

# 山西鑫途化工股份有限公司

## 2022 年度社会责任报告



二〇二三年四月

## 山西鑫途化工股份有限公司

### 2022 年度社会责任报告

#### 前言：

山西鑫途化工股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年度社会责任报告是根据《上海证券交易所〈公司履行社会责任的报告〉编制指引》等相关规定，结合公司在履行社会责任方面的具体情况编制。

本报告范围：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

报告发布形式：本报告以电子版发布。

本报告反馈联系方式：

名称：山西鑫途化工股份有限公司

地址：山西省晋城市阳城县凤城镇阳城经济技术开发区高新技术产业园

邮政编码：048100

联系电话：0356-4611488

邮箱：shanxixintu@163.com

本报告经公司股东会审议通过，本公司尚未聘请第三方验证公司履行社会责任的情况。

## 一、公司概况

### (一) 公司简介

山西鑫途化工股份有限公司原名为山西鑫途化工有限公司，公司因2022年8月股份制改革而更名，并于2022年8月24日进行了营业执照变更，且根据当地行政区划的更新，营业执照企业住所变更为：山西省晋城市阳城县凤城镇阳城经济技术开发区高新技术产业园。

公司成立于2017年10月17日，注册资金6000万元，，现有员工80余人。利用阳城县丰富的煤层气资源，采用国家鼓励的天然气加压非催化法工艺，建设安装主要生产系统、辅助生产系统、附属生产设施、环保设施等，主要生产二硫化碳。

二硫化碳为主要的基础化工原料，主要应用于化纤、橡胶、医药合成等行业，其中在特种橡胶促进剂、橡胶添加剂为必须使用的基础化工原料，高性能纤维中能起到关键溶剂的作用，在“工业四基”新材料领域特种橡胶与高性能纤维中必须使用的基础化工原料。

我们现有市场主要在河南、湖北、湖南、山东等地，其中包括新乡化纤股份有限公司、蔚林新材料科技股份有限公司、山东尚舜化工有限公司等上市公司。并与其建立了上期稳定的合作关系。

### (二) 公司文化

#### 1. 质量方针：

遵守法律法规，诚信经营  
严把质量关，不断提升品质  
深化技术，不断创新  
以客户需求为导向，不断提升客户满意度

#### 2. 环境方针：

遵守法律法规 提高环境意识 实现污染预防  
推进节能降耗 营造绿色环境 达到持续改进

#### 3. 职业健康安全方针：

符合法规、风险管理、全员参与、持续改进、风险归零

#### 4. 能源管理方针：

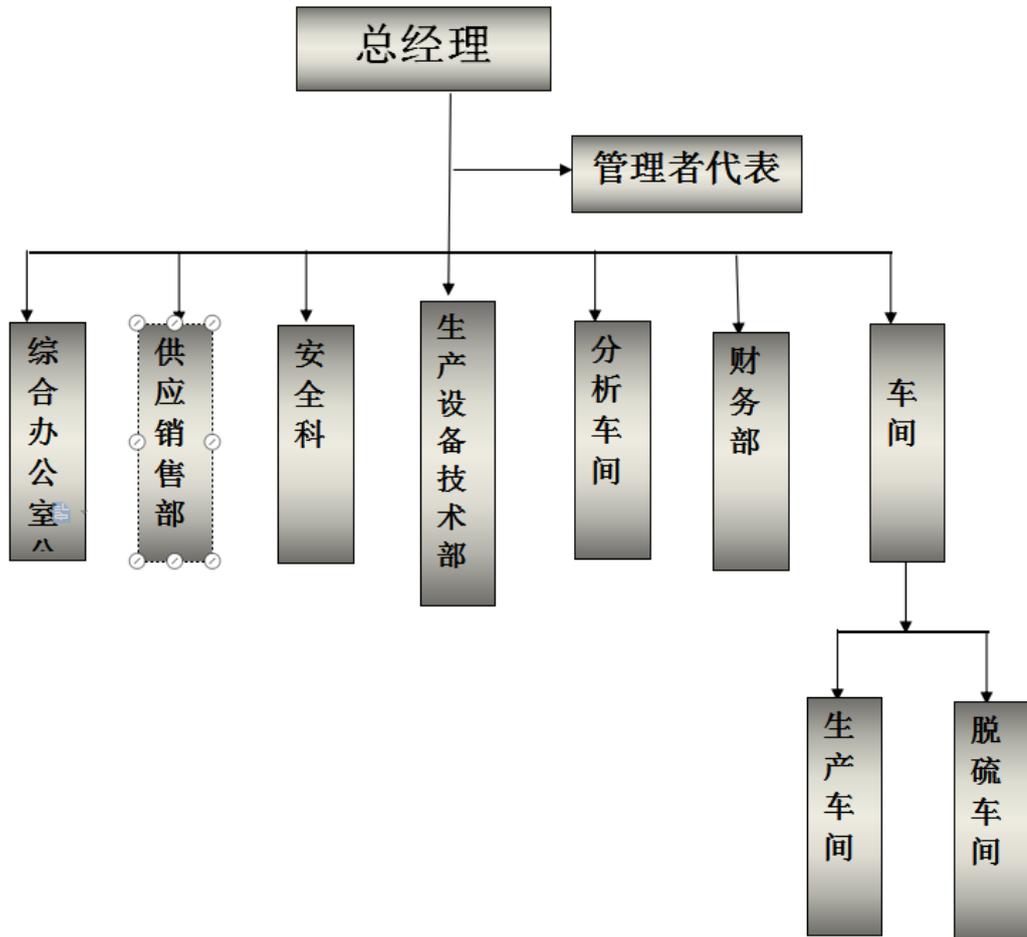
规范运行；节能高效；  
遵守法规；绿色发展

(三) 企业荣誉

序号	荣誉名称	颁布单位
1	2019年度全县安全生产先进集体	阳城县人民政府
2	应急救援先进集体	阳城县人民政府
3	5G+工业互联网+智慧工厂示范点	晋城市中小企业发展促进中心
4	高新技术企业	山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局
5	山西省专精特新小巨人企业	山西省小企业发展促进局
6	专精特新“小巨人”企业	工业和信息化部



#### (四) 公司组织架构



#### (五) 公司经营情况

单位：万元

项目	2020年	2021年	2022年
工业总产值	8832	13209	8233
营业收入	8799	13305	8195
净利润	52	271	-695
上缴税金	5	7	24

## 二、公司技术创新的现状和成绩

### (一) 技术中心基本情况

公司在 2022 年通过了晋城市市级技术中心认定，认定结果如下：

晋城市工业和信息化局  
晋城市科学技术局  
晋城市财政局  
晋城市税务局

文件

晋市工信技装字〔2022〕115号

晋城市工业和信息化局  
晋城市科学技术局  
晋城市财政局  
晋城市税务局

#### 关于认定晋城市第十七批企业技术中心的 通知

各县（市、区）工信局、开发区经安部、科技局、财政局、税务局：

根据《晋城市企业技术中心管理办法》（晋市政办〔2008〕

81号）的规定，在企业申报，县区推荐、答辩评审的基础上，经综合考察审核，现认定山西蓝焰煤层气工程研究有限公司、富晋精密工业（晋城）有限公司等 11 户企业技术中心为晋城市市级企业技术中心。

附件：晋城市第十七批市级企业技术中心名单



2022年9月6日

- 2 -

附件

#### 晋城市第十七批市级企业技术中心名单

序号	单位名称	所在县区
1	山西绿洁环保有限公司	城区
2	晋城市科裕达铸造有限公司	城区
3	山西晋钢智造科技实业有限公司	泽州
4	山西皇城相府酒业有限公司	阳城
5	山西鑫途化工有限公司	阳城
6	山西金象煤化工有限责任公司	阳城
7	山西森鼎立设备制造有限公司	沁水
8	山西建投麻纺织科技有限公司	开发区
9	富晋精密工业（晋城）有限公司	开发区
10	晋城鸿硕智能科技有限公司	开发区
11	山西蓝焰煤层气工程研究有限责任公司	开发区

晋城市工信局（国资委）办公室 2022年9月6日印发

- 3 -

公司自建立技术中心以来，吸收相关方面的技术人才，引进国外进口设备，并与运城高校取得了产学研合作协议。在公司技术人才队伍的带领下，研究二硫化碳生产过程中的各种工艺情况，并针对性的提出优化研发解决办法，特别是原料预热、高含硫烟气脱硫等方面取得突破性进展。



## （二）企业技术中心取得的主要创新成果

公司紧紧围绕企业的发展战略目标，用科技创新增强企业的核心竞争力，用新技术来促进公司技术经济效益的不断提高。公司近三年来，通过一系列的研发，从二硫化碳生产的源头与最终烟气处理进行了全方位的技术改造与发明改造，项目的成功实施使二硫化碳生产的主要原料天然气消耗降至 500NM<sup>3</sup>/t 以下，比同行业降低 10~20%，电耗比同行业低 30%，连续运行时间可以超过 1 年。最终生产成本比同类相比降低 15~25%，原材料消耗及生产成本均处于行业先进水平，极大地提高了公司的产品竞争力。针对二硫化碳生产过程中的节能减排、确保生产设备长周期稳定运行，公司在研究烟气脱硫循环与设备腐蚀方面研发了一项废气处理用脱硫用洗涤池的技术。技术的成功实施，确保了在脱硫洗涤池中实现烟气排放达标，既能保证脱硫效率，也可以降低采购成本与运行成本，保证了二硫化碳主装置长周期稳定运行。此外，技术在生产过程中的应用对于提高产品质量、降低生产过程中的能耗、节约能源，改善生产过程中的环境污染等起到了不可替代的作用。

公司自进行研发活动以来，通过自主创新、产学研合作等形式取得了 2 项发明专利，2 项实用新型专利和 2 项软件著作权。

## 三、保护环境及可持续发展

公司秉承可持续发展理念，重视并倡导绿色环保，积极落实节能降耗活动，以尽可能少的资源消耗和环境占用创造最大的经济效益和社会效益。

### （一）优化低碳、循环发展生态，树立绿色发展理念

健康环境是企业健康发展的重要前提。作为一家化工企业，公司高度重视自身的环境保护工作，开展环保宣传教育，宣传国家环保工作方针政策，梳理科学发展和环保法制观念，树立保护环境、防治污染和平衡生态的自觉性和责任感。从经营产品及工艺选择，到生产过程中管控，再到“三废”处置，严格执行环保政策，推行清洁生产。

### （二）重视安全环保工作，为构建良好的生态环境而努力

2022 年公司未发生重大安全、环保事故。通过健全安全生产责任制、完善安全管理制度和操作规程、开展事故隐患排查与整改、抓好安全教育等工作，使企业的

安全管理工作有序开展。

公司高度重视安全生产工作：完成 2022 年度安全、环保、职业卫生、消防、目标管理责任书的签订，对公司重大危险源进行评估；对照国家危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则，以化工过程安全管理要素为主线，从安全领导能力、安全生产责任制、岗位安全教育和操作技能培训、设计管理、试生产管理、装置运行安全管理、作业许可管理、变更管理等内容逐项进行排查治理，从而提高化工过程安全性；对设备实行全生命周期管理，定期进行评估、检测，对不符合使用条件的设备执行淘汰更换，提升化工装置的安全水平。

公司持续保持环保投入，减少污染物排放；积极进行废气处理设备技术升级工作，通过优化工艺，从源头上减少废气量，使各项工作取得了良好的进展。

### (三) 公司重要环境指标数据

#### 能源及碳排放情况

2022年度

序号	项目	指标	单位
1	温室气体排放总量	17455.23	吨CO <sub>2</sub> 当量
2	电	8336096	度
3	煤层气	11645040	Nm <sup>3</sup>
4	综合能源消耗量	14527.32	吨标准煤

#### 环境监测数据

同源源 TONGYUAN GUOYI 公正 科学 守信 高效  
同源源益(晋)字Z[2212]0011-1号 共9页 第6页  
4.5 监测期间工况,见表9

表9 监测期间工况负荷一览表

监测日期	设计生产能力 (t/d)	实际生产能力 (t/d)	负荷 (%)
2022.12.12	167	150	90

五、监测结果

固定污染源废气监测结果一览表 (标准状况下)

监测点位及日期	监测项目	单位	监测结果				标准值	达标情况
			1	2	3	均值		
石灰仓除尘器排气筒(1#) 2022.12.12	排气量	m <sup>3</sup> /h	832	843	831	835	—	—
	排气温度	℃	7.2	7.3	7.5	7.3	—	—
	颗粒物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.5	5.9	7.5	6.3	10mg/m <sup>3</sup>	—
	颗粒物 排放速率	kg/h	4.6×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>	—	—

同源源 TONGYUAN GUOYI 公正 科学 守信 高效  
同源源益(晋)字Z[2212]0011-1号 共9页 第7页  
厂界无组织废气监测结果

监测时间	监测点位	监测项目	单位	监测结果					标准值	达标情况
				08:10-09:10	11:10-12:10	14:10-15:10	17:10-18:10	浓度最大值		
2022.12.12	1#	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.008	0.007	0.005	0.024 mg/m <sup>3</sup>	0.03mg/m <sup>3</sup>	—
			mg/m <sup>3</sup>	0.019	0.017	0.020	0.019			
			mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.020	0.022	0.021			
			mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.020	0.023	0.021			
	2#	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	0.21	0.18	0.15	0.21	1.02 mg/m <sup>3</sup>	3mg/m <sup>3</sup>	达标
			mg/m <sup>3</sup>	0.64	0.55	0.61	0.66			
			mg/m <sup>3</sup>	0.54	0.51	0.54	0.53			
			mg/m <sup>3</sup>	0.75	0.90	1.02	0.85			

厂界无组织废气监测结果(续)

监测时间	监测点位	监测项目	单位	监测结果				标准值	达标情况	
				07:00-08:00	09:20-10:20	12:20-13:20	15:20-16:20			浓度最大值
2022.12.12	1#	二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	0.044	0.046	0.052	0.048	0.124 mg/m <sup>3</sup>	0.40mg/m <sup>3</sup>	达标
			mg/m <sup>3</sup>	0.105	0.112	0.117	0.102			
			mg/m <sup>3</sup>	0.110	0.119	0.124	0.118			
			mg/m <sup>3</sup>	0.102	0.114	0.120	0.108			
	2#	—	mg/m <sup>3</sup>	0.043	0.055	0.039	0.048	—	—	—
			mg/m <sup>3</sup>	0.112	0.106	0.089	0.109			
			—	—	—	—	—			
			—	—	—	—	—			

#### 四、勇担责任，服务社会

企业从事公益活动是履行社会责任的体现。企业的发展离不开社会大环境，2022年，公司严格遵守国家制定的环境保护、资源节约、安全生产、职工权益保障、消费者权益保护、市场经济秩序等法律规范，为消费者提供优质的产品和服务，为员工创造更好的劳动、生活和发展条件，对自然环境要给予更好的保护。企业价值体现，对社会承担更大的义务，要有善心、有善意、有善举，热心参与社会公益事业。

同时，公司长期注重社会效益，热心公益事业。先后参加了一线疫情防控人员送温暖服务活动、2022洪水灾害蟒河镇以及白桑镇的捐款活动，助力乡镇灾后重建等。

山西省公益事业捐赠统一票据 (电子)

  
 财政部门监制

票据代码: 14050120  
 票据号码: 0000048983  
 开票日期: 2021-08-09  
 收款人: 山西鑫途化工有限公司

项目编号	项目名称	单位	数量	标准	金额 (元)	备注
03020802	捐赠收入	元	1	30000	30,000.00	

金额合计 (大写) 叁万元整 (小写) 30,000.00

票据种类:  
 定向: 白城县白桑镇政府  
 收款人: 乔晋平  
 复核人:


 财务专用章  
 白城县红十字会



山西省公益事业捐赠统一票据 (电子)

  
 财政部门监制

票据代码: 14050120  
 票据号码: 0000048995  
 开票日期: 2021-08-09  
 收款人: 山西鑫途化工有限公司

项目编号	项目名称	单位	数量	标准	金额 (元)	备注
03020802	捐赠收入	元	1	20000	20,000.00	

金额合计 (大写) 贰万元整 (小写) 20,000.00

票据种类:  
 定向: 白城县蟒河镇政府  
 收款人: 乔晋平  
 复核人:


 财务专用章  
 白城县红十字会

## 五、展望

公司预期在未来 5-10 年实现单塔中压二硫化碳精馏技术与高温液硫分离技术的工业化，解决困扰行业多年的二硫化碳过量硫磺安全隐患大、现场环境差的缺点；实现单位产品能耗与与行业相比降低 20%，主要原材料消耗降低 10%。

未来，公司将继续完善社会责任管理，在提高企业经济效益的同时，不断完善公司治理结构，提升公司治理水平，积极回报股东、保护员工的合法权益。同时，积极参与社会公益事业和生态环境保护，提高资源利用率，进一步强化社会责任意识，健全社会责任管理体系建设，在更多的领域更好的承担和履行企业的社会责任，为社会、经济、环境的和谐发展贡献更大的力量。

山西鑫途化工股份有限公司  
2023年4月13日