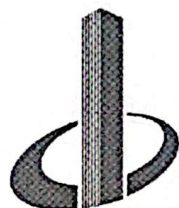


报告编号: SEPRI-LF-GHG-2025-06

三丰智能装备集团股份有限公司

二氧化碳排放报告

(2024 年)



SINO STEEL

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司

2025 年 4 月



报告名称	三丰智能装备集团股份有限公司二氧化碳排放报告（2024年）		
企业名称	三丰智能装备集团股份有 限公司	地址	黄石经济技术开发区鹏 程大道98号
联系人	卫欢	联系方式	13339915317
碳排放计算周期	2024年1月1日-2024年12月31日		
计算依据	《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试 行）》		
根据《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告 核算的企业二氧化碳排放总量声明如下：			
排放类别		排放量（tCO ₂ ）	
化石燃料燃烧排放		102.91	
净购入电力、热力隐含的排放		527.47	
企业二氧化碳排放总量		630.38	
说明	结论基于企业提供的生产数据和本报告采用的计算依据，力求 但并不能保证该信息的准确性和完整性，未经书面许可授权， 任何机构和个人不得以任何形式刊发或转载本报告。此外，授 权的刊发和转载，需注明出处，且不得对本报告进行任何有悖 原意的引用、删节和修改。		
报告编制人	罗静	签名	罗静
报告复核人	万迎峰	签名	万迎峰
报告批准人	陈卉	签名	陈卉

根据《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告核算了 2024 年度二氧化碳排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

1 报告主体基本情况

1.1 基本信息一览

企业名称	三丰智能装备集团 股份有限公司	统一社会信用代码	91420200714697006M
单位性质	股份有限公司	所属行业 及行业代码	连续搬运设备制造 (行业代码 3434)
法人代表姓名	朱汉平	法人联系电话 (区号)	0714-6359320
注册日期	1999-9-23	注册资本 (万元人民币)	140104.299 万
注册地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道 398 号		
办公地址	黄石经济技术开发区 区鹏程大道 98 号	邮政编码	435000
填报联系人	卫欢	电子邮箱	335334250@qq.com
联系电话	13339915317	核算指南行业分类	机械设备制造企业

1.2 组织机构描述

三丰智能装备集团股份有限公司是专业从事智能输送成套装备、工业机器人及工业自动化控制系统及软件等研发设计、制造销售、安装调试与技术服务于一体的高新技术企业，创建于 1999 年。在省、市的大力支持下，于 2011 年在创业板上市，股票代码 300276。

公司是国家专精特新小巨人企业，国家智能制造系统解决方案供应商，国家智能制造示范工厂，国家知识产权示范企业，省服务型制造示范企业和省隐形冠军示范企业。建有国家企业技术中心，博士后科研工作站，省重点实验室，省产业技术研究院、省工程实验室、省中小企业技术中心等技术创新平台。公司始终坚持以人为本、科技引领的创新驱动发展战略，重视以人才培养和前沿技术研发为主要内容的创新能力建设，建立了以自主研发为主，市场为导向，产学研相结合的三位一体研发体系。厂区的生产区域建设钢结构联合厂房，为合并厂房，并排布置。主要产品包括有智能输送成套设备、工业机器人及自动化控制系统等。

公司组织机构图如下：

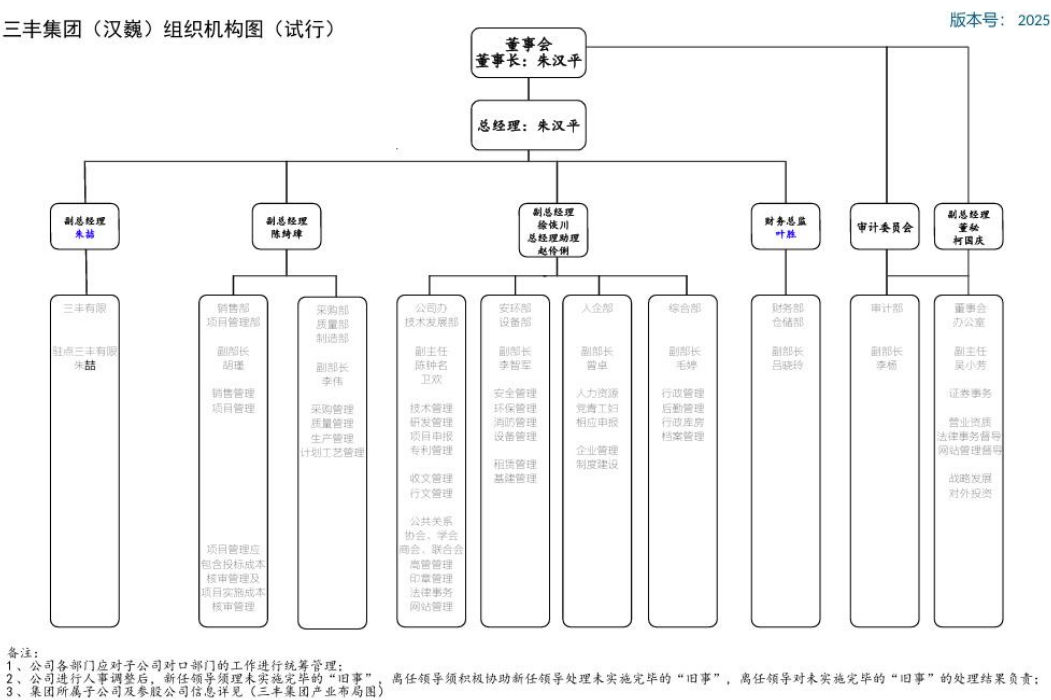


图1-1 组织机构图

1.3 工艺流程介绍

其主要生产工艺流程如下：

1、原料进厂：原料由运输车运进厂后卸货进入库房堆放。

2、机加工：将外购的钢板、型钢、钢管、铝板根据图纸几何尺寸和技术要求用划线、放样，数控下料由切割机切割成合适大小，然后各类机床粗加工成型的机加工过程。

3、焊接：将机加工好的各部件焊接成型。

4、抛丸（或喷砂）：有一部分部件采用抛丸清理机对焊接成型的钢件表面进行抛丸除锈处理，在钢件表面建立起十分重要的毛面，大大提高钢件和涂料的结合力，有一部分异型部件采用喷砂法对钢件表面进行除锈处理。

5、喷漆：有一部分部件采用一喷一烘涂装生产工艺，即：工件喷涂色漆，采用溶剂型涂料，喷涂完成后自然晾干。

6、喷粉、烘干：有一部分部件进入静电喷粉线进行喷涂，喷粉完成后的半成品需进入固化炉进行固化流平，一般固体粉末涂料固化温度为 180~250℃，固化时间为 15~20min。

7、部件组装：将外购的配件和加工完成的合格半成品组装成相应的成品。

8、成品出库：将合格成品包装入库等待发货。

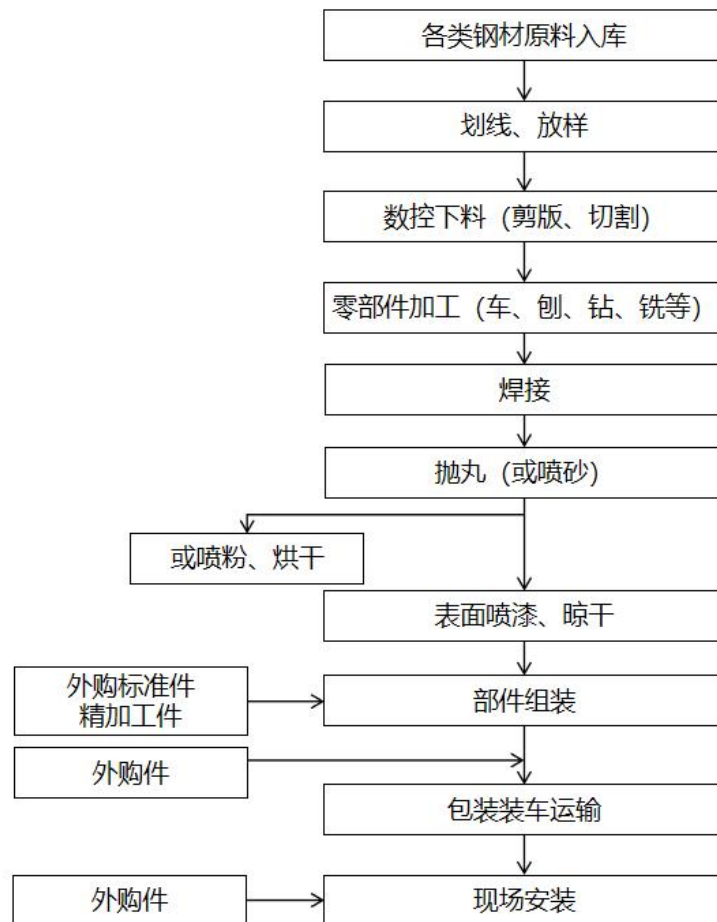


图1-1 工艺流程图

1.4 核算边界划分及排放源识别

表1-2 计算边界及排放源

核算边界	排放源	能源品种	耗能设备
三丰智能装备 集团股份有限 公司法人边界	燃料燃烧排放	天然气	产线
	净购入的电力和热力消 费引起的 CO ₂ 排放	净购入电力	产线、办公

2 活动数据及来源说明

表2-1 活动水平数据及其来源表

排放类别	排放源	消耗量	数据来源	交叉验证数据来源	低位发热量	数据来源
化石燃料燃烧	天然气	4.7593 万 Nm ³	来自《企业 2024 年度水电气消耗月台账》	来自《企业 2024 年度天然气发票》	389.31GJ/万 Nm ³	来自指南缺省值
净购入电力	种类	净购入量		数据来源		
	电力	982.9937 MWh		来自《企业 2024 年度水电气消耗月台账》		

3 排放因子数据及来源说明

本报告主体涉及到的所有排放因子及来源见表 3-1。

表3-1 排放因子及其来源表

化石燃料燃烧	种类	单位热值含碳量	数据来源	碳氧化率	数据来源
	天然气	15.30×10 ⁻³ tC/GJ	来自指南缺省值	99%	来自指南缺省值
净购入电力和热力	种类	二氧化碳排放因子		数据来源	
	电力	0.5366 tCO ₂ /MWh		《关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子的公告》 (公告 2024 年第 33 号)	

4 温室气体排放

本报告主体温室气体排放量计算过程如表 4-1 和 4-2 所示。

表4-1 燃料燃烧排放计算

燃料 品种	消耗量	低位发热量	单位热值 含碳量	碳氧化 率	碳排放量
	万 m ³	GJ/万 m ³	tC/GJ	/	tCO ₂
	A	B	C	D	$E=A*B*C*D*44/12/1000$
天然气	4.7593	389.31	15.30×10^{-3}	99%	102.91

表 4-2 净购入使用的电力消费引起的CO₂排放

净外购电力	排放因子	排放量
MWh	tCO ₂ /MWh	tCO ₂
A	B	$C=A*B$
982.9937	0.5366	527.47

本报告主体温室气体排放量如表 4-3 所示。

表4-3 温室气体排放量报告表

排放类别	排放量（tCO ₂ ）
企业二氧化碳排放总量	630.38
燃料燃烧排放	102.91
净购入的电力和热力消费引起的 CO ₂ 排放	527.47

5 主要产品列表

表 5-1 主要产品产量表

序号	产品类别	单位	产量
1	自行小车悬挂输送机	台套	716
2	智能滑橇输送机	台套	325
3	板链输送机	台套	292
4	电动摩擦线	台套	202
5	地面智能小车	台套	189

6 主要生产设备信息表

表 6-1 主要生产设备信息表

序号	设备名称	设备规格/型号
1	数控车床	CAK50186dj
2	数控车床	CAK50135dJ
3	数控车床	CAK4085dj
4	普通车床	CA6150A*1000
5	车床	CA6140A*1000
6	卧式车床	J1C6132
7	卧式车床	CA6150B/A2000
8	卧式车床	CW6163B/3000
9	车床	CA6140
10	车床	CA6150B/A1000
11	车床	CA6150A*2000

序号	设备名称	设备规格/型号
12	卧式车床	CW61160
13	PLD2016 型双工作台龙门移动式 数控平面钻床	PLD2016
14	数控立式钻床	ZK5140B
15	数控立式钻床	ZK5140
16	立式钻床	Z5140A
17	立式钻床	Z5150A
18	摇臂钻床	Z3050x16/1
19	摇臂钻床	Z3050x20
20	PD16C 型双工作台龙门移动式数 控平面钻床	PD16C
21	立式钻床	Z5140B
22	立式钻床	Z5125A
23	台式钻床	Z516
24	台式钻床	ZX7025
25	取断丝锥机	HB-1200A
26	电动万向攻丝机床	SW40-27-1200
27	台式攻丝机	SWJ16
28	外圆磨床	M1432B
29	万能升降台铣床	B1-400W
30	立式升降台铣床	B1-400K
31	立式升降台铣床	XA5032

序号	设备名称	设备规格/型号
32	数控床身铣床	XK714/F
33	数控床身铣床	XKA715x17/F
34	数控床身铣床	XKA715/F
35	双端面铣床	X365A/1.5M
36	数显卧式铣镗床	TX6111C/2
37	立式升降台铣床	X5032
38	数显卧式铣镗床	TX6111D
39	快走丝线切割机床	DK77100Z12°
40	快走丝线切割机床	DK7740Z12°
41	H 型钢龙门移动式三维数控钻床	SWD1008/3
42	落地铣床	X3810C-13M
43	数显双台双面铣床	X3612-6.5M
44	H 型钢龙门移动式三维数控钻床	SWD1208/3
45	数控龙门镗铣床	EGC2580R
46	单臂刨铣床	BX1316
47	卧式加工中心	TH6580 × 80
48	立式加工中心	CY-VMC1580
49	金属带锯床	GW4038
50	金属带锯床	CH-400SA
51	金属带锯床	G4265
52	金属带锯床	G4250
53	金属带锯床	BY5330/100

序号	设备名称	设备规格/型号
54	锯床	G4038
55	等离子切割机	LGK-40
56	等离子切割机	CUT-30A
57	等离子切割机	LGK8-100
58	数控火焰切割机	HQCD3500 × 6000FE
59	数控火焰切割机	HQCD3500x24000FE
60	数控等离子切割机	HQCS3500 × 23000PE
61	数控火焰/等离子切割机	MFCNC3200x13000HD
62	光纤激光切割机	Phoeinx3015kw
63	微电脑轮心齿轮加热器	2j20b-c-1
64	开式固定台深喉口压力机	JG21S-200
65	开式固定台深喉口压力机	JG21S-100
66	四柱液压机	YL32-315
67	单注液压机	YA41C-100
68	液压闸式剪板机	HGN31/13
69	液压闸式剪板机	HGS62/8
70	液压闸式剪板机	HNG31/8
71	液压闸式剪板机	HGS31/16
72	液压联合冲剪机	Q35Y-20
73	液压折弯机	PPT165/30
74	电液伺服数控折弯机	PPEB320/60-4
75	双台联动电液伺服数控折弯机	2-HPS320/32-4

序号	设备名称	设备规格/型号
76	微控三辊型材卷弯机	CDW24S-100
77	三辊卷板机	HQW11-6 × 2000
78	电动弯管机	BR-50
79	电动平台弯管机	BR-60
80	数控龙门移动式压力机	Y45-500/2500*6000
81	1 号厂房北线涂装室底漆室	T3278-3282-1
82	1 号厂房北线涂装室面漆室	T3278-3282-2
83	1 号厂房北线涂装室喷粉室	T3278-3282-3
84	1 号厂房北线涂装室烘干室	T3278-3282-4
85	1 号厂房北线涂装室移动喷漆房	T3278-3282-5
86	辊道通过式抛丸清理机	HJ06920
87	辊道通过式抛丸清理机	HP2512-8
88	焊接机器人平台	FANUC 机械手 1
89	焊接机器人平台	FANUC 机械手 2
90	焊接机器人平台	KUKA 机械手 3
91	脉冲式台车时效炉	JNMC-05T-6
92	脉冲式台车时效炉	JNMC-20T-6
93	活塞空压机	K20-B-18
94	活塞空压机	K29-B-28
95	活塞空压机	K19-B-17
96	活塞空压机	K32-B-29
97	活塞空压机	K31-A-04

序号	设备名称	设备规格/型号
98	活塞空压机	K18-B-16
99	活塞空压机	K21-B-19
100	活塞空压机	K38-B-34
101	活塞空压机	K37-B-33
102	活塞空压机	K25-B-24
103	CO2 气体保护焊	KR II 500
104	CO2 气体保护焊	KR II 350
105	交流弧焊机	BX1-500-2
106	交流弧焊机	BX1-500
107	交流弧焊机	BX1-500-3
108	松下气保焊机	YM-500KR2HVE
109	松下气保焊机	YM-500DR2HVE
110	氩弧焊机	KR II 500
111	晶闸管控制 MIG/MAG 弧焊机	KR II 500
112	松下气保焊机	KR II 500
113	逆变交直流脉冲氩弧焊机	WSE315LM
114	晶闸管控制 MIG/MAG 弧焊机	KR II 350
115	移动剪叉式升降台(专)	SJY2-14
116	液压升降台-MODEL-SJ6	SJ6
117	1#厂房无动力台车	2500*2500
118	1#厂房涂装北线自行葫芦线	T3277
119	1#厂房焊接装备平台	(3M*9M*50mm)x2

序号	设备名称	设备规格/型号
120	1#厂房焊接装备平台	(3M*9M*50mm)x2+(2.4M*3.3M*30mm)x1
121	1#厂房无动力台车	铆焊车间无动力台车地轨工程
122	划线平台	1500*2000
123	划线平台	1000*2000
124	叉车	CPCD30
125	柔性关节臂测量机	RA7135
126	开式可倾压力机	J23-25T
127	六功能咬口机	SBB4C-1.5
128	电动平台弯管机	KP-76
129	重型三功能咬口机	FEB-16A2
130	空压机	AEDV_75AX2
131	电动单梁起重机	LD5T-22.5M-H9
132	电动单梁起重机	LD10T-22.5M-H9

7 碳计量设备信息表

表 7-1 主要计量设备信息表

序号	名称	规格/型号	精度	安装位置
1	智能电度表	DSZ331 (威胜集团)	0.01 0.5S 级	北厂区总配电室
2	多功能电度表	DTS634 型 (正泰仪表)	0.1 0.5S 级	南厂区 2# 3# 4#配电柜
5	天然气表	MC 浙制 03270006	0.00m ³ /h (浙江苍南仪表 集团股份有限公司)	南厂区天然气 总柜

附件 支持性文件

1. 企业 2024 年度水电气消耗月台账

企业 2024 年度水电气消耗月台账													
企业		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	用电量	97828.3	61934.6	400309.6	74695.7	51662.4	66696.9	96442.6	99947.2	101665.7	60353.9	84596.1	86860.7
	单价	0.92	1.05	0.91	0.97	0.83	0.80	0.73	0.73	0.76	0.82	0.80	0.82
	电费（元）	90002.04	65031.33	91281.74	72454.83	42879.79	53357.52	70403.10	72961.46	77265.93	49490.20	67676.88	71225.77
水	用水量	313.0	161.0	344.0	319.0	363.0	270.0	418.0	528.0	815.0	113.0	104.0	422.0
	单价	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
	水费（元）	823.2	423.4	904.7	839.0	954.7	710.1	1099.3	1388.6	2143.5	297.2	273.5	1109.9
气	用气量	7215.0	3922.0	3353.0	5652.0	3598.0	4114.0	1473.0	3965.0	7655.0	2028.0	2245.0	2373.0
	单价	3.02	3.02	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
	气费（元）	21789.3	11844.4	10696.1	18029.9	11477.6	13123.7	4698.9	12648.4	24419.5	6469.3	7161.6	7569.9

2.2024 年度外购天然气发票

		电子发票（增值税专用发票）		发票号码：2442200000005955937	
				开票日期：2024年01月23日	
购买方信息		销售方信息			
名称：三丰智能装备集团股份有限公司		名称：黄石中石油昆仑城投燃气有限公司			
统一社会信用代码/纳税人识别号：91420200714697006M		统一社会信用代码/纳税人识别号：914202007534412574			
项目名称		规格型号		单位	
*天然气*天然气				立方米	
				(方)	
		数量		单价	
		7215 3.0275229357798			
				金额	
				21843.58	
				税率/征收率	
				9%	
				税额	
				1965.92	
合 计				¥21843.58	
价税合计（大写）		☒ 贰万叁仟捌佰零玖圆伍角整		（小写）¥23809.50	
备注					
开票人：彭亦凡					

[illegible]



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 2442200000023618517

开票日期: 2024年03月22日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>3353</td><td>3.1926605504587</td><td>10704.99</td><td>9%</td><td>963.45</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥10704.99</td><td></td><td>¥963.45</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="3">壹万壹仟陆佰陆拾捌圆肆角肆分</td><td colspan="3">(小写) ¥11668.44</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	3353	3.1926605504587	10704.99	9%	963.45	合 计					¥10704.99		¥963.45	价税合计(大写)		壹万壹仟陆佰陆拾捌圆肆角肆分			(小写) ¥11668.44		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	3353	3.1926605504587	10704.99	9%	963.45																												
合 计					¥10704.99		¥963.45																												
价税合计(大写)		壹万壹仟陆佰陆拾捌圆肆角肆分			(小写) ¥11668.44																														
备注																																			

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 2442200000038150031

开票日期: 2024年04月21日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>5652</td><td>3.192661004954</td><td>18044.92</td><td>9%</td><td>1624.04</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥18044.92</td><td></td><td>¥1624.04</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="3">壹万玖仟陆佰陆拾捌圆玖角陆分</td><td colspan="3">(小写) ¥19668.96</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	5652	3.192661004954	18044.92	9%	1624.04	合 计					¥18044.92		¥1624.04	价税合计(大写)		壹万玖仟陆佰陆拾捌圆玖角陆分			(小写) ¥19668.96		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	5652	3.192661004954	18044.92	9%	1624.04																												
合 计					¥18044.92		¥1624.04																												
价税合计(大写)		壹万玖仟陆佰陆拾捌圆玖角陆分			(小写) ¥19668.96																														
备注	工业																																		

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000053807220

开票日期: 2024年05月22日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司		销售方信息		名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*天然气*天然气			立方米 (方)	3598	3.1926598110061	11487.19	9%	1033.85
合 计						¥11487.19		¥1033.85
价税合计 (大写)			壹万贰仟伍佰贰拾壹圆零肆分			(小写) ¥12521.04		
备注	工业							

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000071678554

开票日期: 2024年06月22日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司		销售方信息		名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*天然气*天然气			立方米 (方)	4114	3.1926616431697	13134.61	9%	1182.11
合 计						¥13134.61		¥1182.11
价税合计 (大写)			壹万肆仟叁佰壹拾陆圆柒角贰分			(小写) ¥14316.72		
备注	工业							

开票人: 彭亦凡

下载次数: 3



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 2442200000090761329

开票日期: 2024年07月23日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																								
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>1473</td><td>3.1926612355737</td><td>4702.79</td><td>9%</td><td>423.25</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥4702.79</td><td></td><td>¥423.25</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">伍仟壹佰贰拾陆圆零肆分</td><td colspan="2">(小写) ¥5126.04</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="3">工业</td><td colspan="4"></td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	1473	3.1926612355737	4702.79	9%	423.25	合 计					¥4702.79		¥423.25	价税合计(大写)		伍仟壹佰贰拾陆圆零肆分		(小写) ¥5126.04				备注	工业						
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																																				
*天然气*天然气		立方米 (方)	1473	3.1926612355737	4702.79	9%	423.25																																				
合 计					¥4702.79		¥423.25																																				
价税合计(大写)		伍仟壹佰贰拾陆圆零肆分		(小写) ¥5126.04																																							
备注	工业																																										

开票人: 彭亦凡

下载次数: 3



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000109507592

开票日期: 2024年08月24日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																								
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>3965</td><td>3.1926607818411</td><td>12658.90</td><td>9%</td><td>1139.30</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥12658.90</td><td></td><td>¥1139.30</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">壹万叁仟柒佰玖拾捌圆贰角整</td><td colspan="2">(小写) ¥13798.20</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="3">工业</td><td colspan="4"></td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	3965	3.1926607818411	12658.90	9%	1139.30	合 计					¥12658.90		¥1139.30	价税合计(大写)		壹万叁仟柒佰玖拾捌圆贰角整		(小写) ¥13798.20				备注	工业						
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																																				
*天然气*天然气		立方米 (方)	3965	3.1926607818411	12658.90	9%	1139.30																																				
合 计					¥12658.90		¥1139.30																																				
价税合计(大写)		壹万叁仟柒佰玖拾捌圆贰角整		(小写) ¥13798.20																																							
备注	工业																																										

开票人: 彭亦凡

下载次数: 4



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000128175499

开票日期: 2024年09月24日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>7655.319266</td><td>05504587</td><td>24439.82</td><td>9%</td><td>2199.58</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥24439.82</td><td></td><td>¥2199.58</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">贰万陆仟陆佰叁拾玖圆肆角整</td><td colspan="4">(小写) ¥26639.40</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	7655.319266	05504587	24439.82	9%	2199.58	合 计					¥24439.82		¥2199.58	价税合计(大写)		贰万陆仟陆佰叁拾玖圆肆角整		(小写) ¥26639.40			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	7655.319266	05504587	24439.82	9%	2199.58																												
合 计					¥24439.82		¥2199.58																												
价税合计(大写)		贰万陆仟陆佰叁拾玖圆肆角整		(小写) ¥26639.40																															
备注	工业																																		

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000145853627

开票日期: 2024年10月22日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>2028.319266</td><td>05504587</td><td>6474.72</td><td>9%</td><td>582.72</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥6474.72</td><td></td><td>¥582.72</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">柒仟零伍拾柒圆肆角肆分</td><td colspan="4">(小写) ¥7057.44</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	2028.319266	05504587	6474.72	9%	582.72	合 计					¥6474.72		¥582.72	价税合计(大写)		柒仟零伍拾柒圆肆角肆分		(小写) ¥7057.44			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	2028.319266	05504587	6474.72	9%	582.72																												
合 计					¥6474.72		¥582.72																												
价税合计(大写)		柒仟零伍拾柒圆肆角肆分		(小写) ¥7057.44																															
备注	工业																																		

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 24422000000167976738

开票日期: 2024年11月21日

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>2245</td><td>3.1926605504587</td><td>7167.52</td><td>9%</td><td>645.08</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥7167.52</td><td></td><td>¥645.08</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">⊗柒仟捌佰壹拾贰圆陆角整</td><td colspan="4">(小写) ¥7812.60</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	2245	3.1926605504587	7167.52	9%	645.08	合 计					¥7167.52		¥645.08	价税合计(大写)		⊗柒仟捌佰壹拾贰圆陆角整		(小写) ¥7812.60			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	2245	3.1926605504587	7167.52	9%	645.08																												
合 计					¥7167.52		¥645.08																												
价税合计(大写)		⊗柒仟捌佰壹拾贰圆陆角整		(小写) ¥7812.60																															
备注	工业																																		

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 24422000000192592739

开票日期: 2024年12月23日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 三丰智能装备集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420200714697006M	销售方信息	名称: 黄石中石油昆仑城投燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914202007534412574																																
<table><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><tr><td>*天然气*天然气</td><td></td><td>立方米 (方)</td><td>2373</td><td>3.1926605504587</td><td>7576.18</td><td>9%</td><td>681.86</td></tr><tr><td colspan="5">合 计</td><td>¥7576.18</td><td></td><td>¥681.86</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计(大写)</td><td colspan="2">⊗捌仟贰佰伍拾捌圆零肆分</td><td colspan="4">(小写) ¥8258.04</td></tr></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*天然气*天然气		立方米 (方)	2373	3.1926605504587	7576.18	9%	681.86	合 计					¥7576.18		¥681.86	价税合计(大写)		⊗捌仟贰佰伍拾捌圆零肆分		(小写) ¥8258.04			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*天然气*天然气		立方米 (方)	2373	3.1926605504587	7576.18	9%	681.86																												
合 计					¥7576.18		¥681.86																												
价税合计(大写)		⊗捌仟贰佰伍拾捌圆零肆分		(小写) ¥8258.04																															
备注	工业																																		

开票人: 彭亦凡

下载次数: 2