

报告编号: ZMZJ-THC-2020

郑州煤机综机设备有限公司
2020 年度
温室气体排放核查报告

核查机构名称(公章): 机械工业第六设计研究院有限公司

核查报告签发日期: 2021 年 3 月 25 日

企业名称	郑州煤机综机设备有限公司	地址	荥阳市中原西路与荥泽大道 交叉口西南侧																				
联系人	纪更涛	联系方式 (电话、email)	15690857106 653731590@qq.com																				
企业(或者其他经济组织)是否是委托方? ☒ 是 ☐ 否, 如否, 请填写下列委托方信息。 委托方名称 _____ 地址 _____ 联 系 人 _____ 联系方式(电话、email) _____																							
企业(或者其他经济组织)所属行业领域			矿山机械制造(3511)																				
企业(或者其他经济组织)是否为独立法人			是																				
核算和报告依据			《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)》																				
温室气体排放报告(初始)版本/日期			2021年3月23日																				
温室气体排放报告(最终)版本/日期			2021年3月25日																				
排放量		按指南核算的企业法人边 界内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		9815.13 tCO ₂		/																			
经核查后的排放量		9815.13 tCO ₂		/																			
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: 1.排放报告与核算指南的符合性; 郑州煤机综机设备有限公司的2020年度的排放报告与核算方法符合《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)》的要求; 2.排放量声明; 2.1 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 郑州煤机综机设备有限公司的2020年度温室气体排放总量为: <table border="1"> <thead> <tr> <th>年 度</th> <th>化石燃料燃 烧排放(tCO₂)</th> <th>工业生 产过程排 放(tCO₂)</th> <th>工业生 产过程 HFCs 排放 (tCO₂)</th> <th>工业生 产过程 PFCs 排放 (tCO₂)</th> <th>工业生 产过程 SF6 排放 (tCO₂)</th> <th>净购入电力 和热力引起 的CO₂排放 (CO₂)</th> <th>总排放量 (tCO₂)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>719.09</td> <td>393.53</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>8702.51</td> <td>9815.13</td> </tr> </tbody> </table>								年 度	化石燃料燃 烧排放(tCO ₂)	工业生 产过程排 放(tCO ₂)	工业生 产过程 HFCs 排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 PFCs 排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 SF6 排放 (tCO ₂)	净购入电力 和热力引起 的CO ₂ 排放 (CO ₂)	总排放量 (tCO ₂)	2020	719.09	393.53	/	/	/	8702.51	9815.13
年 度	化石燃料燃 烧排放(tCO ₂)	工业生 产过程排 放(tCO ₂)	工业生 产过程 HFCs 排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 PFCs 排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 SF6 排放 (tCO ₂)	净购入电力 和热力引起 的CO ₂ 排放 (CO ₂)	总排放量 (tCO ₂)																
2020	719.09	393.53	/	/	/	8702.51	9815.13																
3.单位产品、单位产值碳排放强度: <table border="1"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>排放量(tCO₂)</th> <th>产值(万元)</th> <th>单位产值排放强度 (tCO₂/万元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液压支架及相关配件</td> <td>9815.13</td> <td>101100</td> <td>0.097</td> </tr> </tbody> </table>								产品名称	排放量(tCO ₂)	产值(万元)	单位产值排放强度 (tCO ₂ /万元)	液压支架及相关配件	9815.13	101100	0.097								
产品名称	排放量(tCO ₂)	产值(万元)	单位产值排放强度 (tCO ₂ /万元)																				
液压支架及相关配件	9815.13	101100	0.097																				

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。

郑州煤机综机设备有限公司为机械制造行业，属未纳入全国碳交易市场行业，故无需填写补充数据表。

核查组长	尹运基	签名		日期：2021 年 3 月 23 日
核查组成员	陈春兰	签名		
核查组成员	马晓悦	签名		
技术复核人	阴 亮	签名		日期：2021 年 3 月 24 日
批准人	魏奇锋	签名		日期：2021 年 3 月 25 日

目 录

1.概述	- 1 -
1.1 核查目的.....	- 1 -
1.2 核查范围.....	- 1 -
1.3 核查准则.....	- 2 -
1.4 核查准则.....	- 2 -
2.核查过程和方法	- 3 -
2.1 核查组安排.....	- 3 -
2.2 文件评审.....	- 3 -
2.3 现场核查.....	- 4 -
2.4 核查报告编写及内部技术复核.....	- 5 -
3.核查发现	- 5 -
3.1 重点排放单位基本情况的核查.....	- 5 -
3.1.1 受核查方简介和组织机构.....	- 5 -
3.1.2 受核查方工艺流程.....	- 8 -
3.1.3 受核查方主要用能设备和排放设施情况.....	- 9 -
3.1.4 受核查方生产经营情况.....	- 15 -
3.2 核算边界的核查.....	- 15 -
3.2.1 企业边界.....	- 15 -
3.2.2 排放源和排放设施.....	- 16 -
3.3 核算方法的核查.....	- 16 -
3.4 核算数据的核查.....	- 17 -
3.4.1 活动数据及来源的核查.....	- 17 -
3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查.....	- 20 -
3.4.3 法人边界排放量的核查.....	- 20 -
3.4.4 配额分配相关补充数据的核查.....	- 22 -
3.5 质量保证和文件存档的核查.....	- 22 -
3.6 其他核查发现.....	- 23 -
4.核查结论	- 23 -
5. 附件	- 24 -
附件 1: 不符合清单.....	- 24 -
附件 2: 对今后核算活动的建议.....	- 24 -
6.支持性文件清单	- 25 -

1.概述

1.1 核查目的

根据国家发展改革委办公厅《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》（发改办气候[2016]57号，以下简称“57号文”）、生态环境部办公厅《关于做好2020年度碳排放报告与核查及发电行业重点排放单位名单报送相关工作的通知》（环办气候函〔2020〕943号，以下简称《通知》）、《绿色工厂评价通则》（GB/T 36132-2018）的要求，为满足郑州煤机综机设备有限公司作为绿色工厂评价准备的要求。机械工业第六设计研究院有限公司受郑州煤机综机设备有限公司的委托，对郑州煤机综机设备有限公司（以下简称“郑煤综机”）2020年度的温室气体排放报告进行核查。

此次核查目的包括：

1、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是完整可信，是否符合《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）》的要求；

2、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）》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：

1、郑州煤机综机设备有限公司厂区内的化石燃料燃烧产生的排放、工业过程排放、净购入电力产生的排放。

2、受核查方 2020 年度机械制造企业温室气体排放报告规定的 2020 年度报告信息。

1.3 核查准则

1、《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）；

2、《国家发展改革委办公厅关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》（发改办气候〔2016〕57 号）；

3、《关于进一步规范报送全国碳排放权交易市场拟纳入企业名单的通知》（国家发改委应对气候变化司 2016 年 5 月 13 日印发）；

4、《关于做好 2020 年度碳排放报告与核查及发电行业重点排放单位名单报送相关工作的通知》（环办气候函〔2020〕943 号）；

5、《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）》（简称《机械核算指南》）；

6、其他国家、地方或行业标准。

1.4 核查准则

根据《全国碳排放权交易第三方核查参考指南》，为了确保真实公正获取受核查方的碳排放信息，此次核查工作在开展工作时，绿兴环境遵守下列原则：

（1）客观独立

核查组独立于被核查企业，避免利益冲突，在核查活动中保持客观、独立。

（2）公平公正

检查组在核查过程中的发现、结论、报告应以核查过程中获得的客观证据为基础，不在核查过程中隐瞒事实、弄虚作假。

(3) 诚信保密

检查组在核查工作中诚信、正直，遵守职业道德，履行保密义务。

2.核查过程和方法

2.1 检查组安排

依据核查任务以及受核查方的规模、行业，按照机械工业第六设计研究院有限公司内部检查组人员能力及程序文件的要求，此次检查组由下表所示人员组成。

表 2-1 核查组成员表

序号	姓名	职务	职责分工
1	尹运基	组长	企业碳排放边界的核查、能源统计报表及能源利用状况的核查，2020 年排放源涉及的各类数据的符合性核查、排放量量化计算方法及结果的核查等。
2	陈春兰	组员	受核查方基本信息、业务流程的核查、计量设备、主要耗能设备、排放边界及排放源核查、资料整理等。
3	马晓悦	组员	
4	阴 亮	技术评审	2020 年度碳排放报告技术复审

2.2 文件评审

受核查方提供《2020 年度温室气体排放报告》，检查组于 2021 年 3 月 18 日进入现场对企业进行了初步的文审，包括企业简介、工艺流程、组织机构、能源统计报表等。检查组在文件评审过程中确认了受核查方提供的数据信息是完整的，并且识别出了现场访问中需特别关注的内容。

现场评审了受核查方提供的支持性材料及相关证明材料见本报告附件“支持性文件清单”。

2.3 现场核查

核查组成员于 2021 年 3 月 19 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

时间	部 门	人 员	访谈内容
2021 年 3 月 19 日	副总经理	郑 昭	-受核查方基本情况，包括主要生产工艺和产品情况等； -受核查方组织管理结构，温室气体排放报告及管理职责设置； -受核查方的地理范围及核算边界； -企业生产情况及生产计划； -二氧化碳排放数据和文档的管理； -核算方法、排放因子及碳排放计算的核查； -活动水平数据及补充数据来源及数据流过程； -监测设备的安装、校验情况； -监测计划的制定及执行情况； -结算凭证及票据的管理。
	王永杰	安全环保部	
	纪更涛	安全环保部	
	张雅旭	设备保障部	
	周卫东	技术部	
	张 飞	机加工分厂	
	马 琳	再制造分厂	
	刘蒙蒙	生产保障部	
	顾占杰	结构件分厂	
	高海丰	物资管理部	
	张彦红	财务部	

2.4 核查报告编写及内部技术复核

遵照《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）》要求，并根据文件评审、现场审核发现，完成数据整理及分析，并编制完成了企业温室气体排放核查报告。核查组于 2021 年 3 月 25 日完成核查报告，根据核查机构内部管理程序，本核查报告在提交给核查委托方前经过了独立于核查组的技术复核人员进行内部的技术复核。技术复核由 1 名具有相关行业资质及专业知识的技术复核人员根据工作程序执行。

3. 核查发现

3.1 单位基本情况的核查

3.1.1 受核查方简介和组织机构

通过查阅受核查方的《营业执照》、企业简介、《组织架构图》等相关信息，并与受核查方代表进行交流访谈，确认如下信息：

（一）受核查方简介

郑州煤机综机设备有限公司始建于 1979 年，是国内煤机行业的龙头企业——郑煤机集团的控股子公司和核心配套基地，拥有专业技术研发团队，可独立研发液压支架及配件设计、生产、再制造业务。具备业内领先的高效油缸生产线、结构件生产线、总装生产线、再制造生产线，各种生产加工设备 1300 余台（套），加工制造能力位居行业前列。是全国煤矿综采设备、配件、支架再制造主要定点生产单位。公司先后被评为：全国煤矿专用设备及配件产品定点生产单位、

两化融合管理体系、河南省高新技术企业、国家安全生产标准化二级企业、河南省服务型制造示范企业、河南省煤炭机械再制造工程技术研究中心等。2020 年实现产值 10 亿余元，主要经济指标和技术水平均达到了国内同行业领先水平。

公司始终坚持“生产制造规模化、产能装备现代化、员工队伍专业化、管理手段信息化”战略，秉承高标准、精细化、零缺陷工匠精神，建设液压支架配件精品基地。依照国家“走循环经济发展道路，树立和落实资源再生”战略，我公司已经形成批量化生产能力，并向产业规模化、专业化、自动化发展，让旧液压支架设备重新焕发生命活力，践行为客户创造价值的发展使命，创煤机再制造行业龙头。

在中国共产党的领导下，公司党委坚持以党建的高质量带动企业经济的高质量发展，不断加强党建创新，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用及党员的先锋模范作用。公司牢记 2019 年 9 月 17 日下午习近平总书记到郑煤机集团视察调研时的嘱托，在郑煤机集团的领导下，心无旁骛，扎根高端装备制造，不断攀登，创新驱动转型升级。加快企业转型升级步伐，以优异的成绩向建党 100 周年献礼！

受核查方的组织结构图如下图所示：

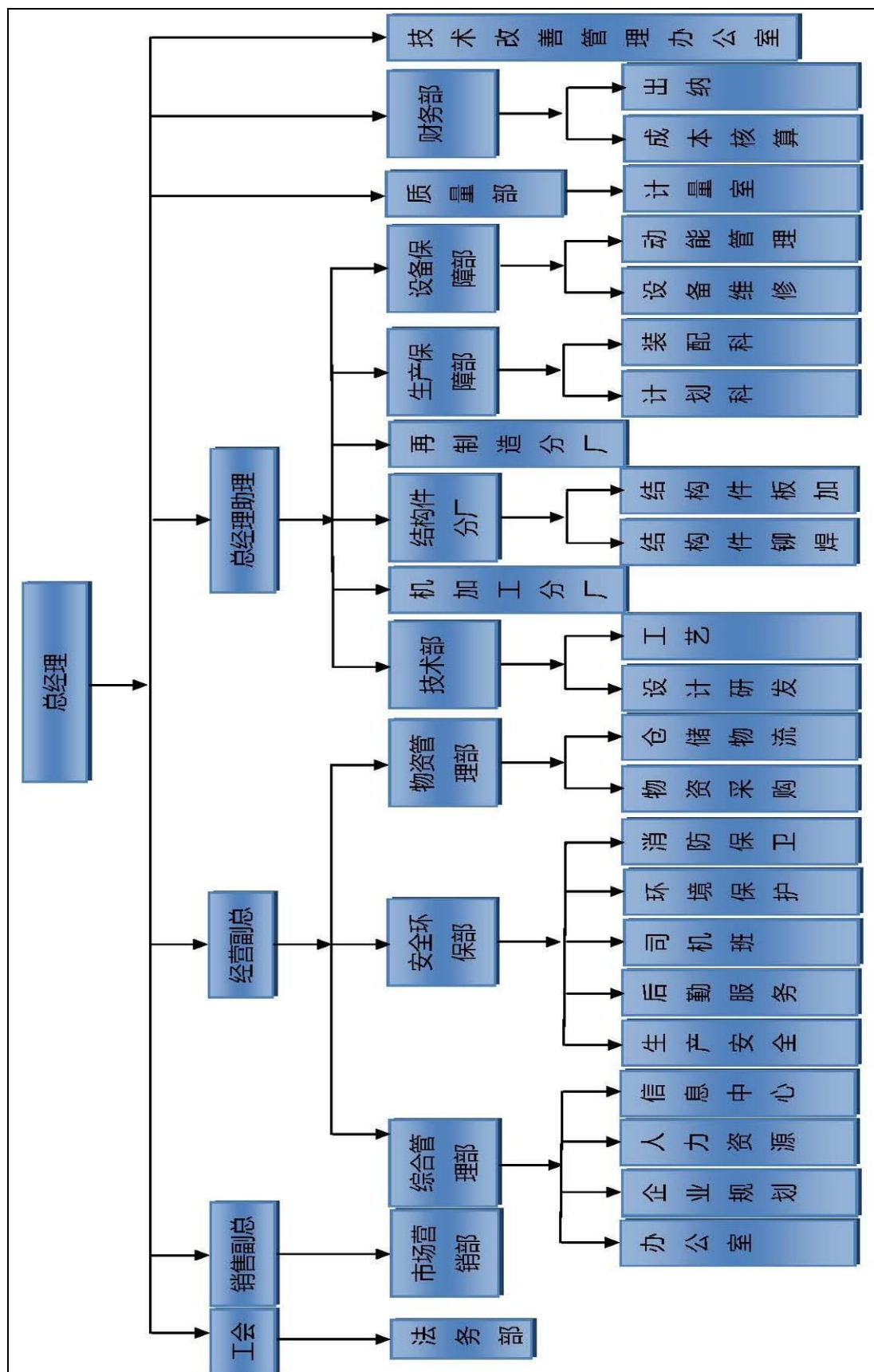


图 3-1 受核查方组织架构图

3.1.2 受核查方工艺流程

通过查阅郑州煤机综机设备有限公司相关资料，与机构负责人交谈并走访了相关项目及部门后，核实以下企业主要服务信息：郑州煤机综机设备有限公司主要生产液压支架及相关配件。

郑州煤机综机设备有限公司工艺流程图如下图所示：

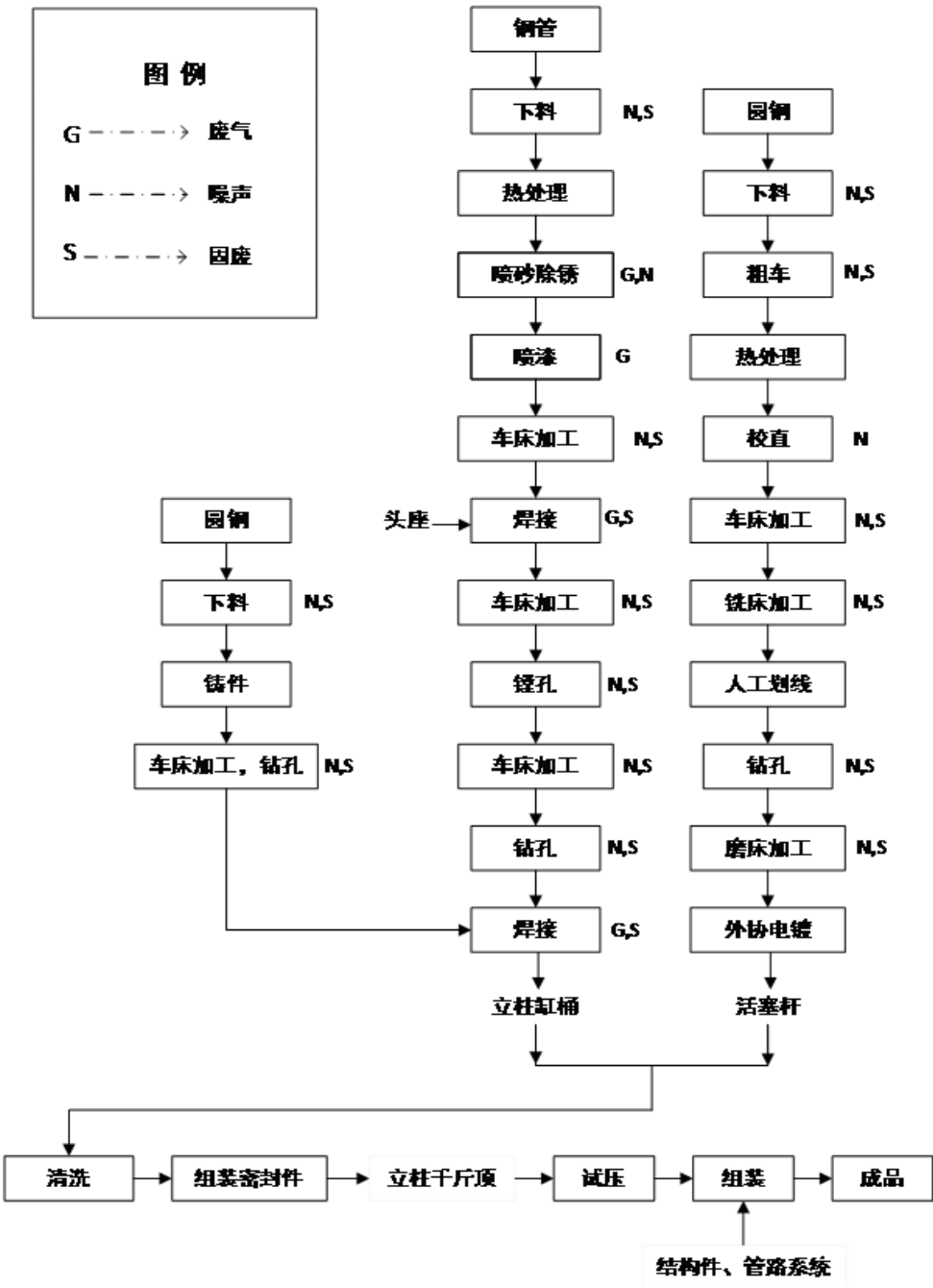


图 3-2 生产工艺流程图

3.1.3 受核查方主要用能设备和排放设施情况

核查组通过查阅郑州煤机综机设备有限公司的生产设备一览表及现场勘察，确认受核查方主要耗能设备和排放设施情况见下表：

表 3-1 主要耗能设备和排放设施统计表

分表 1 机加工一工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	锯床	G4250	4 台	10240h	较好
2	锯床	G4240	3 台	7680h	较好
3	锯床	G4265	1 台	2560h	较好
4	热处理流水线	RXG-3500	1 台	3600h	较好
5	热处理电阻炉	150KW	2 台	7200h	较好
6	油压机	Y41-150	1 台	640h	较好
7	缸体外壁抛丸清理机	QP-500	1 台	1200h	较好
8	喷砂机	JLDMG500	1 台	1200h	较好
9	喷砂机	JLDMG300	1 台	1200h	较好
10	洛氏硬度计	903005	1 台	2560h	较好
11	布氏硬度计	903002	1 台	2560h	较好
12	布氏硬度计	HBM-3000B	1 台	3600h	较好
13	天车	/	5 台	25600h	较好
14	平衡吊	PJ050	4 台	10240h	较好
15	悬臂吊	BZD0.98T	4 台	6000h	较好

分表 2 机加工二工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	数控	CK6163	2	3640h	较好
2	车床	CW61100B	1	1920h	较好
3		CW6180	4	7280h	较好
4	数控	HTC50250N	2	3640h	较好
5		HTC40200N	2	3640h	较好
6	悬臂吊	BZD0.98	7	17280h	较好
7	平衡吊	PJ050	7	13440h	较好

8		PJ030	3	5760h	较好
9	镗床	T2120	5	9600h	较好
10		T2235	1	3640h	较好
11		T2250	1	1920h	较好
12	钻床	Z3040	1	1920h	较好
13	数控	HTC80350N	1	3640h	较好
14	天车		3	5760h	较好

分表 3 机加工三工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	大数控	CK6171YG	3	17024h	较好
2	小数控	HTC40150	2	8512h	较好
3	小数控	CKD6140H	2	8512h	较好
4	铣床	B-400K	2	3876h	较好
5	钻床	ZB5180C	2	10368h	较好
6	摇臂钻床	Z3063	1	1896h	较好
7	摇臂钻床	Z3050	1	1896h	较好
8	普车	CW6163	1	2704h	较好
9	普车	CW6140	1	2132h	较好
10	小数控	CA6150	2	1600h	较好
11	小数控	CA6140	1	800h	较好
12	磨床	M1432	2	4608h	较好
13	磨床 3M	MQ1350B	1	2320h	较好
14	磨床 2M	MQ1350B	1	1680h	较好
15	平衡吊	PJ050	9	38880h	较好
16	平衡吊	PJ030	4	12960h	较好
17	悬臂吊	BZD0.3*4	4	22698h	较好
18	深孔钻	ZK2130E	1	3040h	较好
19	天车		4	19840h	较好

分表 4 机加工四工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间（h）	运行情况
1	立车	VTC6070	2	4992	较好
2	数控	CK6163	2	4992	较好

3	数控	HTC2050	1	4992	较好
4	数控	HTC3230	1	4992	较好
5	数控	CK6150B	2	2496	较好
6	数控	CK6146ZX	2	2496	较好
7	卧式铣床	X62W	2	2496	较好
8	卧式铣床	B1-400W	1	2496	较好
9	立式铣床	XA5032	1	2496	较好
10	摇臂钻床	Z3040	2	2496	较好
11	数控	CK7150A	2	4992	较好
12	摇臂钻床	Z3032	1	2496	较好
13	立钻	Z535	1	2496	较好
14	立钻	Z5180B	1	2496	较好
15	平衡吊	PJ030	5	2496	较好
16	普车	CA6140	1	2496	较好
17	普车	CA6240	1	2496	较好
18	普车	CA6150	1	2496	较好
19	工具磨	MQ6025	1	288	较好
20	平面磨	M7130	1	288	较好
21	普车	MZTE-360	1	2208	较好
22	天车	LH5T*16.5M	2	4992	较好
23	悬臂吊	BZD0.98T	1	4992	较好

分表 5 机加工五工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量 (台)	年运转时间	运行情况
1	天车	5 吨	3	2560 小时	较好
2	焊机	NBC-630	4	2400 小时	较好
3	焊机	NBC-600K	1	2560 小时	较好
4	窄间隙焊机	MAG	2	2240	较好
5	环缝焊机	YD-3	1	2080 小时	较好
6	环缝焊机	YD-500	1	2080 小时	较好
7	环缝焊机	YDD-3B	1	2080 小时	较好
8	环缝焊机	NIC-600-2	2	4800 小时	较好
9	除尘设备	CC-55M	1	4800 小时	较好

10	切割机	/	1	400 小时	较好
11	平衡吊	PJ-050	7	2080 小时	较好

分表 6 南区喷漆生产线主要生产设备一览表

位置	名 称	主 要 参 数	数量	运行情况
喷漆生产线	缸体预加热系统	房体内腔尺寸：2600×900×3400mm	1 套	较好
	水帘喷漆系统	房体内腔尺寸：3000×1200×3400mm	1 套	较好
	流平系统	房体内腔尺寸：6000×900×3400mm	1 套	较好
	缸体烘干系统	房体内腔尺寸：18000×900×3400mm	1 套	较好
	悬挂输送系统	模锻链：160	1 套	较好
	上下件升降系统	纵向移动、液压升降：2500×2500mm（电动）	2 套	较好
喷漆室	离心风机	B4-72 6C(加清理口)	1 台	较好
		Q=13478m ³ /h P=850Pa N=4kw		较好
		无锡光泰		较好
	管道泵	ISG65-100	1 台	较好
		Q=50m ³ /h H=10m N=2.2kw		较好
		上海南方		较好

分表 7 北区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	所属车间	运行情况
一	装配				
1	胶管扣管机	SDX-130\SDX-100	2	10#、11#	较好
2	起重设备	/	2	10#、11#	较好
3	卧式车床	CW6180*3000	1	9#	较好
4	车床	CK6163	1	9#	较好
5	车床	HTC50250	1	9#	较好
6	拆钢机	LCZ-500A	2	9#	较好
7	钻床	Z535	2	9#	较好
8	二保焊机	NBC500	2	9#	较好
9	数控珩磨机	HMφ100~400	3	9#	较好
10	中频感应加热设备	200kw	1	10#	较好
11	超音频感应加热设备	200kw	1	10#	较好
1	盲孔镗	C630-1A*4200	1	10#	较好
13	喷砂房	15000m ³ /h	1	10#	较好
14	空压机	LU55-7G	1	10#	较好
15	风机	15000m ³ /h	1	10#	较好

16	外圆磨床	M3161	1	10#	较好
17	柱塞、底伐车床	CK6163YG	1	10#	较好
18	钻床	Z535	2	10#	较好
19	数控珩磨机	M4130	1	10#	较好
20	止口车床	CK7150	1	10#	较好
21	摇臂钻床	Z3050*16	1	10#	较好
22	二保焊机	NBC500	3	10#	较好
23	抛光机	/	1	10#	较好
24	装钢机	/	1	10#	较好
25	洗钢槽	8m×4m×1m	1	10#	较好
26	立柱上冒机	/	1	10#	较好
27	千斤顶上冒机	/	1	10#	较好
二	结构件加工（板加车间）				
1	卧式车床	CD6140	1	8#	较好
2	坐标镗床机	TPX6113/2	2	6#、8#	较好
3	摇臂钻床	Z3080	1	8#	较好
4	摇臂钻床	Z3080	1	8#	较好
5	摇臂钻床	Z3080	2	8#	较好
6	摇臂钻床	Z3080*25	1	6#	较好
7	立式铣床	X53K	1	8#	较好
8	铣边机	XBJ420	2	8#	较好
9	铣边机	YZJ1626	1	8#	较好
10	立式铣床	B1-400K	1	8#	较好
11	组合镗床	ZT6	4	8#	较好
12	组合镗床	ZT8	1	8#	较好
13	油压机	300T	1	7#	较好
14	油压机	Y41-63	1	7#	较好
15	油压机	YX32-630A	1	6#	较好
16	整体框架压力机	YJK-1000B	1	7#	较好
17	单注液压机	YJ41-100E	1	7#	较好
18	校平机	WD43M	1	7#	较好
19	剪板机	Q11-20×2500	1	7#	较好
20	喷砂房	PSF0907	1	清磨车间	较好
21	空气压缩机	9008	2	5#	较好
22	仿形切割机	CG2-150	2	9#	较好
24	机器人	UP20MN	2	6#	较好

25	机器人	HP20	2	6#	较好
26	数控切割机	CUT-300	2	7#	较好
27	机器人	HP20	1	6#	较好
28	数控切割机	BODA-6000S	1	6#	较好
29	数控切割机	BODA-6000S	3	6#	较好
30	等离子切割枪	PD-V6L	1	7#	较好
31	等离子切割枪	MOTOMAN/MH50/2	1	7#	较好
32	火焰切割机	CG2-150	1	7#	较好
33	双梁起重机	/	21	6#~9#、原材料场、废料场	较好
三	铆焊				
1	CO ₂ 保护焊	NBC-500	95	0#~5#	较好
2	自动焊机	HB630-100010	5	0#~5#	较好
3	电动平车	KPD-25-1	5	1#~5#	较好
4	起重设备	QD5T×22.5	21	0#~5#	较好
5	燃气预热炉	300m ³ /h	1	0#	较好
四	清磨				
1	喷砂房	PSF0907	1	清磨车间	较好
2	磨光机	/	2	清磨车间	较好
3	喷漆房	8000×4000×3000	4	清磨涂装车间	较好
4	天然气烘干房	6500×3000×2200	4	清磨涂装车间	较好
5	循环风机	9100m ³ /h	4	清磨涂装车间	较好
6	燃烧机	15m ³ /h	4	清磨涂装车间	较好
五	压缩气站				
1	二氧化碳（液态）低温液体储罐	31.6m ³	1	压缩气站	较好
2	氧气（液态）低温液体储罐	31.6m ³	2	压缩气站	较好
3	氩气（液态）低温液体储罐	31.6m ³	1	压缩气站	较好
4	二氧化碳和氩气混合器（液态）低温液体储罐	21.07m ³	1	压缩气站	较好

能源计量统计情况：受核查方排放单位具有 2020 年能源消耗台账、其中包含天然气、电力等月消耗量。

3.1.4 受核查方生产经营情况

根据受核查方提供数据，确认 2020 年度生产经营情况如下表所示：（本次仅核算产值）

表 3-2 2020 年度生产经营情况汇总表

年度	2020
工业总产值（万元） （按现价计算）	101100

3.2 核算边界的核查

3.2.1 企业边界

通过文件评审及现场访问过程中查阅相关资料、与受核查方代表访谈，核查组确认受核查方为独立法人，公司主营产品为液压支架及相关配件，受核查方主营产品不属于 8 个重点排放行业内的子类，故依据《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)》，企业边界为受核查方控制的所有生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统（包含企业的南厂区、北厂区）。

核算和报告范围包括：化石燃料燃烧产生的排放、工业生产过程、净购入电力产生的间接排放。核查组通过与企业相关人员交谈、现场核查，确认企业温室气体排放种类为二氧化碳。

2020 年企业核算边界与 2019 年比，没有发生重大变化。

核查组确认《排放报告（终版）》的核算边界符合《核算指南》的要求。

3.2.2 排放源和排放设施

通过文件评审及现场访问过程中查阅相关资料、与受核查方代表访谈，企业使用的六氟化硫采用真空全封闭加注，无任何泄露，核查组确认核算边界内的排放源如下表所示。

表 3-3 主要排放源信息

排放种类	能源/原材料品种	排放设施
燃料燃烧	天然气	板加车间火焰切割、 铆焊车间预热炉和喷漆 烘干、厂区食堂
	/	/
工业生产过程 HFCs 排放	/	/
工业生产过程 PFCs 排放	/	/
工业生产过程 SF6 排放	/	/
工业过程排放	二氧化碳	焊接保护气
净购入电力和热力 间接排放	电力	厂区内所有用电设备

核查组查阅了《排放报告（终版）》，确认其完整识别了边界内排放源和排放设施且与实际相符，2020 年企业排放边界与 2019 年比，没有发生重大变化，符合《核算指南》的要求。

3.3 核算方法的核查

核查组对排放报告中的核算方法进行了核查，确认核算方法的选择符合《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）》的要求，不存在任何偏移。

3.4 核算数据的核查

3.4.1 活动数据及来源的核查

3.4.1.1 天然气燃烧活动水平数据

数据来源	2020 年能源消耗台账			
监测方法	气体流量计监测			
监测频次	连续监测			
记录频次	每月记录			
数据缺失处理	无缺失			
交叉核对	审核组现场核查发现受核查方天然气燃烧的数据来源于 2020 年能源消耗台账，核查组将天然气发票与 2020 年能源消耗台账中净购入天然气消耗数进行交叉核对，数据一致，真实可靠且可采信。			
	月份	单位	能源消耗台账	发票
	1	m ³	27323.00	27323.00
	2	m ³	21017.69	21017.69
	3	m ³	32705.00	32705.00
	4	m ³	39214.00	39214.00
	5	m ³	29594.00	29594.00
	6	m ³	29245.00	29245.00
	7	m ³	23127.00	23127.00
	8	m ³	18604.00	18604.00
	9	m ³	21675.00	21675.00
	10	m ³	22878.00	22878.00
	11	m ³	30824.00	30824.00
	12	m ³	36604.00	36604.00
	合计	m ³	332810.69	332810.69
核查结论	核实的净购入天然气符合《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）》的要求，数据真实、可靠，与企业《排放报告（终版）》中的数据一致。核查组最终确认的天然气消耗如下：			
	单位	2020 年		
	万 m ³	33.2811		

3.4.1.2 天然气的低位发热量

	天然气低位发热量
--	----------

数值:	389.310 GJ/t
数据来源:	《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）》中缺省值
核查结论:	受核查方天然气低位发热量选取正确。

3.4.1.3 净购入使用电力

数据来源	2020 年能源消耗台账			
监测方法	电表在线监测			
监测频次	连续监测			
记录频次	每月记录			
数据缺失处理	无缺失			
交叉核对	审核组现场核查发现受核查方净购入电力的数据来源于 2020 年能源消耗台账，核查组将电力发票与 2020 年能源消耗台账中净购入电力消耗数进行交叉核对，数据一致，真实可靠且可采信。			
	月份	单位	能源消耗台账	发票
	1	kWh	1179945.00	1179945.00
	2	kWh	907652.58	907652.58
	3	kWh	1161606.00	1161606.00
	4	kWh	1320717.00	1320717.00
	5	kWh	1756735.00	1756735.00
	6	kWh	1431686.00	1431686.00
	7	kWh	1259753.00	1259753.00
	8	kWh	1374547.00	1374547.00
	9	kWh	1414547.40	1414547.40
	10	kWh	1363201.40	1363201.40
	11	kWh	1665662.00	1665662.00
	12	kWh	1718082.60	1718082.60
合计	kWh	16554134.98	16554134.98	
核查结论	核实的净购入电力符合《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）》的要求，数据真实、可靠，与企业《排放报告（终版）》中的数据一致。核查组最终确认的净购入电力如下：			
	单位	2020 年		
	MWh	16554.13		

3.4.1.4 六氟化硫的活动水平数据

数据来源	2020 年生产台账
监测方法	/
监测频次	/
记录频次	/
数据缺失处理	/
交叉核对	审核组现场核查发现受核查方的六氟化硫全部采用无泄漏填充，因此此部分不会产生排放。
核查结论	审核组现场核查发现受核查方的六氟化硫全部采用无泄漏填充，因此此部分不会产生排放。

3.4.1.5 二氧化碳保护气的活动水平数据

数据来源	2020 年生产台账		
监测方法	电子秤监测		
监测频次	批次监测		
记录频次	每月记录		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对	审核组现场核查发现受核查方二氧化碳保护气的数据来源源于 2020 年生产台账，核查组将查阅了每月的购入使用量，并于生产台账交叉核对，数据一致，真实可靠且可采信。		
	月份	单位	二氧化碳消耗台账
	1	kg	39320
	2	kg	10160
	3	kg	46860
	4	kg	23480
	5	kg	24360
	6	kg	46200
	7	kg	23520
	8	kg	46420
	9	kg	23200
	10	kg	55500
	11	kg	34020
	12	kg	24460
	合计	kg	397500
		t	397.50
	净值		393.53
核查结论	核实的二氧化碳保护气消耗如下，符合《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）》的要求，数据真实、可靠，与企业《排放报告（终版）》中的数据一致。核查组最终确认的净购入二氧化碳保护气消耗如下：		
	单位	2020 年	
	t	393.53	

3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查

3.4.2.1 天然气单位热值含碳量

	天然气单位热值含碳量 (tC/GJ)
数值:	0.01530
数据来源:	《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)》 与报告指南 (试行)》
核查结论:	受核查方天然气单位热值含碳量选取正确。

3.4.2.2 天然气碳氧化率

	天然气碳氧化率 (%)
数值:	99
数据来源:	《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)》 与报告指南 (试行)》
核查结论:	受核查方天然气碳氧化率选取正确。

3.4.2.3 电力排放因子

	电力排放因子 (tCO ₂ /MWh)
数值:	0.5257
数据来源:	国家发改委公布的《中国区域电网平均二氧化碳排放因子》 华中区域电网平均 CO ₂ 排放因子
核查结论:	受核查方电力排放因子选取正确。

综上所述,通过文件评审和现场访问,核查组确认《排放报告(终版)》中的排放因子和计算系数数据及其来源合理、可信,符合《核算指南》的要求。

3.4.3 法人边界排放量的核查

根据上述确认的活动水平数据及排放因子,核查组重新验算了受核查方的温室气体排放量,结果如下。

3.4.3.1 化石燃料燃烧排放

2020 年度	种类	消耗量 (t)	低位发热 量 (GJ/t)	单位热值 含碳量 (tC/TJ)	碳氧 化率 (%)	折算 因子	排放量 (t CO ₂)	总排放 量 (t CO ₂)
		A	B	C	D	E	$F=A*B*10^{-6}*C*D*E$	
	天然 气	33.2811	389.310	0.01530	99%	44/12	719.09	719.09

3.4.3.2 工业过程排放

经现场确认，企业使用真空氮检漏设备进行开关柜箱体的检漏和 SF6 气体的充装工作，SF6 在负压密闭真空箱内注入产品，充装完毕后通过自闭阀密封。整个过程自动完成，有效避免泄漏。

因此六氟化硫产生的碳排放不予核算，二氧化碳保护气消耗量如下：

年度	物质 种类	活动水平数据 A (t)	排放因子 B (%)	年度碳排放量 $C=A \times B$ (tCO ₂)
2020	二氧化碳	397.50	99	393.53

3.4.3.3 净购入电力产生的排放

年度	物质 种类	活动水平数据 A (MWh)	排放因子 B (tCO ₂ /MWh)	年度碳排放量 $C=A \times B$ (tCO ₂)
2020	电力	16554.13	0.5257	8702.51

3.4.3.4 排放量汇总

年度	2020
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	719.09
工业生产过程产生的排放	393.53
工业生产过程 HFCs 排放	/
工业生产过程 PFCs 排放	/
工业生产过程 SF ₆ 排放	0
净购入使用的电力、热力产生的排放量 (tCO ₂)	8702.51
企业年二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	9815.13

综上所述，核查组通过重新验算，确认《排放报告（终版）》中的排放量数据计算结果正确，符合《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）》的要求。

3.4.4 配额分配相关补充数据的核查

因受核查方为机械设备制造企业，目前机械设备制造企业未被纳入河南省全国碳排放权交易市场的企业名单，故目前暂不需要对受核查方进行配额分配相关补充数据的核查。

3.5 质量保证和文件存档的核查

郑州煤机综机设备有限公司由其安全环保部负责温室气体排放管理工作，企业暂时未建立完整的二氧化碳排放计算与报告质量管理体系，但建立并执行了公司内部能源计量与统计管理制度。对能耗数据的监测、收集和获取过程建立了相应的规章制度，以确保数据质量。同时，公司建立了相关文档管理规范，以保存维护相关能耗数据文档和原始记录。

核查组建议企业按照《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）》要求，制订相应管理制度以确保数据质量，制订对数据缺失、生产活动变化以及报告方法变更的应对措施，建立文档管理规范，指定专门人员负责数据的记录、收集和整理工作。

3.6 其他核查发现

无

4.核查结论

基于文件评审和现场访问，核查机构机械工业第六设计研究院有限公司确认：

-郑州煤机综机设备有限公司的 2020 年度的排放报告与核算方法符合《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）》的要求；

-郑州煤机综机设备有限公司的 2020 年度温室气体排放总量为：

年度	化石燃料 燃烧排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 排放 (tCO ₂)	工业生 产过程 HFCs 排 放 (tCO ₂)	工业生 产过程 PFCs 排 放 (tCO ₂)	工业生 产过程 SF ₆ 排 放 (tCO ₂)	净购入电 力和热力 引起的 CO ₂ 排放 (CO ₂)	总排放量 (tCO ₂)
2020	719.09	393.53	/	/	/	8702.51	9815.13

-郑州煤机综机设备有限公司 2020 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

-单位产值碳排放强度：

产品名称	排放量 (tCO ₂)	2020 年产值 (万元)	单位产值排放强度 (tCO ₂ /万元)
液压支架及相关配件	9815.13	101100	0.097

5. 附件

附件 1: 不符合清单

序号	不符合描述	重点排放单位原因分析及整改措施	核查结论
1	无	/	/

附件 2: 对今后核算活动的建议

本核查机构根据对该温室气体排放单位的核查过程及结果提出以下建议:

建立温室气体核算和报告质量管理体系,明确相关职责,建立碳数据的测量、收集和获取标准,建立相关的规章制度,加强能源消耗及碳排放数据文档的管理,保存和维护,加强有关温室气体核算相关的数据文档和数据记录(包括纸质的和电子的)的保存和管理。完善基础数据的汇总和整理。

建议受核查方对生产工序能源消耗量也要进行准确的计量,对计量仪器按要求进行检定或校准,并做好相关数据文件存档工作。

建议受核查方加强对日常电力等的消耗记录,以统计分析能源消耗情况,以便采取节能措施降低碳排放。

6.支持性文件清单

(详见附件)：

1	企业法人营业执照
2	公司组织架构图
3	厂区平面图
4	工艺流程图
5	产品年产量和年产值
6	主要耗能设备台账
7	2020 年企业生产能源统计台账
8	2020 年企业电力天然气结算发票

附件 1：企业法人营业执照



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 914101821701259734
(1-1)

名 称	郑州煤机综机设备有限公司
类 型	其他有限责任公司
住 所	荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧
法定代表人	王永强
注 册 资 本	壹亿圆整
成 立 日 期	1994年01月29日
营 业 期 限	1994年01月29日至2034年08月01日
经 营 范 围	设计、加工、制造机械设备及配件（凭许可证经营）；矿山液压机械设备安装维修；煤矿综采机械配件、电站设备及附属配件、金属材料、高压胶管、液压密封件、阀门的销售；房屋租赁；煤矿综采设备及配件的租赁与技术服务；道路普通货物运输。 (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)



登 记 机 关

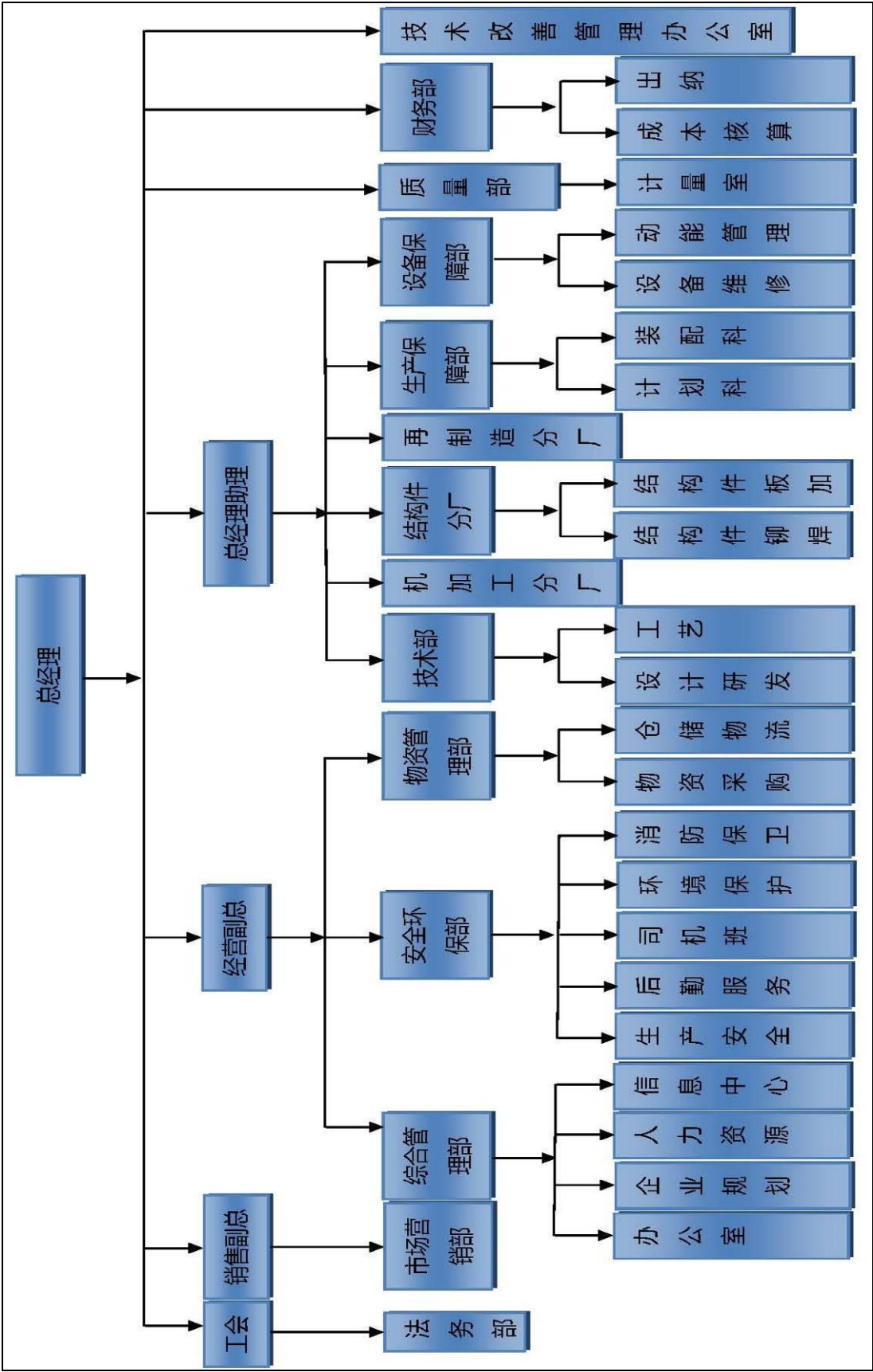


年 1 8 月 0 1 日

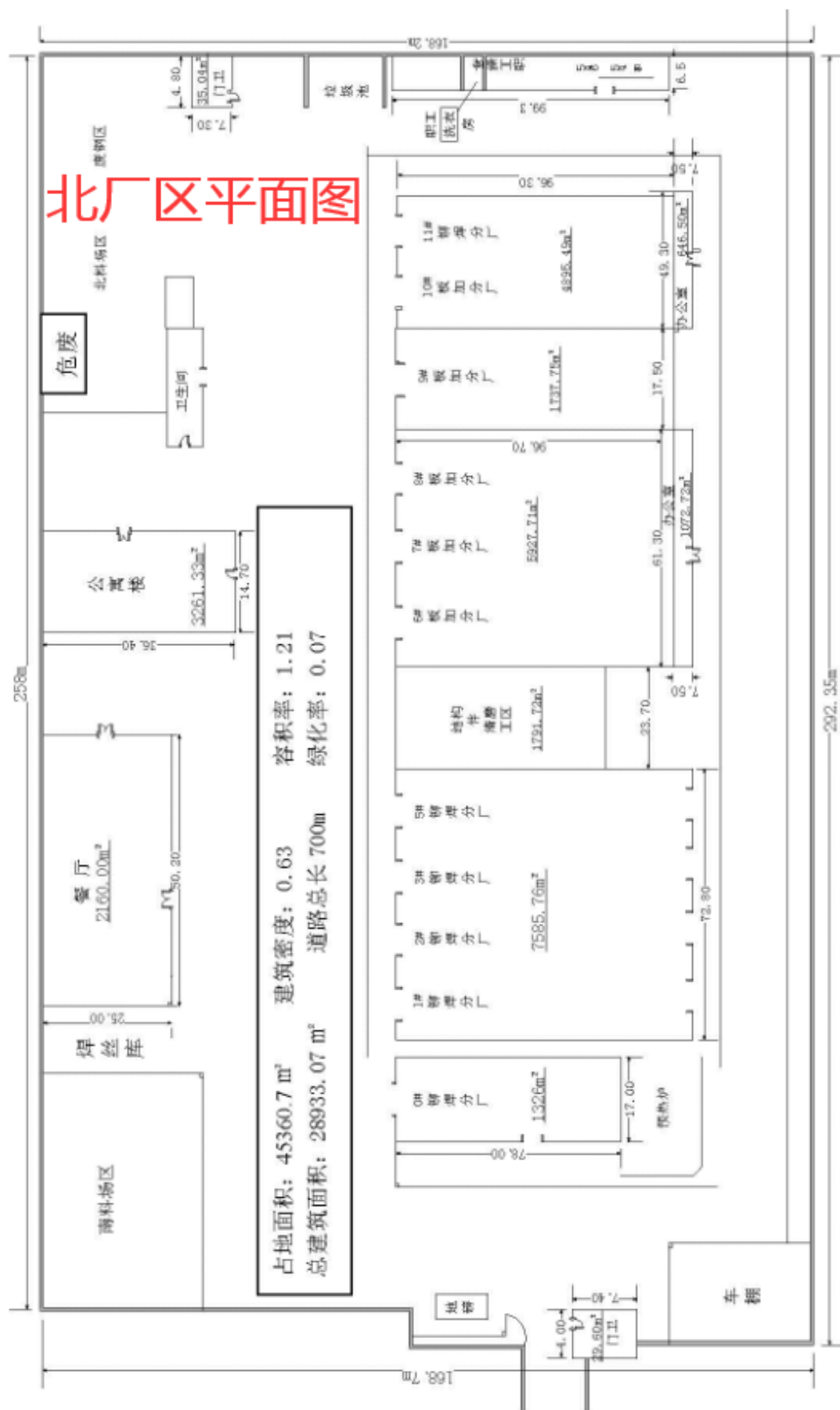
企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.haaic.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

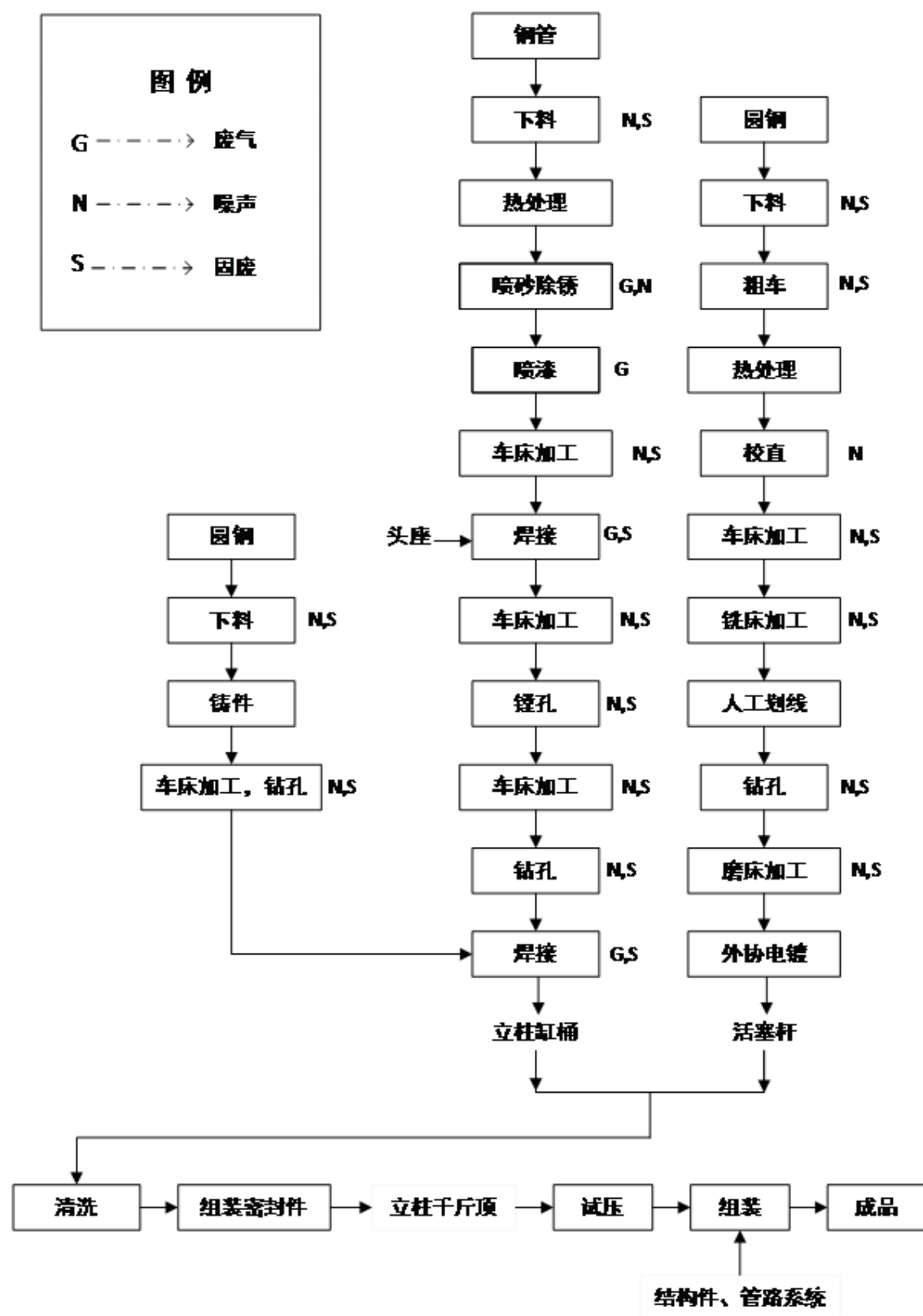
附件 2：公司组织架构图



[illegible]



附件 4: 工艺流程图



附件 5：产品年产量和年产值

2020 年度产品年产量和年产值

根据公司生产、销售、财务等部门的统计记录，
郑州煤机综机设备有限公司，

2020 年度年产量：8.74 万吨；

2020 年度年产值：101100 万元人民币；

特此证明。

郑州煤机综机设备有限公司



附件 6：主要耗能设备台账

表 1 机加工一工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	锯床	G4250	4 台	10240h	较好
2	锯床	G4240	3 台	7680h	较好
3	锯床	G4265	1 台	2560h	较好
4	热处理流水线	RXG-3500	1 台	3600h	较好
5	热处理电阻炉	150KW	2 台	7200h	较好
6	油压机	Y41-150	1 台	640h	较好
7	缸体外壁抛丸清理机	QP-500	1 台	1200h	较好
8	喷砂机	JLDMG500	1 台	1200h	较好
9	喷砂机	JLDMG300	1 台	1200h	较好
10	洛氏硬度计	903005	1 台	2560h	较好
11	布氏硬度计	903002	1 台	2560h	较好
12	布氏硬度计	HBM-3000B	1 台	3600h	较好
13	天车	/	5 台	25600h	较好
14	平衡吊	PJ050	4 台	10240h	较好
15	悬臂吊	BZD0.98T	4 台	6000h	较好

表 2 机加工二工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	数控	CK6163	2	3640h	较好
2	车床	CW61100B	1	1920h	较好
3		CW6180	4	7280h	较好
4	数控	HTC50250N	2	3640h	较好
5		HTC40200N	2	3640h	较好
6	悬臂吊	BZD0.98	7	17280h	较好
7	平衡吊	PJ050	7	13440h	较好
8		PJ030	3	5760h	较好
9	镗床	T2120	5	9600h	较好
10		T2235	1	3640h	较好
11		T2250	1	1920h	较好

12	钻床	Z3040	1	1920h	较好
13	数控	HTC80350N	1	3640h	较好
14	天车		3	5760h	较好

表 3 机加工三工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间	运行情况
1	大数控	CK6171YG	3	17024h	较好
2	小数控	HTC40150	2	8512h	较好
3	小数控	CKD6140H	2	8512h	较好
4	铣床	B-400K	2	3876h	较好
5	钻床	ZB5180C	2	10368h	较好
6	摇臂钻床	Z3063	1	1896h	较好
7	摇臂钻床	Z3050	1	1896h	较好
8	普车	CW6163	1	2704h	较好
9	普车	CW6140	1	2132h	较好
10	小数控	CA6150	2	1600h	较好
11	小数控	CA6140	1	800h	较好
12	磨床	M1432	2	4608h	较好
13	磨床 3M	MQ1350B	1	2320h	较好
14	磨床 2M	MQ1350B	1	1680h	较好
15	平衡吊	PJ050	9	38880h	较好
16	平衡吊	PJ030	4	12960h	较好
17	悬臂吊	BZD0.3*4	4	22698h	较好
18	深孔钻	ZK2130E	1	3040h	较好
19	天车		4	19840h	较好

表 4 机加工四工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	年运转时间（h）	运行情况
1	立车	VTC6070	2	4992	较好
2	数控	CK6163	2	4992	较好
3	数控	HTC2050	1	4992	较好
4	数控	HTC3230	1	4992	较好
5	数控	CK6150B	2	2496	较好
6	数控	CK6146ZX	2	2496	较好

7	卧式铣床	X62W	2	2496	较好
8	卧式铣床	B1-400W	1	2496	较好
9	立式铣床	XA5032	1	2496	较好
10	摇臂钻床	Z3040	2	2496	较好
11	数控	CK7150A	2	4992	较好
12	摇臂钻床	Z3032	1	2496	较好
13	立钻	Z535	1	2496	较好
14	立钻	Z5180B	1	2496	较好
15	平衡吊	PJ030	5	2496	较好
16	普车	CA6140	1	2496	较好
17	普车	CA6240	1	2496	较好
18	普车	CA6150	1	2496	较好
19	工具磨	MQ6025	1	288	较好
20	平面磨	M7130	1	288	较好
21	普车	MZTE-360	1	2208	较好
22	天车	LH5T*16.5M	2	4992	较好
23	悬臂吊	BZD0.98T	1	4992	较好

表 5 机加工五工区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量 (台)	年运转时间	运行情况
1	天车	5 吨	3	2560 小时	较好
2	焊机	NBC-630	4	2400 小时	较好
3	焊机	NBC-600K	1	2560 小时	较好
4	窄间隙焊机	MAG	2	2240	较好
5	环缝焊机	YD-3	1	2080 小时	较好
6	环缝焊机	YD-500	1	2080 小时	较好
7	环缝焊机	YDD-3B	1	2080 小时	较好
8	环缝焊机	NIC-600-2	2	4800 小时	较好
9	除尘设备	CC-55M	1	4800 小时	较好
10	切割机	/	1	400 小时	较好
11	平衡吊	PJ-050	7	2080 小时	较好

表 6 南区喷漆生产线主要生产设备一览表

位置	名 称	主 要 参 数	数量	运行情况
----	-----	---------	----	------

喷漆生产线	缸体预加热系统	房体内腔尺寸：2600×900×3400mm	1 套	较好
	水帘喷漆系统	房体内腔尺寸：3000×1200×3400mm	1 套	较好
	流平系统	房体内腔尺寸：6000×900×3400mm	1 套	较好
	缸体烘干系统	房体内腔尺寸：18000×900×3400mm	1 套	较好
	悬挂输送系统	模锻链：160	1 套	较好
	上下件升降系统	纵向移动、液压升降：2500×2500mm（电动）	2 套	较好
喷漆室	离心风机	B4-72 6C(加清理口)	1 台	较好
		Q=13478m ³ /h P=850Pa N=4kw		较好
		无锡光泰		较好
	管道泵	ISG65-100	1 台	较好
		Q=50m ³ /h H=10m N=2.2kw		较好
		上海南方		较好

表 7 北区主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	所属车间	运行情况
一	装配				
1	胶管扣管机	SDX-130\SDX-100	2	10#、11#	较好
2	起重设备	/	2	10#、11#	较好
3	卧式车床	CW6180*3000	1	9#	较好
4	车床	CK6163	1	9#	较好
5	车床	HTC50250	1	9#	较好
6	拆钢机	LCZ-500A	2	9#	较好
7	钻床	Z535	2	9#	较好
8	二保焊机	NBC500	2	9#	较好
9	数控珩磨机	HMφ100~400	3	9#	较好
10	中频感应加热设备	200kw	1	10#	较好
11	超音频感应加热设备	200kw	1	10#	较好
1	盲孔镗	C630-1A*4200	1	10#	较好
13	喷砂房	15000m ³ /h	1	10#	较好
14	空压机	LU55-7G	1	10#	较好
15	风机	15000m ³ /h	1	10#	较好
16	外圆磨床	M3161	1	10#	较好
17	柱塞、底伐车床	CK6163YG	1	10#	较好
18	钻床	Z535	2	10#	较好
19	数控珩磨机	M4130	1	10#	较好

20	止口车床	CK7150	1	10#	较好
21	摇臂钻床	Z3050*16	1	10#	较好
22	二保焊机	NBC500	3	10#	较好
23	抛光机	/	1	10#	较好
24	装钢机	/	1	10#	较好
25	洗钢槽	8m×4m×1m	1	10#	较好
26	立柱上冒机	/	1	10#	较好
27	千斤顶上冒机	/	1	10#	较好
二	结构件加工（板加车间）				
1	卧式车床	CD6140	1	8#	较好
2	坐标镗床机	TPX6113/2	2	6#、8#	较好
3	摇臂钻床	Z3080	1	8#	较好
4	摇臂钻床	Z3080	1	8#	较好
5	摇臂钻床	Z3080	2	8#	较好
6	摇臂钻床	Z3080*25	1	6#	较好
7	立式铣床	X53K	1	8#	较好
8	铣边机	XBJ420	2	8#	较好
9	铣边机	YZJ1626	1	8#	较好
10	立式铣床	B1-400K	1	8#	较好
11	组合镗床	ZT6	4	8#	较好
12	组合镗床	ZT8	1	8#	较好
13	油压机	300T	1	7#	较好
14	油压机	Y41-63	1	7#	较好
15	油压机	YX32-630A	1	6#	较好
16	整体框架压力机	YJK-1000B	1	7#	较好
17	单注液压机	YJ41-100E	1	7#	较好
18	校平机	WD43M	1	7#	较好
19	剪板机	Q11-20×2500	1	7#	较好
20	喷砂房	PSF0907	1	清磨车间	较好
21	空气压缩机	9008	2	5#	较好
22	仿形切割机	CG2-150	2	9#	较好
24	机器人	UP20MN	2	6#	较好
25	机器人	HP20	2	6#	较好
26	数控切割机	CUT-300	2	7#	较好
27	机器人	HP20	1	6#	较好

28	数控切割机	BODA-6000S	1	6#	较好
29	数控切割机	BODA-6000S	3	6#	较好
30	等离子切割枪	PD-V6L	1	7#	较好
31	等离子切割枪	MOTOMAN/MH50/2	1	7#	较好
32	火焰切割机	CG2-150	1	7#	较好
33	双梁起重机	/	21	6#~9#、原材料场、废料场	较好
三	铆焊				
1	CO ₂ 气体保护焊	NBC-500	95	0#~5#	较好
2	自动焊机	HB630-100010	5	0#~5#	较好
3	电动平车	KPD-25-1	5	1#~5#	较好
4	起重设备	QD5T×22.5	21	0#~5#	较好
5	燃气预热炉	300m ³ /h	1	0#	较好
四	清磨				
1	喷砂房	PSF0907	1	清磨车间	较好
2	磨光机	/	2	清磨车间	较好
3	喷漆房	8000×4000×3000	4	清磨及涂装车间	较好
4	天然气烘干房	6500×3000×2200	4	清磨及涂装车间	较好
5	循环风机	9100m ³ /h	4	清磨及涂装车间	较好
6	燃烧机	15m ³ /h	4	清磨及涂装车间	较好
五	压缩气站				
1	二氧化碳（液态）低温液体储罐	31.6m ³	1	压缩气站	较好
2	氧气（液态）低温液体储罐	31.6m ³	2	压缩气站	较好
3	氩气（液态）低温液体储罐	31.6m ³	1	压缩气站	较好
4	二氧化碳和氩气混合器（液态）低温液体储罐	21.07m ³	1	压缩气站	较好

附件 7：2020 年企业生产能源统计台账

2020年企业生产能源统计台账							
月份	用电 (千瓦)	金额 (元)	用水 (立方)	金额 (元)	用天然气 (立方)	金额 (元)	用二氧化碳 (千克)
1	1179945.00	1094845.72	9379.00	46043.60	27323.00	88769.90	39320
2	907652.58	842175.95	4945.08	35418.15	21017.69	68284.53	10160
3	1161606.00	609295.30	5587.00	18501.69	32705.00	99035.65	46860
4	1320717.00	1084212.27	7189.00	82213.04	39214.00	111752.98	23480
5	1756735.00	1039822.30	4714.00	37235.76	29594.00	82808.91	24360
6	1431686.00	985820.02	4860.52	44650.21	29245.00	81832.34	46200
7	1259753.00	1010222.55	6092.52	52408.72	23127.00	64713.17	23520
8	1374547.00	1014584.32	8307.70	53030.54	18604.00	51666.76	46420
9	1414547.40	1104460.08	7460.26	59826.28	21675.00	59019.59	23200
10	1363201.40	965731.11	4615.10	44414.90	22878.00	62433.40	55500
11	1665662.00	1175381.73	3739.84	48099.94	30824.00	90205.84	34020
12	1718082.60	1258122.40	4444.80	38954.42	36604.00	111591.95	24460
汇总	16554134.98	12184673.75	71334.82	560797.25	332810.69	972115.02	397500

附件 8: 2020 年企业电力天然气结算发票

00194130 河南增值税专用发票 No 21530404 4100194130 21530404
开票日期: 2020年03月12日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与爱群大道交叉口西南侧0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密 43>+616-9-<360*5+*52>/85/8*
码 -1-130207-47-+>907+<<>89+>0
区 430*05-837/<696<68539</633-
6+/*3391-*306-0393<8*798779

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	240420	0.6744071032	162140.96	13%	21078.32
合 计					¥162140.96		¥21078.32
价税合计(大写)	壹拾捌万叁仟贰佰壹拾玖圆贰角捌分			(小写) ¥183219.28			

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址、电话: 郑州市中原西路与爱群大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200201至20200301 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用9643.12元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 21530408 4100194130 21530408
开票日期: 2020年03月12日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与爱群大道交叉口西南侧0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密 9>+++17<73*734>98389<-32607
码 569<9*5-+>23+8<93162*13844>
区 /40+/9<8>7*-814+3*6>-10/250
1157/4-<104-->6781>8>154532

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	447500	0.6880404105	307901.66	13%	40027.22
合 计					¥307901.66		¥40027.22
价税合计(大写)	叁拾肆万柒仟玖佰贰拾捌圆捌角捌分			(小写) ¥347928.88			

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址、电话: 郑州市中原西路与爱群大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200201至20200301 用户编号: 7050213136
防疫期间优惠费用18312.05元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130		河南增值税专用发票		No 21530405		4100194130 21530405	
称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		开票日期: 2020年03月12日			
址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171		密码区		0<*72>2*1+-8705359+3><93<6+4>9+61/0245>+24024879497*-006*148857999<83578*56-2730+093+*/-+</*0341-8-51<4-10/8	
电或应税劳务、服务名称 电*电力	规格型号	单位 kW·h	数量 214440	单价 0.6493796974	金额 139252.98	税率 13%	税额 18102.89
合 计				¥139252.98		¥18102.89	
价税合计(大写)		壹拾伍万柒仟叁佰伍拾伍圆捌角柒分 (小写) ¥157355.87					
名 称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		抄表日期: 20200201至20200301 用户编号: 7050176271 防疫期间优惠费用8281.89元 监管热线: 12398			
址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		户行及账号: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		备注			
人: 周黎		复核: 王文哲		开票人: 周黎		销售方: (章)	

4100194130		河南增值税专用发票		No 10800842		4100194130 10800842	
称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		开票日期: 2020年04月13日			
址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171		密码区		9+>0***<8170<9+689*-/884/1/2311280>49*-5>-50/>1+40214*963/*-29+7-73>/<130--4>16-7+4/+131+41>598>9*<+96<98*5	
电或应税劳务、服务名称 电力	规格型号	单位 kW·h	数量 1009100	单价 0.5869496025	金额 592290.74	税率 13%	税额 76997.80
合 计				¥592290.74		¥76997.80	
价税合计(大写)		陆拾陆万玖仟贰佰捌拾捌圆伍角肆分 (小写) ¥669288.54					
名 称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		抄表日期: 20200301至20200401 用户编号: 7050213136 防疫期间优惠费用35225.71元 监管热线: 12398			
址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		户行及账号: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		备注			
收款人: 周黎		复核: 王文哲		开票人: 周黎		销售方: (章)	

0194130 河南增值税专用发票 No 10800843 4100194130 10800843

开票日期: 2020年04月13日

郑州煤机煤机设备有限公司

名称: 914101821701259734

纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K

地址: 郑州市中原西路与爱泽大道交叉口西南侧0371-85220922

电话: 工行陇海路支行 1702021509004711171

发票及账号: 1702021509004711171

品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	447900	0.6009601467	269183.49	13%	34993.85

合计: 269183.49 34993.85

价税合计(大写): 叁拾万肆仟壹佰柒拾柒圆叁角肆分 (小写) 304177.34

销售方: 国网河南省电力公司郑州市供电公司 91410182MA3XEFJT8K 郑州市黄河路10045161798001000110004 开户行及账号: 中国建设银行郑州市分行 10045161798001000110004

收款人: 复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

0194130 河南增值税专用发票 No 10800838 4100194130 10800838

开票日期: 2020年04月13日

郑州煤机煤机设备有限公司

名称: 914101821701259734

纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K

地址: 郑州市中原西路与爱泽大道交叉口西南侧0371-85220922

电话: 工行陇海路支行 1702021509004711171

发票及账号: 1702021509004711171

品名	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	371565	0.5991950098	222639.89	13%	28943.19

合计: 222639.89 28943.19

价税合计(大写): 贰拾伍万壹仟伍佰捌拾叁圆零捌分 (小写) 251583.08

销售方: 国网河南省电力公司郑州市供电公司 91410182MA3XEFJT8K 郑州市黄河路10045161798001000110004 开户行及账号: 中国建设银行郑州市分行 10045161798001000110004

收款人: 复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100194130		河南增值税专用发票		No 21544620		4100194130 21544620	
开票日期: 2020年05月15日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171	
货物或应税劳务、服务名称: 电*电力		规格型号: kW·h		数量: 1011250		单价: 0.5931624271	
				金额: 599835.50		税率: 13%	
						税额: 77978.62	
合计				¥599835.50		¥77978.62	
价税合计(大写)		陆拾柒万柒仟捌佰壹拾肆圆壹角贰分 (小写) ¥677814.12					
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004	
抄表日期: 20200401至20200501		用户编号: 7050213136		防疫期间优惠费用35674.43元		监督热线: 12398	
收款人: 周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100194130		河南增值税专用发票		No 21544621		4100194130 21544621	
开票日期: 2020年05月15日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171	
货物或应税劳务、服务名称: 电*电力		规格型号: kW·h		数量: 397740		单价: 0.6039566916	
				金额: 240217.73		税率: 13%	
						税额: 31228.31	
合计				¥240217.73		¥31228.31	
价税合计(大写)		贰拾柒万壹仟肆佰肆拾陆圆零肆分 (小写) ¥271446.04					
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004	
抄表日期: 20200401至20200501		用户编号: 7050174420		防疫期间优惠费用14286.63元		监督热线: 12398	
收款人: 周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100194130		河南增值税专用发票		No 21544623		4100194130 21544623	
		开票日期: 2020年05月15日					
名称: 郑州煤机综机设备有限公司 纳税人识别号: 914101821701259734 地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922 开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171				密码: 3>9678739+65662*8194/16741/ 76<3*625>>6*6505-0<13-64/9> >5/279/42<*668<86<-+3101>5 434/>4*34+35<>284*1470/7+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
电*电力		kW·h	347745	0.5744700019	199769.07	13%	25969.98
合 计					¥199769.07		¥25969.98
价税合计(大写)		⊗ 贰拾贰万伍仟柒佰叁拾玖圆零伍分			(小写) ¥225739.05		
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司 纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K 地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027 开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004				抄表日期: 20200401至20200501 用户编号: 7050176271 防疫期间优惠费用11881.00元 监督热线: 12398			
收款人: 周翠				复核: 王文哲		开票人: 周翠	
				销售方: (章)			

4100194130		河南增值税专用发票		No 21600112		4100194130 21600112	
		开票日期: 2020年06月12日					
名称: 郑州煤机综机设备有限公司 纳税人识别号: 914101821701259734 地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922 开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171				密码: 379>>204-2157125*273>311318 -<-*713*>1>8304072-19+/-/-/5 4/2/71//+4-1409879-3>0>73/2 24483*9*>/2*<1-*1951-28706*			
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
电*电力		kW·h	903600	0.6065851638	548110.35	13%	71254.35
合 计					¥548110.35		¥71254.35
价税合计(大写)		⊗ 陆拾壹万玖仟叁佰陆拾肆圆柒角整			(小写) ¥619364.70		
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司 纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K 地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027 开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004				抄表日期: 20200501至20200601 用户编号: 7050213136 防疫期间优惠费用32598.14元 监督热线: 12398			
收款人: 周翠				复核: 王文哲		开票人: 周翠	
				销售方: (章)			

4100194130		河南增值税专用发票		No 21500119		4100194130 21600119	
开票日期: 2020年06月12日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171	
规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额
kWh		392130	0.6026186457	236304.85	13%	30719.63	
合计					¥236304.85		¥30719.63
价税合计(大写)		贰拾陆万柒仟零贰拾肆圆肆角捌分 (小写) ¥267024.48					
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行1004516179800100010004	
收款人: 周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100194130		河南增值税专用发票		No 21500114		4100194130 21600114	
开票日期: 2020年06月12日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		地址、电话: 荥阳市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922		开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171	
规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额
kWh		354840	0.5697780777	202180.05	13%	26283.41	
合计					¥202180.05		¥26283.41
价税合计(大写)		贰拾贰万捌仟肆佰陆拾叁圆肆角陆分 (小写) ¥228463.46					
名称: 国网河南省电力公司荥阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		地址、电话: 荥阳市索河路与荥泽大道交叉口0371-64617027		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行1004516179800100010004	
收款人: 周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100194130 河南增值税专用发票 No 21601820

开票日期: 2020年07月13日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922
开户行: 工行陇海路支行 1702021509004711171

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
91410182MA3XEFJT8K	kW·h	916900	0.5996811206	549847.62	13%	71480.19

合计: 549847.62 71480.19

价税合计(大写): 陆拾贰万壹仟叁佰贰拾柒圆捌角壹分 (小写) 621327.81

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荥泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国建设银行郑州市丰产路支行 10045161798001000110004

抄表日期: 20200601至20200701 用户编号: 7050213136
疫情期间优惠费用32701.46元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 21601822

开票日期: 2020年07月13日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荥泽大道交叉口西南侧0371-85220922
开户行: 工行陇海路支行 1702021509004711171

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
91410182MA3XEFJT8K	kW·h	383505	0.5600598947	214785.77	13%	27922.15

合计: 214785.77 27922.15

价税合计(大写): 贰拾肆万贰仟柒佰零柒圆玖角贰分 (小写) 242707.92

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荥泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国建设银行郑州市丰产路支行 10045161798001000110004

抄表日期: 20200601至20200701 用户编号: 7050176271
疫情期间优惠费用12774.10元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 21601827

开票日期: 2020年07月13日

纳税人名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密 2><042>3/>61<62960*/<6<0544
码 7+563121-<3-4125/-126>13294
区 72*-69+214462/<*<->524928/
3214>876-/31+<7>68341-24>90

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
规格型号	kW·h	412290	0.595043591	245330.52	13%	31892.97
合计				¥245330.52		¥31892.97

价税合计(大写) 贰拾柒万柒仟贰佰贰拾叁圆肆角玖分 (小写) ¥277223.49

纳税人名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200601至20200701 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用14590.71元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

公司编号: 1892222

4100194130 河南增值税专用发票 No 21647552

开票日期: 2020年08月11日

纳税人名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 2-*0/04094467<3/936>920<52
码 8/<79/0/-0/15218334<*5-862>
区 6*0/6/8>5--1>-*96>75<--2371
39020>*7111/+0957-09>3785++

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
规格型号	kW·h	358530	0.5956471225	213557.36	13%	27762.46
合计				¥213557.36		¥27762.46

价税合计(大写) 贰拾肆万壹仟叁佰壹拾玖圆捌角贰分 (小写) ¥241319.82

纳税人名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200701至20200801 用户编号: 7050174420
监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

公司编号: 1892222

4100194130 河南增值税专用发票 No 21647558 4100194130 21647558 开票日期: 2020年08月11日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额
kW·h 854300 0.6052282312 517046.48 13% 67216.04

合计 (大写) 伍拾捌万肆仟贰佰陆拾贰圆伍角贰分 (小写) ¥584262.52

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 21647561 4100194130 21647561 开票日期: 2020年08月11日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额
kW·h 346005 0.5601279229 193807.06 13% 25194.92

合计 (大写) 贰拾壹万玖仟零壹圆玖角捌分 (小写) ¥219001.98

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130

河南增值税专用发票

No 23522126 4100194130
23522126

开票日期: 2020年09月10日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与崇泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密码: 8*/431438481++<*63577-92/*7
75017*404<02-+-8929+><*7910
830+9667>6760*+27+51/3-5+
1+97>721>0505<4693+952+*6//

品名规格、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	197100	0.6534937568	128803.62	13%	16744.47
合计					¥128803.62		¥16744.47

价税合计(大写) 壹拾肆万伍仟伍佰肆拾捌圆零玖分 (小写) ¥145548.09

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址、电话: 郑州市黄河路与崇泽大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200816至20200901 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用7660.43元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

公司领导: 78422

4100194130

河南增值税专用发票

No 23522125 4100194130
23522125

开票日期: 2020年09月10日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与崇泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密码: <15-849</1+2<-929->9634<07-
72/79*254/184**2013786473<5
990>+719/22-232><304+97/+/7
/72->0>710355/5*65/3*101165

品名规格、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	566650	0.643288841	364519.36	13%	47387.52
合计					¥364519.36		¥47387.52

价税合计(大写) 肆拾壹万壹仟玖佰零陆圆捌角捌分 (小写) ¥411906.88

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址、电话: 郑州市黄河路与崇泽大道交叉口0371-64617027
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200816至20200901 用户编号: 7050213136
防疫期间优惠费用21679.31元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 23522293

开票日期: 2020年09月21日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密区: <52-<1<0602+6494937-* / 998<5
7*<25<47+5-5-48/*2+793-<-84
>10>+369-75592+76*02+1>>03+
>-5><*2/257-5>19/9*029107+

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	kW·h	473650	0.5444075337	257858.63	13%	33521.62
计				¥257858.63		¥33521.62

合计 (大写) 贰拾玖万壹仟叁佰捌拾圆贰角伍分 (小写) ¥291380.25

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200901至20200916 用户编号: 7050213136
防疫期间优惠费用15335.80元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

公司盖章: 78.2.2

4100194130 河南增值税专用发票 No 23522294

开票日期: 2020年09月21日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密区: 162/9-80-155*43437<807/3->0
0*/428-</1<<->--*4>-96-076-
1235506>*/3543/8**+2056**9<
0*+08<>4+4+<*1++96++04*/0>+

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	kW·h	185430	0.5304057205	98353.13	13%	12785.91
计				¥98353.13		¥12785.91

合计 (大写) 壹拾壹万壹仟壹佰叁拾玖圆零肆分 (小写) ¥111139.04

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市黄河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200901至20200916 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用5849.42元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

公司盖章: 78.2.2

4100194130 河南增值税专用发票 No 23522286 4100194130 23522286

开票日期: 2020年09月21日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
税人识别号: 914101821701259734
址: 电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 10*16+672*>>7944>-<5/70/480
码 *445370>><97/810<14>+3*376+
区 858/56833*/2/<7271/2*961193
<3/04665--1><</3>10121793-/

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	224130	0.5218788559	116968.71	13%	15205.93
合 计					¥116968.71		¥15205.93
价税合计(大写)					壹拾叁万贰仟壹佰柒拾肆圆陆角肆分 (小写) ¥132174.64		

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
址: 电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617027
行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200901至20200916 用户编号: 7050176271
防疫期间优惠费用6956.56元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100203130 河南增值税专用发票 No 02152069 4100203130 02152069

开票日期: 2020年10月13日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
税人识别号: 914101821701259734
址: 电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 03156126**78/759<--+8934/5
码 5++436/>-*3126<8489001<-628
区 <2-*455737933<>5/>*750>>988+696>

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	193905	0.6157716134	119401.19	13%	15522.16
合 计					¥119401.19		¥15522.16
价税合计(大写)					壹拾叁万肆仟玖佰叁拾叁圆叁角伍分 (小写) ¥134923.35		

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
址: 电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20200916至20201001 用户编号: 7050176271
防疫期间优惠费用7101.23元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100203130 河南增值税专用发票 No 02152077 4100203130 02152077
开票日期: 2020年10月13日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

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
*电力 kW·h 445700 0.6604985297 294384.19 13% 38269.95

合 计 294384.19 38269.95

价税合计(大写) 叁拾叁万贰仟陆佰伍拾肆圆壹角肆分 (小写) 332654.14

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
址、电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行1004516179800100010004

抄表日期: 20200916至20201001 用户编号: 7050213136
防疫期间优惠费用17508.12元 监督热线: 12398

人: 周翠 复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100203130 河南增值税专用发票 No 02152067 4100203130 02152067
开票日期: 2020年10月13日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

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
*电力 kW·h 194790 0.6738630711 131261.79 13% 17064.03

合 计 131261.79 17064.03

价税合计(大写) 壹拾肆万捌仟叁佰贰拾伍圆捌角贰分 (小写) 148325.82

称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
址、电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行1004516179800100010004

抄表日期: 20200916至20201001 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用7806.63元 监督热线: 12398

人: 周翠 复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100203130		河南增值税专用发票		No 02152333		4100203130 02152333	
		发票联		开票日期: 2020年10月21日			
称: 郑州煤机综机设备有限公司		识别号: 914101821701259734		密 84-*6364+94842953+61+30/8+0			
电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923		及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263		码 /4-07<6997+8>4040--976*<<82			
税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率
力		kW·h	424750	0.5491792257	233263.88	13%	30324.30
计						¥233263.88	¥30324.30
税合计(大写)		贰拾陆万叁仟伍佰捌拾捌圆叁角捌分		(小写)		¥263588.18	
称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司		识别号: 91410182MA3XEFJT8K		备 抄表日期:20201001至20201016 用户编号:7050213136			
电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082		行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		注 防疫期间优惠费用13873.06元 监督热线: 12398			
周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100203130		河南增值税专用发票		No 02152336		4100203130 02152336	
		发票联		开票日期: 2020年10月21日			
称: 郑州煤机综机设备有限公司		识别号: 914101821701259734		密 >6/**2-6-->00630/11/707-*<			
电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923		及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263		码 2/1-790-+>25-60-668+3556*3<			
税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率
力		kW·h	152910	0.5309554524	81188.40	13%	10554.49
计						¥81188.40	¥10554.49
税合计(大写)		玖万壹仟柒佰肆拾贰圆捌角玖分		(小写)		¥91742.89	
称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司		识别号: 91410182MA3XEFJT8K		备 抄表日期:20201001至20201016 用户编号:7050176271			
电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082		行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		注 防疫期间优惠费用4828.57元 监督热线: 12398			
周翠		复核: 王文哲		开票人: 周翠		销售方: (章)	

4100203130 河南增值税专用发票 No 02195034 4100203130 02195034

开票日期: 2020年11月13日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密码: 9656/456<9966/63>*671/71+>-
/+<3*<<5179+++6-<34/7552*
1/59/01482<31-1-65>5*<<3/34
2/+<589<0><>553-3--<5/-6

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	189660	0.6072435163	115169.81	13%	14972.07
合计					¥115169.81		¥14972.07

价税合计(大写) 壹拾叁万零壹佰肆拾壹圆捌角捌分 (小写) ¥130141.88

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20201016至20201101 用户编号: 7050176271
防疫期间优惠费用6849.58元 监督热线: 12398

开票人: 周翠 复核: 王文哲 销售方: (章)

4100203130 河南增值税专用发票 No 02195723 4100203130 02195723

开票日期: 2020年11月20日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密码: 9*02-/>+<<465>9-0*0-31<<3
43-9348-<*6629203/9*00-*870
35-3/+<27/6+58634<*9+988*50
29-3*199-89->*220031/>+<9<+

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	191475	0.5166150991	98918.88	13%	12859.45
合计					¥98918.88		¥12859.45

价税合计(大写) 壹拾壹万壹仟柒佰柒拾捌圆叁角叁分 (小写) ¥111778.33

名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20201101至20201116 用户编号: 7050176271
防疫期间优惠费用5883.07元 监督热线: 12398

开票人: 周翠 复核: 王文哲 销售方: (章)

4100203130		河南增值税专用发票		No 02195036		4100203130 02195036	
		发 票 联		开票日期: 2020年11月13日			
称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		密 码 区		466-+2827>4502-25---8>70+63 482308*+-90/4>88912/<91+294 47990029>4378/*80+24693>414 3/33*+0384/++9496699511-720	
址, 电话: 侯阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923		开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263					
电度	规格型号	单位	数量	单价	金 额	税率	税 额
		kW·h	642750	0.6293616134	404522.18	13%	52587.88
					¥404522.18		¥52587.88
合 计				(小写) ¥457110.06			
价税合计(大写)		肆拾伍万柒仟壹佰壹拾圆零陆分					
称: 国网河南省电力公司侯阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		备 注		抄表日期: 20201016至20201101 用户编号: 7050213136 防疫期间优惠费用24058.43元 监督热线: 12398	
址, 电话: 侯阳市侯河路与荣泽大道交叉口0371-64617082		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		开 票 人: 周翠		销售方: (章)	
票人: 周翠		复核: 王文哲					

4100203130		河南增值税专用发票		No 02195037		4100203130 02195037	
		发 票 联		开票日期: 2020年11月13日			
称: 郑州煤机综机设备有限公司		纳税人识别号: 914101821701259734		密 码 区		-5+--275+228-916354/0-<<<<> >2173-+820<<2576+<821>>*0/ +*24>3<9<4*050+5-18007*9*5/ /9->7037-7-830+0*676-/-<-3<	
址, 电话: 侯阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923		开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263					
电度	规格型号	单位	数量	单价	金 额	税率	税 额
		kW·h	195090	0.6603532656	128828.32	13%	16747.68
					¥128828.32		¥16747.68
合 计				(小写) ¥145576.00			
价税合计(大写)		壹拾肆万伍仟伍佰柒拾陆圆整					
称: 国网河南省电力公司侯阳市供电公司		纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K		备 注		抄表日期: 20201016至20201101 用户编号: 7050174420 防疫期间优惠费用7661.89元 监督热线: 12398	
址, 电话: 侯阳市侯河路与荣泽大道交叉口0371-64617082		开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004		开 票 人: 周翠		销售方: (章)	
票人: 周翠		复核: 王文哲					

4100203130		河南增值税专用发票		No 02195717		4100203130 02195717	
开票日期: 2020年11月20日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司 纳税人识别号: 914101821701259734 地址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923 开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263				密码: *97959912<463<7>45<7862<9<6 5*-03908120+4429-352+4+695 05>68>3-0>24/**-36<97763481 /<-6/<9*8>8091648/535-03-85			
应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	566700	0.5382513418	305027.04	13%	39653.51
合 计					¥305027.04		¥39653.51
价税合计(大写)		⊗ 叁拾肆万肆仟陆佰捌拾圆伍角伍分 (小写) ¥344680.55					
名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司 纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K 地址、电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082 开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004 开票人: 周翠 复核: 王文哲				抄表日期: 20201101至20201116 用户编号: 7050213136 防疫期间优惠费用18141.08元 监督热线: 12398 销售方: (章)			

4100203130		河南增值税专用发票		No 02195718		4100203130 02195718	
开票日期: 2020年11月20日							
名称: 郑州煤机综机设备有限公司 纳税人识别号: 914101821701259734 地址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923 开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263				密码: +8/-3*417<8>8/6508057491>02 52+54<*35</89<-/0+8137752+/900/<<996+>48*0285>33+81-++ 2852/085*2/34<9*-7+***-7+26			
应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电力		kW·h	233430	0.5253249444	122626.60	13%	15941.46
合 计					¥122626.60		¥15941.46
价税合计(大写)		⊗ 壹拾叁万捌仟伍佰陆拾捌圆零陆分 (小写) ¥138568.06					
名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司 纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K 地址、电话: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082 开户行及账号: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004 开票人: 周翠 复核: 王文哲				抄表日期: 20201101至20201116 用户编号: 7050174420 防疫期间优惠费用7293.06元 监督热线: 12398 销售方: (章)			

河南增值税专用发票

410020413030 No 07601433 4100204130 07601433

开票日期: 2020年12月10日

郑州煤机综机设备有限公司

纳税人识别号: 914101821701259734

地址: 郑州市中原西路与梁滩大道交叉口西南侧0371-85220923

开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

发票联

服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		kW·h	560650	0.6425117757	360280.29	13%	46836.44
计					¥360280.29		¥46836.44
(大写) 肆拾柒万柒仟壹佰壹拾陆圆柒角叁分					(小写) ¥407116.73		

国网河南省电力公司郑州市供电公司

纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K

地址: 郑州市金水区与梁滩大道交叉口0371-64617082

开户行: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

发票联

抄表日期: 20201116至20201201 用户编号: 7050213136

防疫期间优惠费用21427.20元 监督热线: 12398

销售方: (章)

复核: 王文哲 开票人: 周翠

第三联: 发票联 购买方记账凭证

河南增值税专用发票

4100204130 No 07601430 4100204130 07601430

开票日期: 2020年12月10日

郑州煤机综机设备有限公司

纳税人识别号: 914101821701259734

地址: 郑州市中原西路与梁滩大道交叉口西南侧0371-85220923

开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

发票联

服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		kW·h	183615	0.6122375141	112415.99	13%	14614.08
计					¥112415.99		¥14614.08
(大写) 壹拾贰万柒仟零叁拾圆零柒分					(小写) ¥127030.07		

国网河南省电力公司郑州市供电公司

纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K

地址: 郑州市金水区与梁滩大道交叉口0371-64617082

开户行: 中国建设银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

发票联

抄表日期: 20201116至20201201 用户编号: 7050179271

防疫期间优惠费用6685.79元 监督热线: 12398

销售方: (章)

复核: 王文哲 开票人: 周翠

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100204130 河南增值税专用发票 No 07601434

开票日期: 2020年12月10日

纳税人名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密区: <46-1/35329-87<+/97+83-551-1364>74/73565->5-3<60/-*65<-559+2294-80*0168>7*<-><4/8624-91447-5/631272<473/09<+

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	kW·h	250980	0.631539392	158503.74	13%	20605.49

合计: 金额 ¥158503.74 税额 ¥20605.49

价税合计(大写) 壹拾柒万玖仟壹佰零玖圆贰角叁分 (小写) ¥179109.23

纳税人名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20201116至20201201 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用9426.80元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100204130 河南增值税专用发票 No 07601560

开票日期: 2020年12月21日

纳税人名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密区: 0<+7+9>14+>1024+1<54-1836>/5/7-8>5>-4816>2-+0+937->-*63>3<48<5>>44-87*0+/*2*/07>-01+//>5-034>+4*5463+609>+4+

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	kW·h	331740	0.5264342851	174639.31	13%	22703.11

合计: 金额 ¥174639.31 税额 ¥22703.11

价税合计(大写) 壹拾玖万柒仟叁佰肆拾贰圆贰角贰分 (小写) ¥197342.42

纳税人名称: 国网河南省电力公司郑州市供电公司
纳税人识别号: 91410182MA3XEFJT8K
地址: 郑州市索河路与荣泽大道交叉口0371-64617082
开户行: 中国邮政储蓄银行郑州市丰产路支行10045161798001000110004

抄表日期: 20201201至20201216 用户编号: 7050174420
防疫期间优惠费用10386.44元 监督热线: 12398

复核: 王文哲 开票人: 周翠 销售方: (章)

4100204130 河南增值税专用发票 No 07601565 4100204130 07601565 开票日期: 2020年12月21日

郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与爱莲大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 7<55866</8>488//433<86-76>5
码 ><154<6051726>4166803>1>+>6
区 3<0>3817/0/-2+79804-71-+488
41+57*35*27041364650+6-6+90

品名规格	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电		kW·h	210045	0.5282716283	110960.81	13%	14424.91
合计					¥110960.81		¥14424.91

价税合计(大写) 壹拾贰万伍仟叁佰捌拾伍圆柒角柒分 (小写) ¥125385.72

开票人: 周翠 复核: 王文哲

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100204130 河南增值税专用发票 No 07601559 4100204130 07601559 开票日期: 2020年12月21日

郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与爱莲大道交叉口西南侧0371-85220923
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 4*<883265<+/2><9/*>43+-5683
码 <7+*43+-+//127*4798-4<62749
区 75+30+++/593*20277><<70>48
61/3658**>---/950</5-9-//67

品名规格	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
电		kW·h	632850	0.5390008118	341106.66	13%	44343.87
合计					¥341106.66		¥44343.87

价税合计(大写) 叁拾捌万伍仟肆佰伍拾圆伍角叁分 (小写) ¥385450.53

开票人: 周翠 复核: 王文哲

第三联: 发票联 购买方记账凭证

00193130 河南增值税专用发票 No 01936526 4100193130 01936526 开票日期: 2020年01月17日

称: 郑州煤机综机设备有限公司 密 10<14/576086<702-45836*>88+
识别号: 914101821701259734 码 /22/<1746>2+-+2388476>479*4
电 话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922 区 --+656+32-<2920-<>45<440>5/
行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171 >+*2900/6/647>6<93324871>25

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
燃气		立方	12804	3.0733944954	39351.74	9%	3541.66
燃气		立方	181	2.8440366972	514.77	9%	46.33
燃气		立方	3487	3.0733944954	10716.93	9%	964.52
燃气		立方	6758	3.0733944954	20770.00	9%	1869.30
合 计					¥71353.44		¥6421.81

价税合计(大写) 柒万柒仟柒佰柒拾伍圆贰角伍分 (小写) ¥77775.25

名 称: 郑州市燃气有限公司 备 91410182715633194Q
纳税人识别号: 91410182715633194Q 注 发票专用章
地 址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111
收款人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

00193130 河南增值税专用发票 No 01936473 4100193130 01936473 开票日期: 2020年01月17日

称: 郑州煤机综机设备有限公司 密 98+073-446615>30*70>4/6/9-5
识别号: 914101821701259734 码 <<2<5837--41+0<*82273*/85+5
电 话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922 区 *5-/<<21501-4<*577797178<7
行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171 /->/+*0</427+-0589>/4211++*

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
燃气		立方	1169	3.0733944954	3592.80	9%	323.35
合 计					¥3592.80		¥323.35

价税合计(大写) 叁仟玖佰壹拾陆圆壹角伍分 (小写) ¥3916.15

名 称: 郑州市燃气有限公司 备 91410182715633194Q
纳税人识别号: 91410182715633194Q 注 发票专用章
地 址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111
收款人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100193130 河南增值税专用发票 No 01985051 4100193130 01985051
开票日期: 2020年02月26日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
话: 蒙阳市中原西路与蒙泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密 159-70>99/<*>9847*<-2>5078
码 /-3+*-2+<891+0430190+6</>*73
区 1/2953/9164*6>61<7/>17/671<
5230991+473+>8/58952*1+631>

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
燃气		立方	813	3.0733944954	2498.67	9%	224.88
合 计					¥2498.67		¥224.88

价税合计(大写) ☒ 贰仟柒佰贰拾叁圆伍角伍分 (小写) ¥2723.55

名 称: 蒙阳市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址、电话: 蒙阳市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行蒙阳支行 9970 1880 1700 01111
收款人: 许珊珊 复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

0193130 河南增值税专用发票 No 01985092 4100193130 01985092
开票日期: 2020年02月26日

称: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
话: 蒙阳市中原西路与蒙泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密 <8502>2+-1*065177>4<32<4+5/
码 7//241/-30*/<4-+<92/71350+3
区 5788+<12499>434/6/502>56>1>
48153>>2*/*-2089*/+-291-<*2

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		立方	4751	3.0733944954	14601.70	9%	1314.15
		立方	9859	3.0733944954	30300.60	9%	2727.05
		立方	3280	3.0733944954	10080.73	9%	907.27
计					¥54983.03		¥4948.47

合计(大写) ☒ 伍万玖仟玖佰叁拾壹圆伍角整 (小写) ¥59931.50

称: 蒙阳市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址、电话: 蒙阳市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行蒙阳支行 9970 1880 1700 01111
收款人: 许珊珊 复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

194130 河南增值税专用发票 No 10803010 4100194130 10803010
开票日期: 2020年04月23日

郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 荥阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密区: <3<41/100116<9+88<05>7368<>5864*+30<944930+*<125+<8503325++5+67-+5>39-<1</<1/3426++71+444620>900-+1-0<24*<>

税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
气		立方	1039	2.8440366972	2954.95	9%	265.95
气		立方	8513	2.7981651376	23820.78	9%	2143.87
气		立方	286	3.0733944954	878.99	9%	79.11
气		立方	11267	2.7981651376	31526.93	9%	2837.42
气		立方	1901	3.0733944954	5842.52	9%	525.83
气		立方	3942	2.7981651376	11030.37	9%	992.73
合计					¥76054.54		¥6844.91

价税合计(大写) 捌万贰仟捌佰玖拾玖圆肆角伍分 (小写) ¥82899.45

名称: 荥阳市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 荥阳市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行荥阳支行 9970 1880 1700 01111

收款人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 开票人: 销售方: (章)

194130 河南增值税专用发票 No 10803011 4100194130 10803011
开票日期: 2020年04月23日

郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 荥阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密区: 8>5>68776>1046*<475/>50-528010*5++/766++6+3-+842>805440+/1*91/0<*29/9/4<891745361-760432*/6-/662<8>-27+-2-09

税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
气		立方	5000	3.0733944954	15366.97	9%	1383.00
气		立方	7266	2.7981651376	20331.47	9%	1829.83
合计					¥35698.44		¥3212.86

价税合计(大写) 叁万捌仟玖佰壹拾壹圆叁角整 (小写) ¥38911.30

名称: 荥阳市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 荥阳市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行荥阳支行 9970 1880 1700 01111

收款人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 开票人: 销售方: (章)

0193130 河南增值税专用发票 No 01985142 4100193130 01985142

开票日期: 2020年03月25日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 荥阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: 9943/01105+3>-6+1596+><8-57
+<89>041*51*25</8>-94>-5*2/
3100/>01-6+4>72<>32/458<6*>
891><*+97*51/5580*>*4>8>/<+

货物或服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		立方	4528	2.8440366972	12877.80	9%	1159.00
		立方	4227	3.0733944954	12991.24	9%	1169.21
		立方	1603	2.7981651376	4485.46	9%	403.69
		立方	6178	3.0733944954	18987.43	9%	1708.87
		立方	16169	3.0733944954	49693.72	9%	4472.43
合计					¥9035.65		¥8913.20

价税合计(大写) 壹拾万柒仟玖佰肆拾捌圆捌角伍分 (小写) ¥107948.85

开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 10803091 4100194130 10803091

开票日期: 2020年05月23日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 荥阳市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: >53>04+<882242*5*6*+5<48526
0<+07>9474*1+619<*1+/2155>6
*/40-37/621-7++>4+8296/29/5
876<4*80>38464858>082*2*420

货物或服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
燃气+燃气		立方	872	3.0733944954	2680.00	9%	241.20
燃气+燃气		立方	78	2.7981651376	218.26	9%	19.64
合计					¥2898.26		¥260.84

价税合计(大写) 叁仟壹佰伍拾玖圆壹角整 (小写) ¥3159.10

名称: 荥阳市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址、电话: 荥阳市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行荥阳支行 9970 1880 1700 01111

开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 21552779 4100194130 21552779

开票日期: 2020年05月25日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与梁滩大道交叉口西南侧 0371-88020922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: -5074*355324-68>78><530>43
/70>70/06<+5>>26-5+73*--3/5
83-*>3452*76+7->432>+797262
0/0-952>>*07<<1/6377591+3+

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
*燃气*燃气		立方	10542	2.7981651376	29498.26	9%	2654.84
*燃气*燃气		立方	2916	2.7981651376	8159.45	9%	734.35
*燃气*燃气		立方	5556	2.7981651376	15546.61	9%	1399.19
*燃气*燃气		立方	10580	2.7981651376	29604.59	9%	2664.41
合计					¥82808.91		¥7452.79
价税合计(大写)	玖万零贰佰陆拾壹圆柒角整			(小写)	¥90261.70		

4100194130 河南增值税专用发票 No 21552931 4100194130 21552931

开票日期: 2020年06月26日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与梁滩大道交叉口西南侧 0371-88020922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: 357<4/98957+44-19>12/+*707>
59/*+0/25869529/*095-36+/4/
7+34733*2-2/67>74*>6*>0+19/
72371->*2**2482/7-8*00+32<7

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
*燃气*燃气		立方	1149	2.7981651376	3215.09	9%	289.36
*燃气*燃气		立方	4235	2.7981651376	11850.23	9%	1066.52
*燃气*燃气		立方	17084	2.7981651376	47803.85	9%	4302.35
*燃气*燃气		立方	6777	2.7981651376	18963.17	9%	1706.68
合计					¥81832.34		¥7364.91
价税合计(大写)	捌万玖仟壹佰玖拾柒圆贰角伍分			(小写)	¥89197.25		

4100194130		河南增值税专用发票		No 21552876	
		4100194130 21552876		开票日期: 2020年06月26日	
称: 郑州煤机综机设备有限公司		密		>138>6*-48**275999>>3><5140	
纳税人识别号: 914101821701259734		码		0<60*-+74-+63/3858903*75523	
地址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922		区		8899-77+907<-+412>1<*9<7>*>	
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171				53084*4047-75-<2142998+6+76	
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额
天然气		立方	1276	2.7981651376	3570.46
					9%
					321.34
合 计					¥3570.46
价税合计(大写)				(小写) ¥3891.80	
名 称: 郑州市燃气有限公司				备 注	
纳税人识别号: 91410182715633194Q				91410182715633194Q	
地址、电话: 郑州市万山南路 0371-64777111				发票专用章	
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111				销售方: (章)	
收款人: 牛丽娟				开票人: 牛丽娟	
复核: 崔兰菊					

4100194130		河南增值税专用发票		No 21546444	
		4100194130 21546444		开票日期: 2020年07月23日	
称: 郑州煤机综机设备有限公司		密		60*7>2/3*528>+39</-54715>6-	
纳税人识别号: 914101821701259734		码		-/9*2208>9+2423>>3-30704283	
地址、电话: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922		区		--862685946637+5>27<-/+7840	
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171				5/23>>-*+<18<9<66-2<33859+1	
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额
天然气		立方	1176	2.7981651376	3290.64
					9%
					296.16
合 计					¥3290.64
价税合计(大写)				(小写) ¥3586.80	
名 称: 郑州市燃气有限公司				备 注	
纳税人识别号: 91410182715633194Q				91410182715633194Q	
地址、电话: 郑州市万山南路 0371-64777111				发票专用章	
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111				销售方: (章)	
收款人: 牛丽娟				开票人: 牛丽娟	
复核: 崔兰菊					

4100194130 河南增值税专用发票 No 21546486 4100194130 21546486

开票日期: 2020年07月23日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: >06313<050974/*3->5>417359/
5>8295575+5319+3--00977<+1
4646-6217555+21+4584<>47826
37/51/+219474+1730-27-360-6

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
天然气	立方	5579	2.7981651376	15610.96	9%	1404.99
天然气	立方	350	2.7981651376	979.36	9%	88.14
天然气	立方	4247	2.7981651376	11883.81	9%	1069.54
天然气	立方	12951	2.7981651376	36239.04	9%	3261.51
合计				¥64713.17		¥5824.18
价税合计(大写)	柒万零伍佰叁拾柒圆叁角伍分 (小写) ¥70537.35					

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址、电话: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111
开票人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊

备注: 91410182715633194Q 发票专用章 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100194130 河南增值税专用发票 No 21652944 4100194130 21652944

开票日期: 2020年08月24日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址、电话: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 工行陇海路支行 1702021509004711171

密码: 28738->36365/9</595/5>1<87
/995105*9565<-*21217<+35/
<8866<31</4691<8/1+094599<
1**>9--59*48521*2/*<117<6<

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
天然气	立方	326	2.7981651376	912.20	9%	82.10
天然气	立方	9404	2.7981651376	26313.94	9%	2368.26
天然气	立方	4727	2.7155963303	12836.62	9%	1155.30
天然气	立方	25	2.7981651376	69.95	9%	6.30
天然气	立方	4122	2.7981651376	11534.04	9%	1038.06
合计				¥51666.75		¥4650.02
价税合计(大写)	伍万陆仟叁佰壹拾陆圆柒角柒分 (小写) ¥56316.77					

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址、电话: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111
开票人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊

备注: 91410182715633194Q 发票专用章 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100194130 河南增值税专用发票 No 21653054 4100194130 21653054

原始单 发票联 单

开票日期: 2020年09月25日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 0767<<2+48+715><8<>858005<★
码 906/+21<85/385/</05338699<<
区 6--64125889>-+2+1/-9/<<09-1
07+4/24/2<0<9597+**>1065+87

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方	立方	359	2.7981651376	1004.54	9%	90.41
立方	立方	934	2.7155963303	2536.37	9%	228.27
合计				¥3540.91		¥318.68
合计(大写)	叁仟捌佰伍拾玖圆伍角玖分			(小写) ¥3859.59		

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111

备注: 91410182715633194Q

复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100194130 河南增值税专用发票 No 21653089 4100194130 21653089

发票联

开票日期: 2020年09月26日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 9-73>/92980441883-94081<*>4
码 /<*/7*63+6+*0<58*83<7>+*/88
区 1>18//319-276+8949*>6-8**~0
<<~*9*</>073-6<827490808<*-

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方	立方	15378	2.7155963303	41760.44	9%	3758.44
立方	立方	470	2.7981651376	1315.14	9%	118.36
立方	立方	1111	2.7981651376	3108.76	9%	279.79
立方	立方	4615	2.7155963303	12532.48	9%	1127.92
立方	立方	101	2.7981651376	282.61	9%	25.44
合计				¥58999.43		¥5309.95
合计(大写)	陆万肆仟叁佰零玖圆叁角捌分			(小写) ¥64309.38		

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111

备注: 91410182715633194Q

复核: 崔兰菊 开票人: 牛丽娟 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4100194130 河南增值税专用发票 No 23548078 4100194130 23548078

开票日期: 2020年10月24日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 3433456/+*0/4-34396<7*6/898
码 -<450641>82-4<<2/*/20073167
区 84*+727123/85<8043736976->7
/+>0>*658+51<86>67>31*<49+6

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方	立方	3972	2.7155963303	10786.35	9%	970.77
立方	立方	432	2.7981651376	1208.81	9%	108.79
立方	立方	3454	2.7981651376	9664.86	9%	869.84
立方	立方	2612	2.7155963303	7093.14	9%	638.38
立方	立方	12408	2.7155963303	33695.12	9%	3032.56
计				¥62448.28		¥5620.34

合计(大写) 陆万捌仟零陆拾捌圆陆角贰分 (小写) ¥68068.62

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111

开票人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 销售方: (章)

4100194130 河南增值税专用发票 No 23548204 4100194130 23548204

开票日期: 2020年11月25日

名称: 郑州煤机综机设备有限公司
纳税人识别号: 914101821701259734
地址: 郑州市中原西路与荣泽大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 0-540>1+/*9+*1*1/11>04/*<04
码 7756+>3<48649*72-80343>17*0
区 1</84/1669+>2<17*9868107*7*
**4*3576232<5820-5637835/7<

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方	立方	6487	2.7155963303	17616.07	9%	1585.45
立方	立方	9312	3.0733944954	28619.45	9%	2575.75
立方	立方	1688	2.7155963303	4583.93	9%	412.55
立方	立方	6516	3.0733944954	20026.24	9%	1802.36
立方	立方	1026	2.7981651376	2870.92	9%	258.38
立方	立方	3213	2.7155963303	8725.21	9%	785.27
立方	立方	2582	3.0733944954	7935.50	9%	714.20
计				¥90377.32		¥8133.96

合计(大写) 玖万捌仟伍佰壹拾壹圆贰角捌分 (小写) ¥98511.28

名称: 郑州市燃气有限公司
纳税人识别号: 91410182715633194Q
地址: 郑州市万山南路 0371-64777111
开户行及账号: 郑州银行濮阳支行 9970 1880 1700 01111

开票人: 牛丽娟 复核: 崔兰菊 销售方: (章)

4100203130 河南增值税专用发票 No 02171345 4100203130 02171345

开票日期: 2020年12月26日

你: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
电话: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 830<8950660*7/1835896*-/*1<
码 5<<58832/5202<0012</35/91+1
区 27-3*54*<><59481755>6591+>+
/ <561**50422*5640711/2/-+**

服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方		立方	9330	3.0733944954	28674.77	9%	2580.73
立方		立方	3418	2.7961651376	9564.13	9%	860.77
立方		立方	3091	3.0733944954	9499.86	9%	854.99
立方		立方	7356	3.0733944954	22607.89	9%	2034.71
计					¥70346.65		¥6331.20
合计(大写)	柒万陆仟陆佰柒拾柒圆捌角伍分				(小写) ¥76677.85		

4100203130 河南增值税专用发票 No 02171346 4100203130 02171346

开票日期: 2020年12月26日

你: 郑州煤机综机设备有限公司
识别号: 914101821701259734
电话: 郑州市中原西路与荣祥大道交叉口西南侧 0371-85220922
开户行及账号: 浦发银行郑州花园路支行 76110078801600001263

密 5*/<>69+29<*83<>59970*-*/-1
码 +<71613/9--89*76*++8*8614-2
区 8-8/1+9*902>/-618-+8098>*+<
*>9<*51</2/8->*-5670+9<5<7

服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
立方		立方	13409	3.0733944954	41211.15	9%	3709.00
立方		立方	3418	2.7961651376	9564.13	9%	860.77
立方		立方	3091	3.0733944954	9499.86	9%	854.99
立方		立方	7356	3.0733944954	22607.89	9%	2034.71
计					¥41211.15		¥3709.00
合计(大写)	肆万肆仟玖佰贰拾圆壹角伍分				(小写) ¥44920.15		