked="" type="checkbox"/> 其他统计台账	26177	0.11	2879.47

### 3.4.3.6 排放量汇总

**表 3-17 企业碳排放量汇总表**

排放量分类		CO <sub>2</sub> 排放量 (t)
直接 排放	化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放	32454.45
	碳酸盐使用过程 CO <sub>2</sub> 排放	0
	工业废水厌氧处理 CH <sub>4</sub> 排放	0
	小计	32454.45
间接 排放	企业净购入电力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	65187.94
	企业净购入热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	2879.47

排放量分类		CO <sub>2</sub> 排放量 (t)
	小计	68067.41
排放量合计		100521.87

### 3.4.3.7 核算结果分析

**表 3-18 碳排放强度水平分析结果**

项目	单位	数值
单位工业总产值 CO <sub>2</sub> 排放量	tCO <sub>2</sub> /万元	0.78
单位产品产量 CO <sub>2</sub> 排放量	tCO <sub>2</sub> /万只	245.35

## 4 核查结论

核查组根据企业提供的支持性文件及现场访问,进行现有资料的整理和数据的交叉核对,对2020年天津立中车轮有限公司温室气体排放报告给出以下核查意见:

### 4.1 排放报告与核算指南的符合性

经核查,天津立中车轮有限公司温室气体排放报告符合《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》的要求。

### 4.2 排放量声明

按照核算方法与报告指南核算的企业温室气体排放总量为100521.87吨。核查组核查结果与企业温室气体排放报告中数据一致,因此,企业温室气体排放报告数据真实可靠。

### 4.3 排放量存在异常波动的原因声明

企业温室气体排放量不存在异常波动。

### 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

无。

## 核证资料附件

- 1、 企业营业执照
- 2、 组织机构图
- 3、 企业工艺流程图
- 4、 能源统计台账（2020 年）
- 5、 《工业产销总值及主要产品产量》
- 6、 统计局报表 205-1 《能源购进、消费与库存》
- 7、 发票





**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91120116794980409G

 扫描二维码  
获取企业信用信息  
国家企业信用信息公示系统  
国家企业信用信息公示系统  
国家企业信用信息公示系统

<b>名称</b>	天津立中车轮有限公司	<b>注册资本</b>	柒亿肆仟陆佰肆拾肆万元人民币
<b>类型</b>	有限责任公司(法人独资)	<b>成立日期</b>	二00六年十一月三十日
<b>法定代表人</b>	臧永兴	<b>营业期限</b>	2006年11月30日至长期
<b>经营范围</b>	汽车、摩托车用铸钢毛坏件、铝合金车轮及相关配件的制造和销售、提供相关的技术咨询和服务；提供仓储（不含危险化学品，易燃易爆易制毒品）、自有房屋租赁（承租方限本公司关联企业）、物业管理服务。（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）		
		<b>住所</b>	天津经济技术开发区西区光华街8号

**登记机关** 

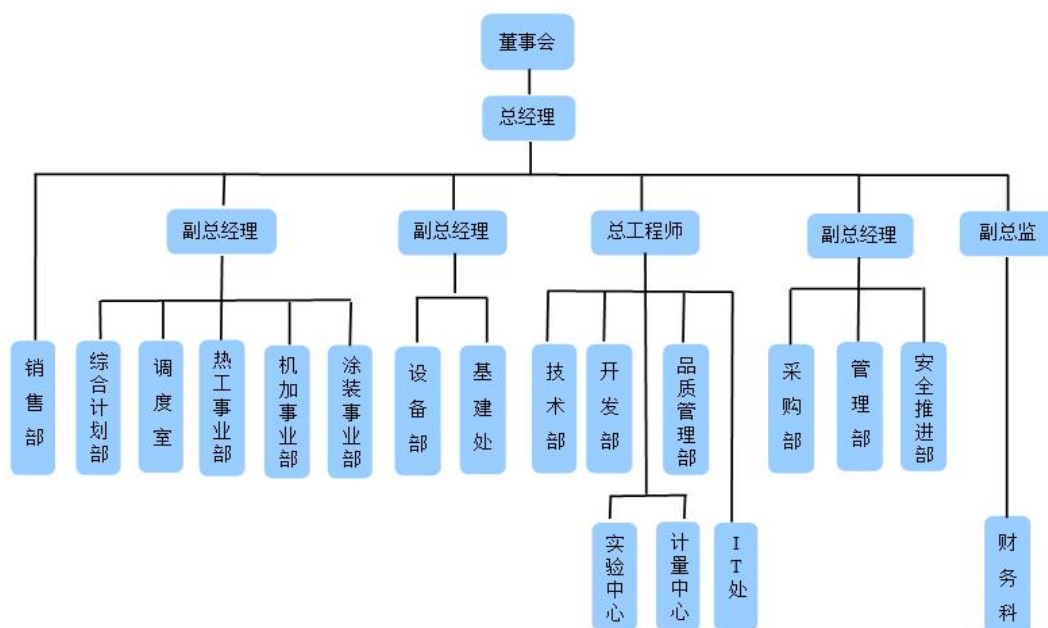
2020年09月28日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

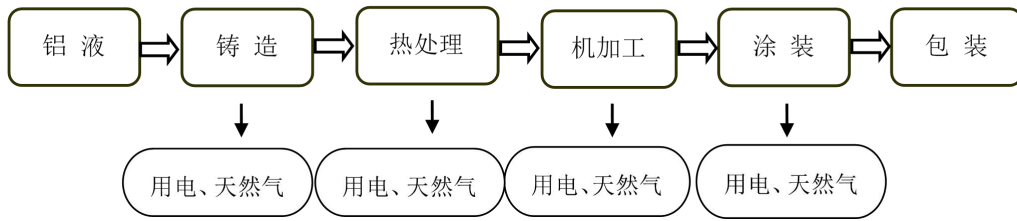
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

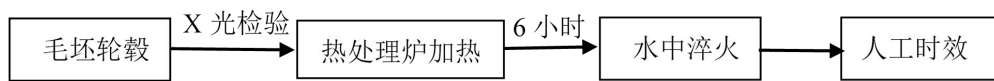
**营业执照**



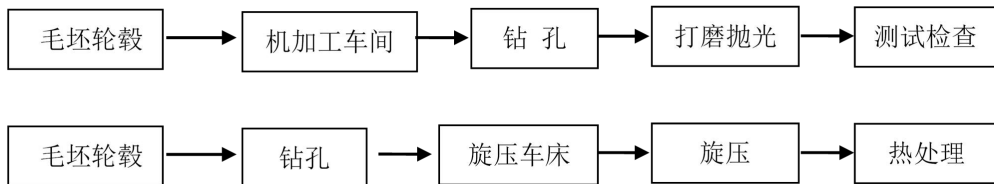
组织机构图



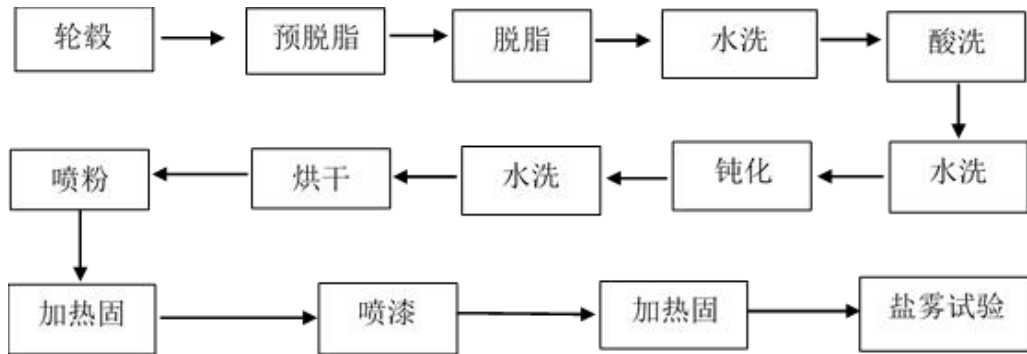
铝合金轮毂工艺流程图



热处理工艺流程图



机加工工艺流程图



涂装工序流程图

2020年能源统计台账

月份	电(万度)	热量(GJ)	燃气(万立)	产量(万只)
1	392.1	5577	89	31.2
2	558.4	9790	74	17.9
3	659.3	3517	159	40.8
4	641.1		115	29.9
5	489.6		120	29.1
6	612.7		118	30.1
7	582		109	31
8	658		125	34
9	636.6		125	36.5
10	674.8		147	42.5
11	729.9	1121	151	42.3
12	737.2	6172	169	44.4
合计	7371.7	26177	1501	409.7

## 工业产销总值及主要产品产量

统一社会信用代码: 91120116794980409C 表号: B204-1表  
 制定机关: 国家统计局  
 尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409 文号: 国统字(2019)101号  
 单位详细名称: 天津立中车轮有限公司 2020年 12 月 有效期至: 2021年1月

指标名称	计量单位	代码	本年		上年同期	
			本月	1-本月	本月	1-本月
甲	乙	丙	1	2	3	4
一、工业总产值(当年价格)	千元	01	158568.97	1291447.05	128345.37	1632614.37
工业销售产值(当年价格)	千元	03	174367.68	1319838.56	135030.57	1673753.14
其中: 出口交货值	千元	04	0	0	0	0
二、工业总产值(当年价格)按工业行业小类分	—	—	—	—	—	—
汽车零部件及配件制造	千元	3670	158568.97	1291447.05	128345.37	1632614.37
三、主要工业产品产量	—	—	—	—	—	—
规模以上工业产品产量目录						

单位负责人: 刘宝兴 统计负责人: 秦志江 填表人: 朱晓双  
 联系电话: 50889801 报出日期: 2021年01月05日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行

网上填报, 1月免报; 省级统计机构2、3、10月月后11日12:00, 4月月后11日18:00, 5、6、8、11月月后10日12:00,

7月月后10日18:00, 9月月后14日12:00, 12月月后12日12:00前完成数据审核、验收、上报, 1月免报。

3.本表甲栏下“二、工业总产值(当年价格)按工业行业小类分”按国民经济行业小类填报; “三、主要工业产品产量”按《规模以上工业产品产量目录》填报。

4.本表“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(不含产品产量);

本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据; 涉及拆分、兼并、重组等情况的企业, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.主要审核关系:

(1)工业销售产值(03) > 其中: 出口交货值(04)

(2)工业总产值(01)=烟煤和无烟煤开采洗选(0610)+...+其他水处理、利用与分配(4690)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称：天津立中集团股份有限公司

2020年 02 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1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		工业生产消费量	运输工具消费				
					购自省外	(千元)		用于原材料				
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	203.99	0	5056.39	203.99	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	0.54	0	3.41	0.64	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
沥青油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	741.33	0	5549.1	741.33	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	10608.9	3625.29	0	0	0	0	0	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	5310.19	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	0	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	1082	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	3625.29	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	0	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴  
联系电话: 59889801

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双  
报出日期: 2020年03月03日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)



## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称: 天津立中集团股份有限公司

2020年 03 月

表号: 205-1表

制表机关: 国家统计局

文号: 国统字(2019)101号

有效期至: 2021年1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		工业生产消费量	用于原材料				
					购自省外	(千元)		用于原材料	运输工具消费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	373.53	0	9909.4	373.53	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	0.88	0	5.56	0.74	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
沥青油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	1244.09	0	8935.43	1244.09	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料（用于燃料）	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	18850.39	6498.24	0	0	0	0	0	—

补充资料：

上年同期：综合能源消费量(41)	8553.95	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3243.76	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	1697	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期：综合能源消费量(48)	6498.24	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2872.95	吨标准煤

单位负责人：刘宝兴

统计负责人：秦志江

填表人：朱晓双

联系电话：59889801

报出日期：2020年04月02日

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、10月月后6日，3、4、12月月后8日，5月月后5日，6、7、8、11月月后7日，9月月后11日12:00前独立自行网上填报，1月免报；

省级统计机构2、3、10月月后11日，5、6、8、11月月后10日，9月月后14日，12月月后12日12:00前，4月月后11日，7月月后10日18:00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，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法：

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称: 天津立中集团股份有限公司

2020年 04 月

表号: 205-1表

制表机关: 国家统计局

文号: 国统字(2019)101号

有效期至: 2021年1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		工业生产消费量	运输工具消费				
					购自省外	(千元)		用于原材料				
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	492.52	0	12605.59	492.52	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	1.23	0	7.77	1.03	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
商香油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	1739.1	0	12342.27	1739.1	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	24955.63	8689.68	0	0	0	0	0	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	11814.76	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3260.81	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	2379	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	8689.68	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2191.44	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴

统计负责人: 樊志江

填表人: 朱晓双

联系电话: 59889801

报出日期: 2020年05月07日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称：天津立中集团股份有限公司

2020年 05 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1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	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产 消费量	用于原材料				
								用于原材料	运输工具消 费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	611.21	0	15295.35	611.21	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	1.72	0	10.87	1.82	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
润滑油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
沥青	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	2120.65	0	15058.51	2120.65	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	30364.73	10738.57	0	0	0	0	0	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	15145.06	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3330.3	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	3064	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	10738.57	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2048.89	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双

联系电话: 59889801

报出日期: 2020年06月03日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称：天津立中集团股份有限公司

2020年 06 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1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	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产 消费量	用于				
								原材料	运输工具消 费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	729.42	0	17258.44	729.42	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.18	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
沥青油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	2600.56	0	18394.33	2600.56	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	35665.5	12901.2	0	0	0	0	0	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	18301.78	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3156.72	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	3792	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	12901.2	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2162.63	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双

联系电话: 59889801

报出日期: 2020年07月03日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称: 天津立中集团股份有限公司

2020年 07 月

表号: 205-1表

制表机关: 国家统计局

文号: 国统字(2019)101号

有效期至: 2021年1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	购自省外	购进金额 (千元)	工业 生产 消费量	用于				
								原材料	运输工具消 费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	838.73	0	19735.53	838.73	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	10.18	0	76.43	10.18	0	10.18	0	1.4714	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
沥青油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	3069.38	0	21600.45	3069.38	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	41425.14	14946.29	0	0	0	0	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	21363.94	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3062.16	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	4486	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	14946.29	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2045.09	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴  
联系电话: 59889801

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双  
报出日期: 2020年08月04日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写组织机构代码 794980409

单位详细名称：天津立中集团股份有限公司

2020年 08 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1月

能源名称	计量单位	代码	年初库存量	1-本月						采用折标系数	参考折标系数	
				购进量	购进金额		工业生产消费量	期末库存量				
					购自省外	(千元)		用于原材料	运输工具消费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143



高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	953.07	0	22326.63	953.07	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	14.15	0	106.8	14.15	0	14.15	0	1.4714	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
润滑油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
沥青	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	3589.05	0	25124.4	3589.05	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	47570.56	17111.53	0	0	0	0	—	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	24066.69	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	2702.75	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	5147	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	17111.53	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2165.24	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双

联系电话: 59889801

报出日期: 2020年09月04日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称: 天津立中集团股份有限公司

2020年 09 月

表号: 205-1表

制表机关: 国家统计局

文号: 国统字(2019)101号

有效期至: 2021年1月

能源名称	计量单位	代码	年初库存量	1-本月							采用折标系数	参考折标系数	
				购进量	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产 消费量	期末库存量					
								用于原材料	运输工具消 费				
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁	
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤(用于炼焦)	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	1081.17	0	25229.42	1081.17	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	14.15	0	106.8	14.15	0	14.15	0	0	1.4714	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
润滑油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	4087.33	0	28502.35	4087.33	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	53851.3	19427.65	0	0	0	0	—	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	27094.43	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3027.74	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	5846	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	19427.65	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2316.12	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴  
联系电话: 59889801

统计负责人: 秦志江

填表人: 朱晓双  
报出日期: 2020年10月10日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称： 天津立中车轮有限公司

2020年 10 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1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	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产 消费量	用于				
								原材料	运输工具消 费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤（用于炼焦）	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	1227.99	0	28556.24	1227.99	0	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	18.27	0	138.49	18.27	0	18.27	0	0	1.4714	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
润滑油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
沥青	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	4613.43	0	32045.64	4613.43	0	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料(用于燃料)	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	60753.1	22032.99	0	0	0	0	—	—

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41)	30127.58	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3033.15	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	6412.57	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期: 综合能源消费量(48)	22032.99	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2605.34	吨标准煤

单位负责人: 刘宝兴

统计负责人: 樊志江

填表人: 朱晓双

联系电话: 59889801

报出日期: 2020年11月04日

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、10月月后6日, 3、4、12月月后8日, 5月月后5日, 6、7、8、11月月后7日, 9月月后11日12:00前独立自行网上填报, 1月免报;

省级统计机构2、3、10月月后11日, 5、6、8、11月月后10日, 9月月后14日, 12月月后12日12:00前, 4月月后11日, 7月月后10日18:00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, 经国家统计局批准后, 调查单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法:

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位:

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)



## 能源购进、消费与库存

统一社会信用代码：

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 794980409

单位详细名称：天津立中车轮有限公司

2020年 11 月

表号：205-1表

制表机关：国家统计局

文号：国统字(2019)101号

有效期至：2021年1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	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产 消费量	用于					
								原材料	运输工具消 费				
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁	
原煤	吨	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
无烟煤	吨	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9428
炼焦烟煤	吨	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
一般烟煤	吨	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7143
褐煤	吨	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4286
洗精煤（用于炼焦）	吨	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9
其他洗煤	吨	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4643-0.9
煤制品	吨	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5286
焦炭	吨	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1-1.5
焦炉煤气	万立方米	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.714-6.143

高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	1381	0	32023.65	1381	0	0	0	13.3	11.0-13.3	
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	1.7572	1.7572	
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	19.4	0	147.06	19.4	0	19.4	0	1.4714	1.4714	
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714	1.4714	
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571	1.4571	
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
润滑油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	5182.26	0	35735.98	5182.26	0	0	0	1.229	1.229	
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料（用于燃料）	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	67919.42	24768.78	0	0	0	0	—

补充资料：

上年同期：综合能源消费量(41)	33123.32	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	2995.74	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	6984.1	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期：综合能源消费量(48)	24768.78	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	2735.79	吨标准煤

单位负责人：刘宝兴  
联系电话：59889801

统计负责人：秦志江

填表人：朱晓双  
报出日期：2020年12月03日

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、10月月后6日，3、4、12月月后8日，5月月后5日，6、7、8、11月月后7日，9月月后11日12:00前独立自行网上填报，1月免报；  
省级统计机构2、3、10月月后11日，5、6、8、11月月后10日，9月月后14日，12月月后12日12:00前，4月月后11日，7月月后10日18:00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，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法：

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)



高炉煤气	万立方米	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.714
其他煤气	万立方米	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.786
天然气	万立方米	15	0	1551	0	36715.87	1551	0	0	0	13.3	11.0-13.3
液化天然气	吨	16	0	2.02	0	12.73	2.24	0	0	0	1.7572	1.7572
氢气	万立方米	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.361
原油	吨	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
汽油	吨	19	0	21.85	0	166.06	21.85	0	21.85	0	1.4714	1.4714
煤油	吨	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4714	1.4714
柴油	吨	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4571	1.4571
燃料油	吨	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4286
液化石油气	吨	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5714
石脑油	吨	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
桐油	吨	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4143
石蜡	吨	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3648
溶剂油	吨	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4672
石油焦	吨	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0918
石油沥青	吨	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4
热力	百万千焦	32	0	16549	0	1458.23	16549	0	0	0	0.0341	0.0341
电力	万千瓦时	33	0	5755.81	0	39577.74	5755.81	0	0	0	1.229	1.229
煤矸石（用于燃料）	吨	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2857
城市生活垃圾（用于燃料）	吨	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2714
生物燃料	吨标准煤	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

余热余压	百万千焦	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341
其他工业废料（用于燃料）	吨	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4285
其他燃料	吨标准煤	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
能源合计	吨标准煤	40	0	0	0	77930.63	28302.6	0	0	0	0	0	—

补充资料：

上年同期：综合能源消费量(41)	36213.91	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42)	3090.59	吨标准煤
工业生产原煤消费(43)	0	吨	原煤采用折标系数(44)	0	吨标准煤/吨
工业生产电力消费(45)	7544.6	万千瓦时	电力产出(46)	0	万千瓦时
火力发电投入(47)	0	吨标准煤			
本期：综合能源消费量(48)	28302.6	吨标准煤	综合能源消费量(当月)(49)	3533.82	吨标准煤

单位负责人：刘宝兴

统计负责人：秦志江

填表人：朱晓双

联系电话：59889801

报出日期：2021年01月05日

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、10月月后6日，3、4、12月月后8日，5月月后5日，6、7、8、11月月后7日，9月月后11日12:00前独立自行网上填报，1月免报；

省级统计机构2、3、10月月后11日，5、6、8、11月月后10日，9月月后14日，12月月后12日12:00前，4月月后11日，7月月后10日18:00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，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法：

(1)没有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)

(2)有能源加工转换活动或回收利用的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第5列能源合计)-能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)-回收利用(205-2表第12列能源合计)

**天津增值税专用发票**

1200192130 No 04182459

开票日期: 2020年01月19日

税总局 [2018] 670 号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司天津开发区支行 121301340000081	密码: 19431<*032<2-280/6+/26/<*66 898351>736768/45*0/4*63++9 8/+23/963>+0/5<>-281<6+/60> <<2</-+2/58+5127<*/45*9-/92																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>货物或应税劳务、服务名称</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</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供电*电费</td> <td></td> <td></td> <td>4434500</td> <td>0.6795221718</td> <td>3013341.07</td> <td>13%</td> <td>391734.34</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">合 计</td> <td>¥3013341.07</td> <td></td> <td>¥391734.34</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*供电*电费			4434500	0.6795221718	3013341.07	13%	391734.34	合 计					¥3013341.07		¥391734.34	价税合计(大写) <input checked="" type="checkbox"/> 叁佰肆拾万伍仟零柒拾伍圆肆角壹分 (小写) ¥3405075.41
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																		
*供电*电费			4434500	0.6795221718	3013341.07	13%	391734.34																		
合 计					¥3013341.07		¥391734.34																		
名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 工商银行天津民族路支行 0302030129300054823	备注: 天津市电力公司 91120000103061295A 发票专用章 (203)																								

收款人: 隋东      复核: 张呈利      开票人: 贾晓立      销售方: (章)

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

**天津增值税专用发票**

1200192130 No 04182585

开票日期: 2020年02月26日

税总局 [2018] 670 号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司天津开发区支行 121301340000081	密码: ->5-+//>399--->9*28*6<9<67-0 *63<//439-6*+0-0-1*+<9*8>>* >6899-8<8*937<-6->9/18*6+>* 65>8941>5937-92*24-0-15*758																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>货物或应税劳务、服务名称</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</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供电*电费</td> <td></td> <td></td> <td>6078450</td> <td>0.6552602262</td> <td>3982966.52</td> <td>13%</td> <td>517785.65</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">合 计</td> <td>¥3982966.52</td> <td></td> <td>¥517785.65</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*供电*电费			6078450	0.6552602262	3982966.52	13%	517785.65	合 计					¥3982966.52		¥517785.65	价税合计(大写) <input checked="" type="checkbox"/> 肆佰伍拾万零柒佰伍拾贰圆肆角柒分 (小写) ¥4500752.17
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																		
*供电*电费			6078450	0.6552602262	3982966.52	13%	517785.65																		
合 计					¥3982966.52		¥517785.65																		
名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 工商银行天津民族路支行 0302030129300054823	备注: 天津市电力公司 91120000103061295A 发票专用章 (203)																								

收款人: 隋东      复核: 张呈利      开票人: 贾晓立      销售方: (章)

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证



1200193130

## 天津增值税专用发票



№ 06131045

1200193130  
06131045

开票日期: 2020年03月26日

税总函 [2019] 144号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司	纳税人识别号: 91120116794980409G	地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801	开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 12130184000081	密区: >3>23-0298814+>9/75-/06>98+0*1*+-16<3976>152>/5*949+597685/7271+627>8*4+>8<75-964>-*25<3/2>62*1/7<-152>435-0				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*供电*电费			7200200	0.5967037973	4296386.68	13%	558530.27	
合计					¥4296386.68		¥558530.27	
价税合计(大写)					肆佰捌拾伍万肆仟玖佰壹拾陆圆玖角伍分			(小写) ¥4854916.95
名称: 国网天津市电力公司	纳税人识别号: 91120000103061295A	地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632	开户行及账号: 工商银行天津民族路支行 0302030129300054823	备注: 国网天津市电力公司 91120000103061295A 发票专用章 销售方(章)				
收款人: 隋东	复核: 张呈利	开票人: 贾晓立						

第三联: 发票联 购买方记账凭证



1200193130

## 天津增值税专用发票



№ 06131126

1200193130  
06131126

开票日期: 2020年04月26日

税总函 [2019] 144号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司	纳税人识别号: 91120116794980409G	地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801	开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 12130104000081	密区: >+1323<52*333>97064234*+<8>*->*1<3>24460733035*4<-5005209/<*60285*-3<3>96364272<-8+0+</+4597/004<47330+3S1+				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*供电*电费			7235900	0.6101993942	4415341.80	13%	573994.43	
合计					¥4415341.80		¥573994.43	
价税合计(大写)					肆佰玖拾捌万玖仟叁佰叁拾陆圆贰角叁分			(小写) ¥4989336.23
名称: 国网天津市电力公司	纳税人识别号: 91120000103061295A	地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632	开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001	备注: 电费0039204304202684 国网天津市电力公司 91120000103061295A 发票专用章 销售方(章)				
收款人: 隋东	复核: 张呈利	开票人: 贾晓立						





1200193130

## 天津增值税专用发票



№ 06131341

1200193130  
06131341

开票日期: 2020年05月29日

北京印务有限公司 [2019] 144号

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000981		密码区 2179-2086*+674+83-50<1196++><1>92<725*>45537*3075>335-8*8005+*93688-+-74+90-50+7394<2+*3<1693078>*1537*+6<-					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电*电费			562800	0.6121193967	3445007.96	13%	447851.04
合计					¥3445007.96		¥447851.04
价税合计(大写)				叁佰捌拾玖万贰仟捌佰伍拾玖圆整		(小写) ¥3892859.00	

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001		电费0032394304202005 91120000103061295A 发票专用章 (233) 销售方 (章)	
收款人: 隋东		复核: 张呈利	
开票人: 贾晓立			



1200193130

## 天津增值税专用发票



№ 06131342

1200193130  
06131342

开票日期: 2020年05月29日

北京印务有限公司 [2019] 144号

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000981		密码区 +933>665+>126481782/+212>613+378/4<3+5<8<*1141-<11858*88248/<6/705481>6480482/<432/296816093+181<0+*1148/7*5					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*现代服务*购售电服务费			116677	0.0188679245	22392.02	6%	1343.52
合计					¥22392.02		¥1343.52
价税合计(大写)				贰万叁仟柒佰叁拾伍圆伍角肆分		(小写) ¥23735.54	

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001		电费0032394304202005 91120000103061295A 发票专用章 (233) 销售方 (章)	
收款人: 隋东		复核: 张呈利	
开票人: 贾晓立			

**天津增值税专用发票**

1200193130 No 06131343

开票日期: 2020年05月29日

购买方名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	密码: 0617<78024*/6*-9*+>42831151 校验码: <8++793284>1/979048/+>78+52 区: 3*/#22*2*6<0*3*06*-8>+>46<1 131.9-+8->/46+6-15/79041-3/3																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>货物或应税劳务、服务名称</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</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*现代服务*购售电服务费</td> <td></td> <td></td> <td>4272383</td> <td>0.0229622637</td> <td>98103.58</td> <td>6%</td> <td>5886.22</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">合 计</td> <td>¥98103.58</td> <td></td> <td>¥5886.22</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*现代服务*购售电服务费			4272383	0.0229622637	98103.58	6%	5886.22	合 计					¥98103.58		¥5886.22	价税合计(大写) <input checked="" type="checkbox"/> 壹拾万叁仟玖佰捌拾玖圆捌角整 (小写) ¥103989.80
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																		
*现代服务*购售电服务费			4272383	0.0229622637	98103.58	6%	5886.22																		
合 计					¥98103.58		¥5886.22																		
销售方名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223590665210001	备注: 电费0072394304202005 开票人: 贾晓立 收款人: 隋东 复核: 张呈利																								

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

**天津增值税专用发票**

1200194130 No 06483143

开票日期: 2020年07月27日

购买方名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	密码: 0+<-62049*+<>6>1/5-9<<5-77 1743>9926-439>602929*->>8+ --<82<3<43647-<7<>6<2/5-/8* 593>45627/<649031-6029->53>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>货物或应税劳务、服务名称</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</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*供电*电费</td> <td></td> <td></td> <td>6639800</td> <td>0.6004464756</td> <td>3986244.06</td> <td>13%</td> <td>518211.73</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">合 计</td> <td>¥3986244.06</td> <td></td> <td>¥518211.73</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*供电*电费			6639800	0.6004464756	3986244.06	13%	518211.73	合 计					¥3986244.06		¥518211.73	价税合计(大写) <input checked="" type="checkbox"/> 肆佰伍拾万肆仟肆佰伍拾伍圆柒角玖分 (小写) ¥4504455.79
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																		
*供电*电费			6639800	0.6004464756	3986244.06	13%	518211.73																		
合 计					¥3986244.06		¥518211.73																		
销售方名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223590665210001	备注: 电费0032394304202007 开票人: 贾晓立 收款人: 隋东 复核: 张呈利																								

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

1200194130 **天津增值税专用发票** No 06483144

1200194130  
06483144  
开票日期: 2020年07月27日

**抵扣联**

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街56号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	密码区 4<41695->9*36534904958913+- 034275666>7+-7+2914372>6524 22826+94483-1<*<6535+0491<- 11<35163>1124/3+33+291/5<3-						
货物或应税劳务、服务名称 *现代服务*购售电服务费	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			6439636	0.009024845	58116.72	6%	3487.00
合 计					¥58116.72		¥3487.00
价税合计(大写)					⊗ 陆万壹仟陆佰零叁圆柒角贰分		
名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001					备注: 服务费0082394304202007 91120000103061295A 发票专用章 (233)		
收款人: 隋东					复核: 张呈利		
					开票人: 贾晓立		
					销售方: (章)		

税务总局 [2019] 14号北京印钞有限公司

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

1200194130 **天津增值税专用发票** No 06483364

1200194130  
06483364  
开票日期: 2020年08月27日

**抵扣联**

名称: 天津立中集团股份有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街56号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	密码区 34>4427/<4*01/>3006953-792* -11-24*147161>96893+*+-4170 082/1021631/03*/1/>23069159 7-64<33+0-565569-9689+*55>						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电费	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			7539000	0.5994298018	4473867.27	13%	581602.75
合 计					¥4473867.27		¥581602.75
价税合计(大写)					⊗ 伍佰零伍万伍仟肆佰柒拾圆零贰分		
					(小写) ¥5055470.02		
名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001					备注: 服务费0082394304202008 91120000103061295A 发票专用章 (233)		
收款人: 隋东					复核: 张呈利		
					开票人: 贾晓立		
					销售方: (章)		

税务总局 [2019] 14号北京印钞有限公司

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

1200194130 天津增值税专用发票 No 06403365 开票日期: 2020年08月27日

税总函[2019]144号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司  
 纳税人识别号: 91120116794980409G  
 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*现代服务*购售电费			7100000	0.0098117247	69663.25	0%	4179.79
合计					¥69663.25		¥4179.79

价税合计(大写) 柒万叁仟捌佰肆拾叁圆零肆分 (小写) ¥73843.04

名称: 国网天津市电力公司  
 纳税人识别号: 91120000103061295A  
 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立

1200194130 天津增值税专用发票 No 06403534 开票日期: 2020年09月27日

税总函[2019]144号北京印务有限公司

名称: 天津立中集团股份有限公司  
 纳税人识别号: 91120116794980409G  
 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电*电费			7366450	0.5949886297	4382953.99	13%	569784.02
合计					¥4382953.99		¥569784.02

价税合计(大写) 肆佰玖拾伍万贰仟柒佰叁拾捌圆零壹分 (小写) ¥4952738.01

名称: 国网天津市电力公司  
 纳税人识别号: 91120000103061295A  
 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立

1200194130 天津增值税专用发票 № 06483535 1200194130 06483535 开票日期: 2020年09月27日

国家税务总局天津市税务局 抵扣联

购买方: 名称: 天津立中集团股份有限公司  
纳税人识别号: 91120116794980409G  
地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000981

销售方: 名称: 国网天津市电力公司  
纳税人识别号: 91120000103061295A  
地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*现代服务*购售电服务费			714566	0.008603816	61478.19	0%	3688.69
合计					¥61478.19		¥3688.69
价税合计(大写)	陆万伍仟壹佰陆拾陆圆捌角捌分					(小写)	¥65166.88

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立 销售方: (章)

备注: 服务费0032394304202098

发票专用章: 91120000103061295A (233)

1200194130 天津增值税专用发票 № 06483598 1200194130 06483598 开票日期: 2020年10月28日

国家税务总局天津市税务局 抵扣联

购买方: 名称: 天津立中集团股份有限公司  
纳税人识别号: 91120116794980409G  
地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000981

销售方: 名称: 国网天津市电力公司  
纳税人识别号: 91120000103061295A  
地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电*电费			750850	0.5687962708	4270835.24	13%	555208.58
合计					¥4270835.24		¥555208.58
价税合计(大写)	肆佰捌拾贰万陆仟零肆拾叁圆捌角贰分					(小写)	¥4826043.82

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立 销售方: (章)

备注: 电费003239430420201025

发票专用章: 91120000103061295A (233)

1200194130 天津增值税专用发票 No 06483699

1200194130  
06483699  
开票日期: 2020年10月28日

名称: 天津立中集团股份有限公司  
纳税人识别号: 91120116794980409G  
地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081

密码: 3896/615>110>+156\*1/01+2516  
17553705333<15+97+695\*\*76-1  
>01\*1\*43>775161/+>+145\*1/478  
275<4574-371117<91+97+>>\*68

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*现代服务*购售电服务费			7235000	0.0332913614	240863.00	0%	14451.78
合计					¥240863.00		¥14451.78

价税合计(大写) 贰拾伍万伍仟叁佰壹拾肆圆柒角捌分 (小写) ¥255314.78

名称: 国网天津市电力公司  
纳税人识别号: 91120000103061295A  
地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

备注: 服务费003239430420201025

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立 销售方: (章)

1200194130 天津增值税专用发票 No 06483891

1200194130  
06483891  
开票日期: 2020年11月29日

名称: 天津立中车轴有限公司  
纳税人识别号: 91120116794980409G  
地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801  
开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081

密码: /45-3597\*5>-<40/2<10-2\*915-  
/<\*8>7004\*6-4064>92<7537>84  
><9->08<14>722>6<40\*1<10>4<  
93138\*<973746<2-\*464>9-8<77

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电*电费			8355550	0.5325871872	4366503.37	13%	567645.44
合计					¥4366503.37		¥567645.44

价税合计(大写) 肆佰玖拾叁万肆仟壹佰肆拾捌圆壹角捌分 (小写) ¥4934148.81

名称: 国网天津市电力公司  
纳税人识别号: 91120000103061295A  
地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632  
开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001

备注: 电费00323943042020112

收款人: 隋东 复核: 张呈利 开票人: 贾晓立 销售方: (章)

**天津增值税专用发票**

1200194130 № 06483892

开票日期: 2020年11月29日

国家税务总局天津市税务局 抵扣联

<b>购买方</b>	名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	<b>密码区</b>	9232-+95+04625*388<3<386* <6>2>8993674/*+7<944551>* <568+9<7-6<79->5474-25*2-8<3+5+ 6<+<+0/91/42569*23<944*38*8				
<b>货物或应税劳务、服务名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>	<b>单价</b>	<b>金额</b>	<b>税率</b>	<b>税额</b>
*现代服务*购售电费			8104883	0.0679775436	469901.21	6%	28194.07
<b>合计</b>					¥469901.21		¥28194.07
<b>价税合计(大写)</b>					<b>肆拾玖万捌仟零玖拾伍圆贰角捌分</b>		
					(小写) ¥498095.28		
<b>销售方</b>	名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001	<b>备注</b>	服务费0032394304202011 91120000103061295A 发票专用章 销售方: (章)				
收款人: 隋东		复核: 张呈利		开票人: 贾晓立			

税务总局 [2019] 144号北京印务有限公司

第二联 抵扣联 购买方扣税凭证

**天津增值税专用发票**

1200202130 № 06998638

开票日期: 2020年12月27日

国家税务总局天津市税务局 抵扣联

<b>购买方</b>	名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	<b>密码区</b>	59-69<5-541735>8671-0-147>7 3>*//041*5>6>>8*73731230 99>67/63->3--31+35>9571-4/3 45->6/<<59703<-572>>>851+87				
<b>货物或应税劳务、服务名称</b>	<b>规格型号</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>	<b>单价</b>	<b>金额</b>	<b>税率</b>	<b>税额</b>
*供电*电费			8241800	0.5627450626	4638032.26	13%	602944.19
<b>合计</b>					¥4638032.26		¥602944.19
<b>价税合计(大写)</b>					<b>伍佰贰拾肆万零玖佰柒拾陆圆肆角伍分</b>		
					(小写) ¥5240976.45		
<b>销售方</b>	名称: 国网天津市电力公司 纳税人识别号: 91120000103061295A 地址、电话: 天津市河北区五经路39号 25207632 开户行及账号: 招商银行股份有限公司天津中山路支行 223580665210001	<b>备注</b>	电费0032394304202012 91120000103061295A 发票专用章 销售方: (章)				
收款人: 隋东		复核: 张呈利		开票人: 贾晓立			

税务总局 [2019] 144号北京印务有限公司

第二联 抵扣联 购买方扣税凭证







1200203130

天津增值税专用发票

No 01346764 1200203130  
01346764机器编号:  
929903110941

开票日期: 2020年12月26日

国家税务总局天津市税务局监制

购买方名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889901 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	销售方名称: 天津泰达西区热电有限公司 纳税人识别号: 91120116569332448U 地址、电话: 天津开发区西区新环北街50号65185069 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津泰星支行1200183550002501441	发票代码: 039*-2813<46114>759<4>920>3/ 686*149* <lt;+148&gt;277-62 &lt;+3571<br=""></lt;+148&gt;277-62> 9/9*>73>8//<1+2<+6950*0340<+ 67213/1*<201-847036<9/>*18>4					
货物或应税劳务、服务名称 +供热+采暖费	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		GJ	1612.90322580	56.8807339449	91743.12	9%	8256.88
合计					¥91743.12		¥8256.88
价税合计(大写)		壹拾万圆整		(小写)¥100000.00			
收款人: 张君君	复核: 王润慧	开票人: 张君君	销售方(章)				



1200203130

天津增值税专用发票

No 01346765 1200203130  
01346765机器编号:  
929903110941

开票日期: 2020年12月26日

国家税务总局天津市税务局监制

购买方名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59889901 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081	销售方名称: 天津泰达西区热电有限公司 纳税人识别号: 91120116569332448U 地址、电话: 天津开发区西区新环北街50号65185069 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津泰星支行1200183550002501441	发票代码: 0326233556<63*4*+*331278>771 *2610397788/98/3*768842104+3 38+4>4*7/5</1>/9*+9//2<+6<40 0554/66/6501-8470349-783-93/					
货物或应税劳务、服务名称 +供热+采暖费	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		GJ	1612.90322580	56.8807339449	91743.12	9%	8256.88
合计					¥91743.12		¥8256.88
价税合计(大写)		壹拾万圆整		(小写)¥100000.00			
收款人: 张君君	复核: 王润慧	开票人: 张君君	销售方(章)				



1200203130

天津增值税专用发票

No 01346766

1200203130  
01346766

机器编号:

929903110941

开票日期: 2020年12月26日

购 买 方	名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59898801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081				密 码 区	03<3<3-6<>20*553<-25863/>0*/ 96><95>34>58/86>/+384><433<5 2817354+460<+>-72</0*31+/81-2 9/>29*5-0501-84703867447<7-6		
	货物或应税劳务、服务名称 +供热+采暖费	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率
			GJ	1333.29032258	56.8867339449	75838.53	9%	6825.47
合 计						¥75838.53		¥6825.47
价税合计(大写)		捌万贰仟陆佰陆拾肆圆整			(小写)¥82664.00			
销 售 方	名称: 天津泰达西区热电有限公司 纳税人识别号: 91120116569332448U 地址、电话: 天津开发区西区新环北街50号65185069 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津泰达支行12001835500082501441				备 注			

收款人: 张君君

复核: 王润慧

开票人: 张君君

销售方(章)



1200203130

天津增值税专用发票

No 01346767

1200203130  
01346767

机器编号:

929903110941

开票日期: 2020年12月26日

购 买 方	名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津市经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59898801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 121301040000081				密 码 区	031/*20640+59-8469++8>52438+ >26>+<3610>4>50-5<273<702385 325+*+4+0<+8>71>6*04+64*+<4 42+2++9+>601-84703<12<388-32		
	货物或应税劳务、服务名称 +供热+基本热费	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率
			KW	2985.07462686	30.7309449541	91743.12	9%	8256.88
合 计						¥91743.12		¥8256.88
价税合计(大写)		壹拾万圆整			(小写)¥100000.00			
销 售 方	名称: 天津泰达西区热电有限公司 纳税人识别号: 91120116569332448U 地址、电话: 天津开发区西区新环北街50号65185069 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津泰达支行12001835500082501441				备 注			

收款人: 张君君

复核: 王润慧

开票人: 张君君

销售方(章)



1200203130

天津增值税专用发票

No 01346768 1200203130  
01346768

机器编号:  
929903110941

开票日期: 2020年12月26日

发票号码: 1200203130

购买方	名称: 天津立中车轮有限公司 纳税人识别号: 91120116794980409G 地址、电话: 天津经济技术开发区西区光华街58号A区 022-59895801 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司天津开发区西区支行 12130106000001				发票代码: 0316/24/6-806/15730816-76+5>/+5-7254+<+1+<-916449940//6 10++647//602424-63/-+*2-6720 8712+58></01-8470308+407/0+6			
	货物或应税劳务、服务名称 +供热+基本热费	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		KW	1014.52537313	30.7339449541	31192.66	9%	2807.34	
合计					¥31192.66		¥2807.34	
价税合计(大写)		⊗ 叁万肆仟圆整			(小写) ¥ 34000.00			
销售方	名称: 天津泰达西区热电有限公司 纳税人识别号: 91120116569332448J 地址、电话: 天津开发区西区新环北路50号651B5069 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司天津泰达支行1200185560002501441				备注:			
	收款人: 张君君				复核: 王润蕊		开票人: 张君君	

销售方(章)