

河北省石油和化学工业协会

2023 年 1-9 月份生产经营运行情况及预测

进入九月份，全省石化行业经济回暖继续增强，加上“双十节”市场拉动，生产经营均保持了较好发展势头。特别是化肥农药、油漆涂料、“三酸两碱”和部分专用化学品等产能增长明显，价格也有所回升，较大拉动了整体经济的发展，对有效缓解经济效益下滑趋势起到了较大支撑作用。但是，纵观下行经济发展，问题和困难依然较多，特别是进入四季度，部分国家宏观政策管控开始增强，对全行业增速提质带来一些新的困难和挑战。全省石化行业一定要抓住当前有利时机，稳住生产经营大局，争取更大的经济效益。

一、1-9 月份经济运行情况

(一) 主要指标完成情况

1-9 月份，入统企业 2271 家，完成工业增加值累计增长 7.8%，当月增长 12.8%（当月贡献率 29.7%，累计贡献率 18.5%，累计占比 15.2%）。完成营业收入 4906.49 亿元，同比下降 3.0%；实现利润 146.98 亿元，同比下降 32.5%。出口交货值同比下降 4.9%，累计下降 10.4%；产销率当月 98.9%，累计 99.6%，本月比去年同期下降 4.0%，累计下降 0.4%。

分行业情况

石油和天然气开采业：销售产值累计下降 12.6%；工业增加值累计下降 6.0%；完成营业收入 155.52 亿元，同比下降 12%；实现利润 37.86 亿元，同比增长 7.7%。

石油、煤炭及其他燃料加工业：销售产值累计增长 0.6%；工业增加值累计增长 17.7%；完成营业收入 2314.64 亿元，同比下降 0.5%；实现利润 2.34 亿元，同比增长 124%。

化学原料及制品业：销售产值累计下降 5.2%；工业增加值累计增长 2.2%；完成营业收入 1870.96 亿元，同比下降 5.4%；实现利润 82.03 亿元，同比下降 51.1%。

橡塑制品业：销售产值累计下降 4.6%；工业增加值累计增长 2.6%；完成营业收入 565.36 亿元，同比下降 1.8%；实现利润 24.75 亿元，同比增长 0.7%。（见表一、表二）

1-9 月份主要经济指标完成情况（表一）

单位：亿元 %

分行业 指标数据 指标名称	1-9 月份	石油和天然 气开采业	石油加 工业	化学原 料及化 学制品 制造业	橡胶制 品业	全省石 油和化 学工业 合计
工业销售产值	同比增长	-12.6	0.6	-5.2	-4.6	-2.7
工业增加值	同比增长	-6.0	17.7	2.2	2.6	7.8
营业收入	本月止累计	155.52	2314.64	1870.96	565.36	4906.49
	同比增长	-12	-0.5	-5.4	-1.8	-3.0
利润总额	本月止累计	37.86	2.34	82.03	24.75	146.98
	同比增长	7.7	124	-51.1	0.7	-32.5

1-9 月份出口交货值、产销率（表二）

指标名称	出口交货值				产销率%			
	本月 数	本月 止累 计	本月比 去年同 期增长%	累计 增长%	本月 数	本月 止累 计	本月 比去 年同 期增 长%	累计 增长%
总计			-4.9	-10.4	98.9	99.6	-4	-0.4
石油和天然气开采业			-100	-100	101.5	100.8	-3.9	2.9
石油、煤炭及其他燃料加工业			13.6	22.6	98.6	99.8	-5.4	-1.5
化学原料和化学制品制造业			-10.3	-14.4	98.8	99.4	-3.0	0.7
橡胶和塑料制品业			-2.0	-18.2	99.7	98.7	-1.0	-1.3

1-9 月份，部分子行业生产经营情况：

1、石油和天然气开采业：完成营业收入 155.52 亿元，

同比下降 12%，实现利润 37.86 亿元，同比增长 7.7%。

2、石油加工业：完成营业收入 2314.64 亿元，同比下降 0.5%，实现利润 2.34 亿元，同比增长 124%。

3、基础化学原料制造业：完成营业收入 870.79 亿元，同比下降 4.4%；实现利润 56.74 亿元，同比下降 52.6%。

4、氮肥制造：完成营业收入 74.02 亿元，同比下降 6.1%；实现利润下降 6.43 亿元，同比下降 8.5%。

5、合成材料制造业：完成营业收入 173.57 亿元，同比下降 2.2%；实现利润下降 2.82 亿元，同比下降 410.6%。

6、涂料制造：完成营业收入 97.08 亿元，同比下降 1.1%；利润完成 5.24 亿元，同比增长 31.6%。

7、染料制造：完成营业收入 15.98 亿元，同比下降 4.5%；利润完成 1.45 亿元，同比下降 59%。

8、化学农药制造：完成营业收入 63.75 亿元，同比下降 24.7%；利润完成 3.41 亿元，同比下降 63.1%。

9、合成橡胶制造：完成营业收入 8.22 亿元，同比增长 9.9%；利润完成 0.64 亿元，同比增长 46.5%。

10、塑料制造业：完成营业收入 354.84 亿元，同比下降 5.7%；利润完成 16.40 亿元，同比增长 11.7%。

（二）主要产品产量出现恢复性增长

1-9 月份，据省统计局统计，入统的 29 种主要石油化工产品中，有 22 种产品产量同比增长，增长 10%以上的是：离子膜法烧碱 13.91%、纯苯 20.74%、精甲醇 38.09%、农用氮磷钾化学肥料 20.86%（其中氮肥 11.34%、磷肥 53.38%）、磷酸二铵 10.85%、除草剂原药 19.23%）、涂料 23.9%、合成橡胶 41.54%、原油加工量增长 25.36%、汽油增长 16.22%、煤

油增长 153.34%、柴油增长 34.89%。有 7 种产品产量同比下降,下降 10%以上的是:杀虫杀螨剂 29.78%、化学试剂 14.12%、橡胶轮外胎 28.44%。(详见表三)

1-9 月份主要产品产量完成情况 (表三)

产品名称	计量单位	本年		去年实际		增速	
		本月	本月止累计	去年同月	去年同月止累计	当月增速	累计增速
硫酸(折 100%)	吨	163375.60	1247266.51	111053.70	1196574.80	47.11	4.24
盐酸(氯化氢,含量 31%)	吨	45835.82	397693.69	43330.34	431366.99	5.78	-7.81
浓硝酸(折 100%)	吨	11985.29	114712.44	13004.74	113460.90	-7.84	1.10
烧碱(折 100%)	吨	126029.58	1127542.20	119686.62	1059655.08	5.30	6.41
其中:离子膜法烧碱(折 100%)	吨	126029.58	1127542.20	111592.91	989875.28	12.94	13.91
纯碱(碳酸钠)	吨	180675.00	1617420.00	178007.00	1498479.00	1.50	7.94
纯苯	吨	102332.35	818791.89	74205.55	678152.54	37.90	20.74
精甲醇	吨	61289.86	599576.78	56680.58	434201.90	8.13	38.09
合成氨(无水氨)	吨	195739.70	1623594.90	166725.94	1600623.24	17.40	1.44
农用氮、磷、钾化学肥料(折纯)	吨	228187.70	1726101.13	145375.69	1428195.52	56.96	20.86
氮肥(折含氮 100%)	吨	170019.63	1351025.37	117597.76	1213440.04	44.58	11.34
其中:尿素(折含氮 100%)	吨	117748.09	974226.37	99381.57	956133.79	18.48	1.89
磷肥(折五氧化二磷 100%)	吨	38586.82	235080.40	24418.27	153265.12	58.02	53.38
磷酸二铵(实物量)	吨	761.43	5840.50	400.00	5269.00	90.36	10.85
化学农药原药(折有效成分 100%)	吨	5022.39	46984.69	5114.22	45919.60	-1.80	2.32
其中:杀虫剂(杀螨剂)原药	吨	356.57	3035.00	383.64	4322.22	-7.06	-29.78
杀菌剂原药	吨	235.58	1958.98	241.04	1970.64	-2.27	-0.59
除草剂原药	吨	2541.94	25329.97	2326.40	21245.23	9.26	19.23
涂料	吨	181304.84	1233987.34	152494.79	995914.48	18.89	23.90
合成橡胶	吨	11247.71	91780.88	5015.26	64843.89	124.27	41.54
化学试剂	吨	52070.16	472313.69	73534.10	549997.61	-29.19	-14.12
橡胶轮胎外胎	条	10589.00	106648.00	18499.00	149025.00	-42.76	-28.44
塑料制品	吨	167061.73	1388386.59	201571.49	1532223.46	-17.12	-9.39

1-9 月份能源产品产量（表四）

产品名称	计量单位	产品产量				增速(%)	
		本年		上年同期		本月	累计
		本月	1-本月	本月	1-本月		
原油	万吨	37.20	357.88	39.84	366.71	-6.63	-2.41
原油加工量	万吨	269.51	1938.82	184.70	1546.54	45.92	25.36
汽油	万吨	60.71	476.79	48.92	410.25	24.10	16.22
煤油	万吨	15.41	127.54	6.53	50.34	135.82	153.34
柴油	万吨	101.02	592.02	61.33	438.88	64.73	34.89
焦炭	万吨	345.21	3388.06	346.80	3192.60	-0.46	6.12

（三）投资环比下降

1-9 月份，全行业完成投资下降 1.7%，在建项目个数下降 19.8%，计划总投资增长 2.7%，本年新开工计划总投资下降 46.5%。（详见表五）

1-9 月份投资情况（表五）

分行业	完成投资 (增长%)	在建项目 个数(增 长%)	计划总 投资(增 长%)	本年新开工 计划总投资(增 长%)
合 计	-1.7	-19.8	2.7	-46.5
石油和天然气开采业	406	0	106.6	6424
石油加工、炼焦及核燃料加工业	-23.0	-29.4	0.4	-39.3
化学原料及化学制品制造业	1.0	-17.0	14.6	-47.5
橡胶和塑料制品业	15.6	-19.3	-15.7	-49.9

二、部分重点化工企业经济运行情况

协会重点联系的 13 家企业，其中 7 家企业盈利，1-9 月份诚信集团累计实现利润 81921 万元，同比下降 11%；沧州大化累计实现利润 19145 万元，同比下降 16%；彩客新材料

实现利润 7590.1 万元，同比下降 1.36%；河北威远生化累计实现利润 3639 万元，同比下降 76.30%；凤山化工累计实现利润 342.85 万元，同比增加 3.36%；彩客华煜化学累计实现利润 2490.04 万元，同比增加 196.98%；大景大搪累计实现利润 19.28 万元，同比下降 61.6%。

4 家企业亏损，其中：正元化工累计实现利润-2897 万元，同比增加 66.24%；新启元累计实现利润-23384.96 万元，同比下降 600.97%；白龙化工累计实现利润-1900.22 万元，同比下降 78.40%；彩客锂能累计实现利润-1652.09 万元，同比下降 86.94%。

唐山三友和冀衡集团上市原因未上报利润。

三、市场走势

纵观九月份，石油和化工行业景气指数大幅上升，达到 101.16，环比上升 4.47 个百分点。主要原因分析，一是由于市场需求加快存货周转率恢复正常，二是叠加季节支撑下成本利润率和生产热度同步上升，三是部分产业上涨拉动，其中：石油和化工行业指数上升加快，石油和天然气开采与橡胶塑料制品均维持上涨趋势；燃料加工业景气指数环比上涨 15.77 个百分点，只有化学原料及制品业景气指数环比下降 0.10 个百分点，面临较大产能过剩压力。（农药化肥指数基本持平）。四是价格有些回升，为生产企业提供了盈利空间。在主要商品价格方面：国际原油需求预期不断改善、俄罗斯消减产能的双重作用下，国际原油价格延续涨势。下旬纽约商品交易轻质原油期货主力合约结算价格为 90.77 美元/桶，环比上升 3.73%，洲际交易所布伦特原油期货主力合约结算价格为 93.93 美元/桶，环比上升 3.62%。从现货市场看，

涨幅前 5 名石化产品分别为液氯上涨 59.12%、双氧水上涨 28.2%、异丙醇上涨 14.29%、丙烯酸甲酯上涨 11.96%。跌幅前五名的石化产品为工业级碳酸锂下跌 6.95%、电池级碳酸锂下跌 5.58%、辛醇下跌 5.17%、液化气下跌 2.8%、黄磷下跌 2.33%。其他产品：甲醇横盘整理，2401-2405 元/吨，纯碱延续强势收于 6388 元/吨，上涨 364 元/吨。聚烯烃偏强震荡，收于 8417 元/吨，上涨 0.91%。乙二醇现货小幅上涨为 4197 元/吨、期货 4366 元/吨，上涨 2.46%。轮胎由于原料价格上涨催生产品涨价高潮（炭黑 1.08 万元/吨，涨幅超过 25%）、硫酸（98%）332.1 元/吨，涨幅 2%、烧碱（32%）996.6 元/吨上涨 11.7%、纯苯 8116 元/吨下跌 6.3%、聚氯乙烯 6171.3 元/吨，下跌 3.2%。三大油品及煤炭：均出现 2%-8% 涨幅。化肥市场各有千秋，全国尿素平均出厂价格为 2467 元/吨，环比上涨 1.56%。同比上涨 2.66%。其中小颗粒平均价格 2452 元/吨，同比上涨 2.55%；大颗粒尿素平均出厂价格 2482 元/吨，同比上涨 2.82%。但从重点化肥产区看，尿素价格均呈下降趋势。其中：山东尿素平均价格从 2570 元下降至 2532 元/吨，下降 38 元/吨；河南平均价格从 2513 元/吨下降至 2493 元/吨，下降 20 元/吨；河北平均价格从 2565 元/吨下降至 2525 元/吨，下降 40 元/吨；山西平均价格由 2458 元/吨下降至 2448 元/吨，下降 10 元/吨；江苏平均价格由 2650 元/吨下降至 2630 元/吨，下降 20 元/吨。复合肥（45%）2994.4 元/吨，上涨 0.3%。预测 10 月份，行业景气指数将维持偏上区间，不排除能源价格继续走高、石化行业阶段性进入偏热的可能。

四、效益分析预测

（一）经济效益分析

进入8月份以后，由于化工市场需求逐渐探底回暖，全省石化行业生产经营出现一些好转迹象，部分产品需求增加，受市场疏通和大循环影响，营业成本首次出现下降。8月份，规上企业完成工业增加值当月达到17.7%，累计增长7.2%，增幅高于前7个月1.7个百分点；营业收入同比下降4%，环比降幅收窄0.98个百分点；实现利润129.99亿元，同比下降39.5%，环比降幅收窄8.43个百分点。出口交货值环比提高0.5个百分点；投资及在建项目环比分别增长1.5和0.7个百分点。1-8月份，营业收入利润率为3.0%，环比增长0.07个百分点。从产业情况看，利润增长较多的行业是原油加工业增长123%、塑料制品业增长47.9%、涂料增长45%、合成橡胶增长34.5%、轮胎制造业增长61.9%、橡胶管、板材业增长17.9%、塑料薄膜增长160.2%。利润下降幅度较大的是：化学原料及其制品业下降54%、煤炭加工业下降521.4%、基础化工原料下降54.7%、肥料制造业下降267.3%、农药制造业下降58.7%、无机酸下降155.8%、无机盐下降76.8%、有机化工原材料下降62.3%、染料下降63.9%。站在全国同行业角度看我省行业发展走势，升降幅度基本一致，据国家统计局报道1-8月份全国石化行业利润累计下降36.75%，而我省下降39.5%，落差2.75个百分点。这充分说明，石化行业受大环境因素影响突出。主要行业对比详见下表：

1-8月份河北石化规上企业主要指标（分行业）与全国对比表

行 业		营业收入		营业成本		利润总额	
		金额	同比增长	金额	同比增长	金额	同比增长
		(亿元)	(%)	(亿元)	(%)	(亿元)	(%)
石油和天然气开采业	全国	7605.1	-9.6	3863.6	0.1	2592.7	-10.8

	河北	137.38	-12.5	3.67806	-3.7	33.75	11.9
石油、煤炭及其他燃料加工业	全国	39550.4	-2.9	33955.0	-3.1	243.8	-68.9
	河北	2008.99	-1.7	0.072801	-2.4	0.77	-89.8
化学原料和化学制品制造业	全国	56033.1	-6.7	48779.4	-2.6	2633.7	-51.1
	河北	1649.30	-6.8	1.74765	-4.2	72.29	-54
橡胶和塑料制品业	全国	17766.1	-2.5	14988.1	-3.9	943.5	15.0
	河北	495.32	-1.4	1.43618	-3.2	23.18	15.5

（二）走势预测

进入9月份，全省石化行业经济运行继续延续8月份发展势头，用电量增加较大。特别是部分大宗、终端产品、专用化学品以及季节性产品市场需求扩展增加，而且价格涨幅均在4%左右，较大刺激了企业生产积极性。从供应角度看，煤、电、气等资源性产业供给充足、价格涨幅均在8%左右，加上运输能力保证有利、为经济发展提供了有力支撑。加上国家相继出台了较多保障措施和政策支持力度。各地精准有力实施，对后期经济稳步增长提供了较大支撑和促进作用，也为明年整体工作起到了“画龙点睛”效应。

进入10月份，随着政策效应持续发力，经济回升力度还将进一步增强，有望“金九银十”取得好成绩，为进一步缓解上半年经济效益下滑趋势起到较大支撑。预测10月份，全行业生产经营继续保持一定增长。其中：营业收入增长率实现由负转正；利润累计实现164亿元，同比下降30%；实现工业增加值8%左右，继续保持稳定增长势头，为完成全年计划目标奠定良好基础。

五、有利条件支撑

中央经济工作会议提出了，要把恢复和扩大消费摆在优先位置号召以后，各地出台了不少利好政策，较好拉动了市场需求和生产经营工作的好转，表现突出方面有：

1、国家坚定释放宽松政策动力，助推市场经济复苏。一方面，瞄准前期受冲击明显、受损严重、恢复速度慢的行业，国家积极采取减税、补贴、低息贷款等方式定向缓解中小企业的经营困难，特别是发挥国有大型企业的带动作用，实施定向帮扶计划，带动民营企业、中小企业快速复苏。二是加大财政资金投入，增加在基础设施、公共服务、高新技术、智能制造等领域的固定资产投资，以财政资金撬动民间资本，加快市场复苏上行。三是实施重点领域的降息降准，特别是扩大针对优质民营企业和重点项目的贷款额度，借助宽松的货币政策，助力市场主体参与经济活动。

2、持续挖掘国内市场潜力，催动国内大循环主力引擎。一是通过免息信贷、扶持基金等多种形式拓展就业岗位，提高收入保障消费能力。二是通过发放消费券、提供低息分期付款、财政补贴等方式激发消费需求，助推消费市场复苏。三是创新消费模式开拓新领域，着力推进传统消费业态数字化改造提升，促进消费服务提档升级，另外积极探索支持新消费，推动增加智慧教育、智慧健康、智慧养老、智慧旅游等方面消费需求。

3、坚定不移扩大对外开放，多维并进开拓市场。一是加大外贸领域的减税退税力度，减轻进出口企业综合成本负担，同时发挥政府外贸管理部门、行业协会的牵线作用，借助“一带一路”“亚投行”等助力企业开拓海外市场。二是积极参与新兴经济体市场和发展中国家的海外投资并购，实

施逆周期操作，延长我国制造业领域的国际产业链、价值链，逐步扩大实体经济的海外影响范围；三是加快与友好国家的自由贸易谈判，借助自由贸易协定、多边国际合作等，突破欧美国家的封锁圈，扩大我国海外合作伙伴群，重构国际大循环。

4、国家连续出台了一揽子宏观政策稳定经济增长措施。例如：财政政策、货币政策、产业政策与防风险政策等协同发力，效果十分明显。尤其在针对需求不足问题上，中央政府及时制定出台恢复和扩大消费的政策，其中：包括《关于做好2023年降成本重点工作的通知》，涉及八个方面22项具体内容，其中包括：税费优惠、金融支持、制度性交易成本、人工成本、原材料成本、物流成本、资金周转等，有效缓解了当前企业困难和压力，也收到了明显效果。

5、在宏观政策利多的护航下，经济发展持续向好。特别是传统需求继续延续“人气旺、消费热、业态新”等黄金假期景气度，较大促进了部分商品销售的提升。尤其是需求端上升力度强于供应端，使部分商品库存压力得到有效缓解，使生产经营环境进一步改善，行业稳中向好的态势继续深入发展。加上各地精准有力的实施和宏观调控等等，对稳定经济发展提供了较大支撑。对下行经济发展和明年整体工作也起到了“画龙点睛”作用。进入10月份，随着政策效应持续显现，经济回升力度还将进一步增强，对促进经济稳中向好发展有较大助推作用。

六、存在问题及建议

（一）科学有效做好当前生产经营工作

冬季即将来临，也是完成目标的冲刺阶段，全省石化行

业广大干部职工，一定要站在讲大局的高度，团结努力、奋力拼搏，抓住当前大好时机，更加科学、精准、高效地做好当前生产经营和企业发展工作。尤其要稳住重点企业（行业）、重点产品的生产经营，这是保证行业稳定增长的前提。其次要做好“三篇”大文章，即突出一个“稳”字、强化一个“进”字、实现一个“好”字，确保生产经营工作跃上新台阶。

（二）加快建设高质量石化化工产业体系

我省石化产业大部分属于基础性原材料产业，群体庞大、技术相对不足。有些企业虽然通过多年技术更新改造和技术攻关，实现了产业快速发展，但由于核心技术攻关不足，“卡脖子”的短板弱项较多，部分企业发展依然较慢。全行业一定要继续高举科技创新大旗，努力做强、做优自己主体产业。

1、瞄准绿色低碳、聚力集约高端产业。党的二十大报告提出“加快发展方式绿色转型，发展绿色低碳产业、推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”，我们要紧紧围绕最有潜力的煤化工、石油化工、海洋化工，医药化工（生物化工）等基地建设，加快产业结构调整和产品升级换代步伐，同时坚决守住产业相互互补。耦合发展、延伸产业链、壮大集约化，做大做强石油化工产业，大力发展尖端、高端化工新材料，实现原产业弯道超车、新兴产业换道超车、高新技术产业不断腾飞这个大程序理念，加快建设和构造河北新兴石油化工新格局发展体系。

2、加快传统产业结构调整和生产经营模式的改变。传统产业是我们起家的基础产业，更是转型升级的基础，我们

一定要积极做好转型升级，实现传统产品的高端化、精细化、纯洁、纯净专用化。有能力的企业一定要加快产业结构调整和产品升级换代步伐，通过一系列方法和措施，不断向高新技术含量、高附加值产品结构转变。做大、做细、做强、做优基础产业，尤其要向化工新材料、新能源、高端精细化学品转变，企业才能彻底实现高质量发展。环境友好、交通便利的企业，要借助国家有关政策和措施，加快产业优化重组和经营模式的改变，积极构建“新颖、特色产业集群，形成与自己产业紧密配套的区域集聚优势，最大限度提升企业经济效益和社会效益。其他基础原材料产业，由于技术瓶颈制约，产品更新换代速度较慢，要充分发挥企业市场优势、人才优势和地理环境优势，继续提质降耗，增产、增收、增效，努力实现产品精细化、专用化，同时做好优化重组这篇大文章。

（三）继续提升市场需求力度，促进消费快速增长。

社会消费不但要有量的扩大，还要有质的升级。目前随着形势的进一步稳定好转，政府方面也出台了一些政策和措施，继续把恢复和扩大消费摆在优先位置，最大限度增加民众购买力活动，为促进经济大循环，实现高质量发展筑牢经济根基。生产企业一定要清楚看到，当前困难和问题严峻性和长期性，不断研究、探讨新的发展模式，保持经济稳定健康发展，为完成全年工作目标和任务作出积极贡献。

（四）全力抓好四季度工作，打好“收官战”

促进经济全面提升，对承前启后有着相当大帮促作用。首先，抓好重大项目建设、积极扩大有效投资，是工作重点之一。重大项目是各类生产要素的重要载体。也是整合要素

资源、激活要素潜力的过程。重大项目建设更是畅通经济循环的关键力量，是稳增长、调结构、惠民生的重要抓手。全省石化行业一定要聚焦产业发展和重大民生需要，深入谋划、实施和储备一批好项目、大项目，持续加强和推进企业产业升级。二是稳定生产经营这是提升全年经济运行质量的基础和关键。特别要注重季节性大宗产品的生产经营工作，充分发挥产能优势，在保持供需稳定的同时，更要充分考虑合理库存巧安排等前瞻性工作，防止造成过剩积压占用资金；对部分专用化学品要积极做好供需协调，统筹安排好今冬明春市场衔接；对短线产品要积极做好售后服务与提升产品质量、品牌创建工作，确保更大经济效益。三是实现安全生产、确保效益提升是年终的奋斗目标。全省石化企业一定要高度重视这些重点工作，关口前移，抓紧抓实。尽最大限度保持四季度安全、稳定和可持续发展。

河北省石油和化学工业协会

2023 年 11 月 1 日