## 山高环能集团股份有限公司

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重入遗漏。 性陈述或重大遗漏。 重要内容提示: 1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,不存 在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别闲连带的法律责任。 2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度 报告中财务信息的真实、准确、完整。 3.第一季度报告是否经审计 □是 √否 一、主要财务数据 (一)主要会计数据和财务指标 公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据 □是 √否

□是 √否			
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增減(%)
营业收入(元)	416,414,141.10	680,277,092.61	-3879%
归属于上市公司股东的净利润(元)	8,772,491.10	40,381,14358	-78.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润(元)	6,584,377.18	39,713,001.38	-83.42%
经营活动产生的现金液量净额(元)	-24,748,449.62	35,518,245.93	-169.68%
基本每股收益(元/股)	0.02	0.12	-83.33%
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.12	-83.33%
加权平均净资产收益率	0.62%	2.79%	-2.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增減(%)
总资产(元)	5,384,987,357.83	5,397,247,479.53	-0.23%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,424,585,557.67	1,415,771,036.62	0.62%

注:1.营业收入较上年同期有所下降,主要为航运时间调整以及出口合作模式优化导致的阶段性油脂贸易量减少以及本年环保设备销售减少所致; 2.经营活动产生的现金流量净额有所下降,主要为23年年末油脂销售比22年末减少,从而导致24年一季度油脂销售回款金额比23年一季度销售回款减少所致。

(二) 非经常性损益项目和 √适用 □不适用	1金额	单
項目	本报告期金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备 的冲钢部分)	-359,476.96	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密 切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、 对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	344,608.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务 外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公		

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况 □适用 \/不适用 公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。 将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非 经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明 □适用 \/不适用 公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》 中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。 (三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因 \/运用 口不适用

項目	本期金額	上明金額	老异	差异百分比	差异原因
资产负债类:					
存货	85,248,853.87	49,313,764.58	35,935,089.29	72.87%	主要为油脂库存增加所致
短期借款	666,905,287.04	512,936,259.27	153,969,027.77	30.02%	主要为保理业务融资所效
合同负债	42,766,767.60	107,426,496.93	-64,659,729.33	-60.19%	主要为新城热力預收 热费 确认收人所致
一年内到期的非流动负债	400,663,623.34	461,060,761.54	-60,397,138.20	-13.10%	主要为信托还款所致
长期应付款	849,557,820.76	884,671,96402	-35, 114, 143.26	-3.97%	主要为融资租赁还款所致
利润类:					
营业收入	416,414,141.10	680,277,092.61	-263,862,951.51	-38.79%	主要为航运船期调整导致 油脂贸易收入减少及环保 设备销售减少所致
营业成本	323,603,293.77	533,970,997.93	-210,367,704.16	-39.40%	主要为油脂贸易和环保设 备销售减少所致
現金液量类:					
销售商品、提供劳务收到的现金	311,520,947.47	626,206,697.36	-314,685,749.89	-50.25%	主要为油脂贸易减少所致
购买商品、接受劳务支付的现金	251,132,897.24	510,230,719.41	-259,097,822.17	-50.78%	主要为油脂贸易减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产所支付的现金	72,013,878.60	138,541,629.62	-66,527,751.02	-48.02%	主要为工程建设支出减少 所致
收到其他与筹资活动有关的现金	143.000.00000	230.000.000.00	-87,000,000.00	-37.83%	主要为新增筹资金额减少

福州北控禹阳股权 投资合伙企业(有限 合伙)	境内非国有法人	3.20%	15,261,620.00	0.00	不适用	0.0	
11海南	境内自然人	1.89%	8,987,908.00	6,740,931.00	不适用	0.0	
国联安基金 - 中国股本 基本 - 中国股大 基本 - 中国股大 基本 - 中国股大 平原 - 中国股大 - 中国股大 - 中国股大 - 中国股大 - 中国股大 - 中国 - 中	純他	1.44%	6,882,564.00	0.00	不适用	ΩΩ	
国信证券股份有限 公司	国有法人	1.00%	4,757,464.00	0.00	不适用	0.0	
方仙荣	境内自然人	0.88%	4,186,112.00	0.00	不适用	Q.D	
#群簽仙	境内自然人	0.88%	4,184,880.00	0.00	不适用	an	
中国工商银行股份新国工商银行股前国公司——对现代的国际的现在分词 —— 对现代的现在分词 电阻力	36.903	OB4%	4,024,720.00	0.00	不适用	oo	
		前10	名无限售条件股东持股	SW			
股东名称		持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量		
山高光伏电力发展有				人民市普通股	77,334,600.0		
南充临江产业发展集				人民市普通股	30,396,572.0		
西藏馬泽投资管理有 号私募股权投资基金	限公司-禹泽红牛壺			人民市普通股	20,149,531.0		
福州北控馬阳股权投 (大)	资合伙企业(有限合			人民币普通股	15,261,620.0		
阳公司 - 分红险 - 国	平洋人寿保险股份有 联安基金中国太平洋 (保服分红)单一资产		6,882,664.00			6,882,564.0	
国信证券股份有限公	10			4,757,464.00	人民市普通股	4,757,464.0	
方灿荣				人民市普通股	4,186,1120		
11萘萘灿				4,184,880.00	人民市普通股	4,184,880.0	
	银行股份有限公司—华商新趋势 配置混合型证券投资基金			4,024,720.00		4,024,720.0	
お知代派				3,481,280.00	人民市普通股	3,481,280.0	
上述股东关联关系或一致行动的说明				:控周阳股权投资合伙会	馬泽投資管理有限公司 (全) (有限合伙) 存在关		
AND A CASE OF THE AND			影響機能能 超級指導過程使用能的公開機能2 e2e nen#3 3 461 24n#3				

口垣用 V不垣用 前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变

□适用 √不适用
(二)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
□适用 √不适用
三,其他重要事项
□进州 (不适用
四,季度财务报表
(一)财务报表

項目	期末余額	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
· 項目 遊动资产:	刚本水侧	PHTU H RIL		
货币资金	191,635,741.49	252,167,201.76		
档算备付金	101,000,74140	202,107,201.70		
5H 资金				
交易性金融资产				
X 物任业顺区广 衍生金融资产				
<b>放牧票据</b>				
应收账款	326,700,107.72	325,649,189.8		
应收款项融资	325,700,107.72	320,099,1090		
型收款项额页 额付款项	31,516,683.46	27,935,548.7		
<b>放收保费</b>	31,510,00340	Z7,330,040.71		
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	52,618,32423	53,208,6719		
其中:应收利息				
应收股利				
<b>买人返售金融资产</b>				
存货	85,248,863.87	49,313,76458		
其中:数据资源				
合同资产	41,749,068.02	22,196,0062		
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	156,653,366.02	141,552,96124		
流动资产合计	886, 122, 134.81	872,023,3443		
非流动资产:				
发放贷款和绝款				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	9,301,421.78	9,204,315.86		
长期股权投资	29,086,738.17	29,086,738.1		
其他权益工具投资	300,000.00	300,000.0		
其他非流动金融资产				
投资性房地产	56,700,589.43	56,700,58943		
固定资产	576,715,106.16	593,249,390.88		
在建工程	620,707,56454	610,901,04426		
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	50,696,526,65	54,521,339.10		
无形资产	2,263,198,91485	2,275,341,62558		
其中:数据资源				
开发支出	6,209,941,33	5,033,664.81		
其中:数据资源	1,000,000	-,,		
商誉	590,464,437.66	590,464,437.66		
长期待摊费用	65.120.675.96	63,158,0624		
遊延所得税资产	33,971,17843	31.986.0444		
其他非流动资产	33,971,17843	206,276,8824		
共他非常切货产 非流动资产合计	196,382,12807	4,525,224,135.0		
非	4,498,865,ZZ3UZ 5,384,987,357.83	4,525,224,135.1 5,397,247,4795		
	b,384,987,357.83	b,39/,24/,4795		
充动负债:	999 97-			
但期借款	666,905,287.04	512,936,259.2		
句中央銀行借款				
<b>斥人资金</b>				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
立付票据		<u></u>		
立付账款	286,043,889.41	302,461,0209		
吸收款项				
合同负债	42,766,767.60	107,426,49630		
	1			

代理承销证券款		
<b>並付取工薪酬</b>	23,490,288.92	38,763,468.27
立交税费	47,203,068.16	30,140,371.48
其他应付款	391,596,333.17	402,006,354.27
其中:应付利息		
並付股利	1,201,116.32	1,201,116.32
拉付手续费及佣金		
拉付分保账款		
寺有待售负债		
年内到期的非流动负债	400,663,623.34	461,060,761.54
其他流动负债	4,231,672.53	1,819,431.00
机动负债合计	1,862,900,930.17	1,856,614,153.66
非流动负债:		
R险合同准备金		
长期借款	956,777,222.69	945,063,159.00
拉付债券		
其中:优先股		
k续债		
且货负债	7,165,045.90	6,250,564.96
长期应付款	849,567,820.76	884,671,964.02
长期应付职工薪酬		
到计负债	33,775,711.19	35,947,138.59
遊延收益	65,182,085.06	68,042,887.14
遊延所得税负债	52,193,497.69	51,398,696.38
其他非流动负债	107,500,000.00	107,500,000.00
非流动负债合计	2,072,151,383.28	2,098,874,390.08
负债合计	3,935,062,313.45	3,955,488,543.74
所有者权益:		
<b>投</b> 本	476,696,361.00	476,696,361.00
其他权益工具		
<b>\$中:优先股</b>		
k续债		
5本公积	1,018,904,989.29	1,018,904,989.29
g:库存股	58,800,066.00	58,800,066.00
其他综合收益	-12,771.78	-12,751.80
专项储备	42,049.93	
2余公积	51,130,542.01	51,130,542.01
一般风险准备		
<b></b>	-63,375,546.78	-72,148,037.88
日属于母公司所有者权益合计	1,424,585,557.67	1,415,771,096.62
b数股东权益	25,349,486.71	25,987,899.17
所有者权益合计	1,449,936,044.38	1,441,758,935.79
	5,384,987,357.83	5,397,247,479.53
(東海斯有者校議員) 代表人: 谢欣 几构负责人:谢丽娟 、合并利润表		工作负责人:谢 F

视目	本期及生制	上期发生制
一、营业总收入	416,414,141.10	680,277,092.63
其中:营业收入	416,414,141.10	680,277,092.61
利息收入		01071177,000011
已時保費		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	389,772,268.89	616, 151, 889.8
其中:营业成本	323,603,293.77	533,970,997.90
利息支出		
手续费及何金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,672,994.07	3,494,847.68
销售费用	2,584,497.84	3,241,629.21
管理费用	30,621,107.68	35,744,231.50
研发费用	1,502,072.86	2,016,259.9
財务費用	28,788,302.67	37,683,923.5
其中:利息费用	28,713,617.40	14,857,709.2
利息收入	-274,656.58	-404,688.E
加:其他收益	2,501,920.39	6,006,036.4
投资收益(损失以"—"号填列)	2,501,92039	-138,610.2
対	0.00	-138,610.20 -385,136.40
其中:对联营企业和台营企业的投资收益 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-385,136.4
以推余成本计量的金融资产终止确认收益 汇兑收益(损失以""号填列)		
净酸口套钢收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-11,464,826.98	-11,483,616.80
资产减值损失(损失以"-"号填列)	1,008,674.28	0.00
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-359,476.96	87,482.0
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	18,328,062.96	58,596,494.20
加:營业外收人	2,438,116.36	756,596.45
减:营业外支出	187,402.56	725,606.0
四、利润总额(亏损总额以"—"号填列)	20,578,776.76	58,627,484.6
诚:所得税费用	12,444,698.12	18,128,776.2
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	8,134,078.64	40,498,708.38
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	8.134.078.64	40,498,708.38
2终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	.,	
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	8,772,491.10	40,381,143.58
	8,772,491.10 -638.412.46	40,381,14338 117.56438
2少數股东损益	,	
六、其他综合收益的視后净額	-19.98	25.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-19.98	25.90
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-19.98	25.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3金融资产重分类计人其他综合收益的金额		
4其他債权投资信用减值准备		
4.共也與权权对应用映画曲世 5.现金连量套期储备		
D.現並批准各別場合 6.外市財务报表折算差額	-19.98	25.93
6.外巾财务报表折算差额 7.其他	-19.98	25.93
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	8,134,068.66	40,498,734.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,772,471.12	40,381,169.51
归属于少数股东的综合收益总额	-638,412.46	117,564.80
八、毎股收益:		
八、何股收益: (一)基本每股收益 (二)稀释每股收益	0.02	0.12

項目	本脚发生額	上期发生和
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	311,520,947.47	626,206,697.36
客户存款和同业存放款项净增加额		
句中央银行借款净增加额		
句其他会融机构拆人资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
<b>收到再保业务现金净额</b>		
Q户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆人资金净增加额		
可购业务资金净增加制		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	25,702,430.49	47,786,500.74
收到其他与经营活动有关的现金	2,786,426.19	7,966,759.35
经营活动现金流人小计	340,009,804.15	681,969,967.45
购买商品、接受劳务支付的现金	251,132,897.24	510,230,719.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	80,504,072.18	73,113,008.58
支付的各項税费	22,681,950.62	41,779,949.89
支付其他与经营活动有关的现金	10,439,333.73	21,318,033.64
经营活动现金流出小计	364,758,253.77	646,441,711.52
经营活动产生的现金流量净额	-24,748,449.62	35,518,245.93
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
软得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现 金净额	49,522.00	274,432.00
<b>让置子公司及其他营业单位收到的现金净额</b>		
<b>收到其他与投资活动有关的现金</b>		
设资活动现金流人小计	49,522.00	274,432.00
构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,013,878.60	138,641,629.62 8,100,000.00
投资支付的现金 新押贷款净增加额		8,100,000,00
以伊耳枫伊邓川縣 数得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5.138.20059	7,500,000.00
を付其他与投資活动有关的現金	0,136,20006	7,500,0000
X11共和910X的初刊大的规划 投资活动现金流出小计	77,162,139.19	154.141.629.62
及於1240年2月1日小日 及資活动产生的現金流量净額	-77.102.617.19 -77.102.617.19	-153,967,197,62
三、筹资活动产生的现金流量:	-77,102,017.15	=103,007,107.00
以收投资收到的现金		
以中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
权得借款收到的现金	168.722.493.00	189, 117, 297,90
KIPERAKEEDINE 放到其他与筹资活动有关的现金	143.000.000.00	230,000,000,00
X利共和与导致后动针大的规划 等资活动现金流入小计	311,722,493.00	419,117,297.90
等其后明巩宣信人小FT 器还债务支付的现金	118.635.71428	419,117,29730 60.024,273.45
5亿限列·利润或偿付利息支付的现金	23.185.869.44	14.963.17436
以中:子公司支付给少数股东的股利、利润	42,165,809.44	14,953,174.35
央中:于公司文门对少菜放乐的放利、利润 支付其他与筹资活动有关的现金	128,581,438.24	140,528,174.11
X11共和日寿安约司有大约规划 等资活动现金流出小计	270,403,021,96	215.505.621.91
等資活动产生的现金流量净額	270,403,02136	203,611,675,99
号对后初广土的邓宏高重伊顿 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	41,319,47104	zuo,011,0/029
1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	-60,531,460.26	85.262.724.30
h.現並及現並等計物伊瑁加額 h:期初現金及現金等价物余額	-60,531,46026 262,167,201.75	85,252,724.30 187,964.558.09

山高环能集团股份有限公司 董事会 2024年04月30日

## 山高环能集团股份有限公司





报告期末普通股股东总数	18,428	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	17,647	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数	0	年度报告披露日 权恢复的优先股	前一个月末表决 股东总数	0		
		前10名	股东持股情况	(不含道过转融道出	(情报(分)					
股和名称	EQ-61(19.ED)	1919211:091	21	VR2数量	持有有限	售条件的股份数	原押,标记:	或冻结情况		
BON 1999	SECOND SECOND	PrinceOpt	,	положения		服	股份状态	数量		
山高光伏电力发展有限公 司	境内非国 有法人	16.15%		77,334,600		0	原押	32,971,960		
南充临江产业发展集团有 限责任公司	国有法人	6.35%		30,396,672		0	不适用	0		
西藏馬澤投資管理有限公司-馬澤紅牛壹号私募股 权投资基金	34.65	4.21%		20,149,531		20,149,531 0		不适用	0	
福州北控周阳股权投资合 伙企业(有限合伙)	境内非国 有法人	3.19%		15,261,620	0		不适用	0		
甘海南	境内自然 人	1.88%		8,987,908	8,987,908		不适用	0		
国信证券股份有限公司	国有法人	1.19%		5,704,976	0		不适用	0		
方帕荣	與内自然 人	0.87%		4,186,112		不适用	0			
#蔡鉴灿	與内自然 人	0.87%		4,184,880		不适用	0			
中国工商银行股份有限公司 – 华商新趋势优选灵活 配置混合型证券投资基金	3449	0.84%		4,024,720		4,024,720		0	不适用	0
国联安基金 - 中国太平洋 人寿保险股份有限公司 - 分红龄 - 国联安基金中国 太平洋人寿股票相对收益 型(保部分红)单一资产 管理计划	30.00	0.73%	3,487,780			0	不适用	0		
上述股东关联关系或一致行	动的说明	公司已知福州北控	馬阳股权投资	合伙企业(有限合伙 存在关联关系。公司	)、西藏馬約	E投资管理有限公 D在显示在在关键	可 - 周泽红牛壹号 关系成一致行动关	私募股权投资基		

4.468 HADORY NEW GATE PARTY

证券代码-0000003 证券與称:山高环德炎告编号;2024-024 山高环德集团股份有用公司 山高环德集团股份有用公司 2020年度/研究所的公告本公司及董事会全体成员保证信息数据的中容真实,准确,无偿,没付金统,设守任然处成此之德。

会公司及用于正式物域以及股票的下降联系。最高、速度、设计物域以及、现代的发达或用大器。 出版详细胞膜积的可能分词(以下通路、公司);2220年4月20日日末 - 山田軍を高州一大公以及第十一届国軍金高八公公以前以降は 事項制度及公司公司公司、原理付付的协会。 第2020年2月21日 - 1920年2月21日 - 1920年2日 - 1920

山高环能集团股份有限公司 2024年4月29日

二。公司國門房地區所 上華合學代別 2006年代刊書—「兩種專会第十一次会议。例以通过(2002年度利润分配實際),近以集團歷史 2023年度股和大企會収。 2006年代刊書—「兩個專金的人企会议。例以通过(2023年度利润分配實際),是收集團歷史 2023年度股外人會收入。本次利润分配關係符合(公司法)(公司專程)等相关期定,符 2025年经營幣長、不存在國等公司股东於其是中小股布的利益,并可繼重等公提出的2023年度利润分配實施。 四、各查文件 1、第十一届董事会第十二次会议决议: 2、第十一届董事会第八次会议决议。

证券代码:000800证券資券:山高环能公告编号:2024-025 山高环能集团股份有限公司 关于2020年度日常失败之局预计约公告 本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实,准确,完整,没有建物已载,误号性陈述或重大遗漏。

·恩器《泽师证券交易所税票上市规则》和《公司避税》有关规定、董事会在市议上接议案财公司董事住业额先生、王征毅先生、杜朝女士对本议案已回避表决。 本次关联义易尚需 2股东大会市议、相关关联股东山高光伏电力发展有限公司,西藏周泽投资管理有限公司 - 周泽红生登号私募股权投资基金、亳州山高周斯创业投资合伙企业(有限合伙)应回避 关联交易类别 关联人 关联交易内容 关联交易内容 6同签订金额或预计金额 截至目前已发生 金额 (年初至今) 行金额)

			01100-0-0		ALTO: 1 100 ALT 7 7	12.00.000.7
存贷款业务	威海市商业银行股份有限公	存款利息	市场利率	存款利息日均不超过0.7万元	262	125.88
19-50-843299	司济南分行	贷款利息	市场利率	贷款利息日均不超过2.8万元	0	445.3
	通辽市鸿轩生物科技有限公司	油脂采购	市场化定价	200	0	75.25
向关联人采购	山高热力集团有限公司	设备采购	市场化定价	409	0	0
商品	济南北控光伏科技发展有限 公司	光伏屋頂、电量采 购	市场化定价	1,200	0	0
	山东高速生物工程有限公司	水资源采购	市场化定价	2.5	0	0
	山高云创(山东)商业保理有 開公司	保理融资业务	市场化定价	融资授信总额不超过 15,000 万元	15,000.00	年末余額3,000万 元、全年发生額27, 500万元
	HR2CO)	保理利息		保理利息等费用不超过975 万元	177.85	308.57
	山东高速信联科技股份有限 公司	ETCH/S	市场化定价	1.2	0.22	0.95
向关联人采购 服务	山东高速物业管理有限公司	保洁等日常办公服 务	市场化定价	25.5	0.53	1.48
	山东高速融媒体有限公司	宣传策划、会务等 費用	市场化定价	10.5	299	0
	山东高速新实业开发集团有 限公司	物业、采暖	市场化定价	45	0	0
	山东高速齐鲁建设集团有限 公司	土地工程	招标	2,800	709.36	921.28

公司披露的实际发生额为截止2023年12月31日已实际发生金额。公司预计的日常关联交易等 是双方可能发生业务的上限金额。部分关联交易实际发生金额在日常运营过程中会存在跨 行情况、公司会积弱营营发展落来和市场前设计厅运当期整,具有较大不确定性。

			043 * ~ C. WEY 403-3 - 234	DEL ARRESTOR	NOCEEH PREST	74	
联人介绍和关I 关联人	统一社会信用代码	成立日期	注册地点	法定 代表 人	注册资本 (万元)	主营业务	关联 关 系
威海市商业银行股份有限公司济南 分行	91370100670602181Q	2007/12/	济南市历城区华信路3 号鑫苑鑫中心1号楼 (A3)整栋,2号楼 (A1)—层101-107号, 二层201-206号	供雪松	-	许可項目:银行业务。(依法須经批准的項目,经 相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项 目以相关部门批准立件或许可证件为准)(在总 公司经营范围内从事经营活动)	
通辽市海轩 生物科技有 限公司	91150502MA0N0TR8 40	2016/11/ 30	内蒙古自治区通辽市科 尔沁区巴黎之春小区11 号楼2单元251室(和平 路中段路东)	张涛	2,000	许可经营项目: 无一般经营项目: 生物能跟综合利用技术研发: 固体废弃物: 不包含废弃电器电子产品处理: 综合治理及相关技术形发: 市健不保技术形势, 市德公司是 经未销发及技术服务; 用气发电及并网销售; 叶底肥, 复蕊肥料, 有机肥料及生物肥料的研发, 生产与销售	
山高热力集团有限公司	91540195MA6T3.ID80 5	2017/7/2	拉萨市尼木基塔豪頓拳 椰中路19号3-336	张伯	67,200	■ 日本	
济南北控光 伏科技发展 有限公司	91370105MA3CEB4E XH	2016/7/2 7	山东省济南市天桥区 308国迪桑粹店股5888 号13号楼101号	李鑫	1,000	本国籍永代电路、小喝水电、地热维发电、风力发电、电力服务设电的同分次。 电、电影斯密设电的万光。 建设、温宽、密尔 、电影斯密设电的万光。 经上级 运营、等的 感觉等爆发、新新能力性、地域性的价值。 合一段 等。 发和维电池板、太阳使用暂电池、太阳能力等。 经未到他也,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
山东高速生限 京型 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	91370125796872421R	2007/4/2 5	山东省济南市济阳区新 市镇江B村600号	许思	580.2	中の国工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	
山高云创(山 东)商业保理 有限公司	91370102MABXE9H6 5C	2022/9/1 5	山东省济南市历下区燕 子山路29号	王 红	25,000	许可項目:商业保理业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。	
山东高速館份 有限公司	91370100MA3QABM	2019/7/3	山东省济南市高新区汉 新全台A7-6省联科技 大概	李耿	52,700	報目は、現代下記を、10年 長崎 田島県 大田 日本 新年に「東京市 は、中部 は、中部 は、中部 は 新年に「東京市 は、中部 は、中部 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	公接股东高 间股山 速

山高环能集团股份有限公司 关于2024年度对外担保额度预计的公告

50.0、 電荷十分供資金分次使用的规则。

"自然的心理,他的专用,但可以为根层心理下程合同以最近整理业务发展的资金需要,公司于2000年4月30日日开第十一届赛车公司十二公司上,现代制建了了关于
2000年度对外组织规则对代理,从本位制:指定单位规则对比较过度,可以为1.1 并不特定的。2007年,则2007年,20

				12,004-9			品品品及《普克斯尔卡西》上至对对原因的影片。中部的景度及大 在可量能增加。 國籍。與於、國籍。與於古代大都與、這 在更熟的與,國籍。與於、國籍。與於古代大都與、這 在奧德的與,在數也被等與,生物經濟和工。生物與國際經濟的 前。大可則由與了水及便及其中生利用,环境與它。用设备等 這,环境的理可以各種的最上繼可能必要一個數項,但 這,环境的理學的因為一個。 (1餘成於鄉後根產的項目外,凭當使與解依法自主并與經營的 如)。
山高十方 环保計 集団 公司	100%	913701007806070 991	2006/10/ 13	中国(山东)自 由贸易试验区 济南片区都承 大街888号10楼	顺业明	43,000	中間 1、 特別公司 株子 中、 (日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本
北京新城 热力有限 公司	93%	911101127699471 13C	2004/12/	北京市通州区 台湖镇京通街9 号106室	付存厚	6,000	似期期外,但热度原的维护和识理。(特种设备能外),技术资助期 等;合价能超增加,太阳最快水水聚里;19世工程可且未有胜了 制势。从单节维技术或组织的技术部。 法未每期,技术转让,技 本报外。销售品为证义验。通用股份、仅保收费,排分专用股格。 第二总承担。专业库包,劳务分但。(市场工作成长自主等经营 项目,开展经营运动。依然纷纷是服务项目、包括工作》(各部成 板面的内容开展经营运动,不断从单加联和本市产业发现禁止和 规则类项目的经营运动。)
太原天洞 生有限公司	100%	911401006733627 03F	2011/4/1	太原市清徐县 棒杜乡京市镇坏 村太原市区产业 基地内	朱坤	12,000	技术服务。技术环发、技术资助、技术交流、技术和广、技术相广。 专用化学产品的信义。在发现的资格。由于特别都的相信、资源 由生利则技术研发、技术规则资格化无常化为用技术研究。这种 不多效。一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
济南十方 固废处理 有限公司	100%	913701256970389 24A	2012/8/2	山东安区海市南 道104国东(齐孙耿市) 道104国东(齐纳 中生活物) 生理中垃圾三原 企业, 公域 (京东) 生活物 全生活物 全生活物 全生活物 会 经 (京东)	除作出	2,500	使现实存物(企业存在用油槽)/的改运处理。底油槽的物物。供源 再利用设施。在物面,推断的用。但18%,有机即与从操作物 用的生产。则由,被工程的设计上面。18%,或有能力处操作的 用工程技术的行政接外。这级海峡被和沿部的处理。1843减化类 每一项目的设施。18%,28%,28%。28%,28%。28%。28%。28%。28%。28%。28%。28%。28%。28%。
天津奥能 緑色能源 有限公司	100%	91120118MABT7 TT48P	2022/7/2 7	天津自贸试验 区(东疆综合保 税区)呼伦贝尔 路416号铭海中 心1号楼-2、 7-707-11	除作出	8,000	一般項目:再生資報销售;提出口代理;非食用植物油销售;成品油煎袋(不含危险化学品);前售代雅;贸易经纪;寄实服务;货物进出口(持上进口)(除依法须经批准的项目外,凭营业快期依法包工并减经营活动)
實岛十方 生物能源 有限公司	100%	913702135836678 936	2011/10/	肯岛市李沧区 滨海路36号乙	XINCHE	5,000	健財垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油槽、 千化污泥、溶渣、溶液、废塑料,向天然气经营企业直接出售溶气 提纯后的天然气)。(依法频经批准的项目,经相关部门批准后方 可开展经营店动)。
湘潭市双 马垃圾产 滤液处理 有限公司	100%	914303000726376 252	2013/7/1	湘潭市門湖区 宮湾街道部山 四路199号湘潭 城发创新创业 中心主楼五楼	杨胜	100	垃圾渗滤液处理;水污染治理。
石家宗 在 京宗 教 校 校 村 校 公 司	100%	911301006982736 94H	2012/6/1	河北省石家庄 市元氏县石家 庄装备制造产 业园元氏区建 丝路86号	19191	21,500	一般項目:生物能配於今利用技术形势。模型处理综合商用及其 机式柱水积等处。使"经利用效力特别"(金沙达等)是现象处于 产品统外);工业用油能的生产和销售。但家参上或规则的统 分。1有犯罪科性产和销售。经验,生物有批评产和销售。 20个处理关怀销售。以上全部的现状。 法规及国务完议定等 止或者规则的单环 有形容。 第12年 20 年 3 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5
甘肃驰宗 生物他有限 公司	100%	916201007948774 44Q	2006/12/ 15	甘肃省兰州市 城美区白鲫路 123号文创大厦 13层	脚红利	3,730	A STATE OF THE STA

(下转B264版)