

北京市金杜律师事务所

关于山东东岳有机硅材料股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市的

补充法律意见书（三）

致：山东东岳有机硅材料股份有限公司

北京市金杜律师事务所（以下简称“本所”或“金杜”）接受山东东岳有机硅材料股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的委托，作为发行人首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市（以下简称“本次发行上市”）的专项法律顾问，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》（2018年6月6日修订）、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》和《公开发行证券信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》等法律、行政法规、规章、规范性文件及中国证券监督管理委员会的有关规定，就发行人本次发行上市事宜已于2018年11月6日出具了《北京市金杜律师事务所关于山东东岳有机硅材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、《北京市金杜律师事务所关于山东东岳有机硅材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）；并已于2019年3月1日、2019年3月29日出具了《北京市金杜律师事务所关于山东东岳有机硅材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）、《北京市金杜律师事务所关于山东东岳有机硅材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。

鉴于天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）对发行人2016年1月1日至2019年6月30日止的财务报表进行审计，并于2019年7月19日出具了天健审[2019]7-386号《审计报告》（以下简称“《审计报告》”）以及天健审[2019]7-387号《内部控制的鉴证报告》（以下简称“《内控报告》”），同时发行人的《招股说明书》等相关申报文件也发生了部分修改和变动，因此，金杜对《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》披露的内容作出相应的修改或补充，并出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书是对本所已出具的《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》的补充，并构成其不可分割的一部分。本所在《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》中发表法律意见的前提和假设，同样适用于本补充法律意见书。本补充法律意见书中使用的术语和简称，具有与《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》中所使用之术语和简称相同的含义。

本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本补充法律意见书作为发行人申请本次发行上市所必备的法律文件，随同其他材料一起上报，并承担相应的法律责任。本所同意发行人在其为本次发行上市所制作的《招股说明书》中自行引用或者按照中国证监会的审核要求引用本补充法律意见书的相关内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

本所按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现出具补充法律意见书如下：

第一部分：自《补充法律意见书（一）》至本补充法律意见书出具日，发行人相关事项的补充披露

一、本次发行上市的主体资格

1、根据《审计报告》并经本所律师核查，发行人 2017 年度、2018 年度以及 2019 年 1-6 月份的净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为准）分别为 310,062,494.50 元、663,467,154.86 元、221,627,682.17 元，发行人最近两年连续盈利且最近两年净利润累计不少于 1,000 万元，符合《创业板首发管理办法》第十一条第一款第（二）项之规定。

2、根据《审计报告》并经本所律师核查，发行人最近一期末净资产为 1,867,692,403.88 元，不少于 2,000 万元，且不存在未弥补亏损，符合《创业板首发管理办法》第十一条第一款第（三）项之规定。

经本所律师核查，金杜认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍具备《法律意见书》正文部分之“二、发行人本次发行上市的主体资格”所述的本次发行上市的其他主体资格。

二、本次发行上市的实质条件

（一）发行人本次发行上市符合《证券法》规定的相关条件

1、根据《审计报告》以及发行人的说明与承诺，发行人具有持续盈利能力，财务状况良好，符合《证券法》第十三条第一款第（二）项之规定。

2、根据《审计报告》《内控报告》、发行人的说明与承诺，并经核查，发行人最近三年财务会计文件无虚假记载、无其他重大违法行为，符合《证券法》第十三条第一款第（三）项和第五十条第一款第（四）项之规定。

经本所律师核查，金杜认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍具备《法律意见书》正文部分之“三、本次发行上市的实质条件”所述《证券法》规定的关于本次发行上市的其他条件。

（二）发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》规定的相关条件

1、主体资格

如本补充法律意见书“一、本次发行上市的主体资格”所述，发行人具备本次发行上市的主体资格，符合《创业板首发管理办法》第十一条至第十五条之规定。

2、规范运行

根据《审计报告》《内控报告》、相关政府主管部门出具的证明文件、发行人的说明与承诺，并经本所律师于中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、中国证监会证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）等公开网站以发行人董事、监事、高级管理人员姓名为关键词的查询结果，经本所律师核查，金杜认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人规范运行仍符合《创业板首发管理办法》第十六条至第二十条之规定。

综上，金杜认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍具备本次发行上市的实质条件。

三、发起人和股东

（一）发行人股东基本情况变更

1、东岳未来名称、经营范围变更

根据淄博市市场监督管理局于2019年3月25日核发的营业执照，东岳未来名称变更为“东岳氟硅科技集团有限公司”（以下简称“东岳氟硅科技集团”），

经营范围变更为：氟硅新材料产业投资与管理；商务咨询，投资咨询，技术开发，技术转让，对外贸易；国内商业，物资供销业，房地产开发，货物运输，建筑装饰装潢，化工设备的制造、检测、安装。（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）。

2、淄博晓希合伙人变更

根据淄博晓希的工商档案、合伙协议等资料，2019年5月荆超将其持有的淄博晓希的200万元出资额转让给王强，本次变更完成后，淄博晓希的合伙人具体情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	于修源	600	180	2.57
2	张建宏	6,969	2,090.7	29.7
3	王维东	4,000	1,200	17.04
4	张哲峰	3,000	900	12.78
5	李玉文	2,000	600	8.52
6	李淑财	1,500	450	6.39
7	郑建青	1,500	450	6.39
8	庞 峰	500	150	2.13
9	赵素芳	500	150	2.13
10	王 军	500	150	2.13
11	荣庆金	500	150	2.13
12	张秀磊	500	150	2.13
13	刘体建	500	150	2.13
14	伊 港	300	90	1.28

15	蔡水兵	200	60	0.85
16	于源	200	60	0.85
17	王强	200	60	0.85
	合计	23,469	7,040.7	100

3、长石投资股权转让、增资、经营范围变更

根据长石投资股东会决议、股权转让协议书、现行有效的公司章程以及拉萨经济技术开发区工商局于2019年6月11日核发的营业执照等相关资料，长石投资的经营范围变更为：投资及投资管理（不含金融资产管理和保险资产管理。不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务），国内及进出口贸易（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目）；吴涛、蒋塞分别将其持有的长石投资166.5万元出资转让给傅军；长石投资注册资本由5,000万元增加值20,000万元，增加的15,000万元，由傅军认缴8952.004万元、肖文慧认缴5,025.836万元、刘静认缴517.16万元、张建认缴505万元，上述变更完成后，长石投资的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	11,952.504	3,000.5	59.76
2	肖文慧	6,692.336	1,666.5	33.46
3	刘静	683.66	166.5	3.42
4	张建	671.5	166.5	3.36
	合计	20,000	5,000	100

四、关联交易和同业竞争

（一）发行人的主要关联方

根据《公司法》《企业会计准则第36号-关联方披露》《编报规则第12号》等法律、法规及规范性文件的有关规定以及《招股说明书（申报稿）》《审计报告

告》，并经本所律师核查，发行人主要关联方包括：

1、发行人的控股股东、实际控制人

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人的控股股东为东岳氟硅科技集团，实际控制人为傅军。

2、其他持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2019 年 6 月 30 日，持有发行人 5%以上股份的股东如下：

序号	股东名称	持股股数（万股）	持股比例（%）
1	淄博晓希	11,700	13
2	长石投资	9,000	10

3、发行人的董事、监事和高级管理人员

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人现任董事共 9 名，分别为董事长王维东，副董事长张哲峰，董事刘静、郑建青、张秀磊、伊港，独立董事曹先军、张永德和刘胜元；监事共 3 名，分别为监事会主席王华伟，监事张海雷、郝斌；高级管理人员共 5 名，分别为总经理郑建青，副总经理蔡水兵、伊港、于源，财务总监和董事会秘书由张秀磊兼任。

4、其他关联方

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人实际控制人傅军控制的企业的具体情况详见本补充法律意见书附件一：发行人实际控制人傅军控制企业。

5、长石投资、新华联控股有限公司、新华联实业投资有限公司、新华联国际投资有限公司、东岳集团、东岳氟硅科技集团的董事、监事及高级管理人员。

6、上述第 3 和第 5 所述人士关系密切的家庭成员

包括上述第 3 和第 5 所述人士的配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、兄弟姐妹、子女配偶的父母。

7、上述第 3、第 5 和第 6 所述人士直接或者间接控制的或者担任董事、高

级管理人员的除发行人及上述第 4 所述以外的法人或其他组织。

(二) 重大关联交易

根据《审计报告》、发行人的说明与承诺，2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年 1-6 月份，发行人与其关联方之间存在以下主要关联交易：

1、采购商品和接受劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
东岳氟硅	一氯甲烷	53,415,015.43	221,574,049.64	166,058,206.62	71,206,723.56
	蒸汽、电力	51,160,117.98	96,073,807.77	88,685,665.53	95,586,538.31
	液碱、氢气	4,526,926.74	8,705,398.36	9,243,882.40	7,775,647.94
	配电柜设备		43,146.55		
东岳化工	污水处理	995,115.18	1,505,088.66		
	F22 制冷剂	114,927.42	469,690.09	356,427.42	200,676.82
东岳联邦置业	购置商品房及车位		4,150,563.82	1,207,695.29	
衢州耿泰机械工业有限公司	生产设备、设备配件		399,897.43	957,350.40	3,634,546.98
新亚强硅化学股份有限公司	有机硅功能性助剂	1,197,241.38	1,963,207.78	1,705,641.02	490,119.66

注：山东东岳化工有限公司的采购金额包含向其同一控制下企业淄博河润水

务有限责任公司的采购金额。

2、出售商品和提供劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
东岳氟硅	污水处理		55,679.44	928,853.38	721,797.30
东岳化工	污水处理		7,287.19	669,485.69	738,178.61
东岳高分子	污水处理		249,599.56	2,114,535.39	1,583,739.53
华夏神舟	污水处理		33,537.15	452,488.01	317,536.34
新亚强硅化学股份有限公司	单体	11,871,665.09	26,471,316.79	9,811,278.63	11,488,295.71
宁波润禾高新材料科技股份有限公司	中间体等			1,978,803.41	7,528,764.95

注：宁波润禾高新材料科技股份有限公司的销售金额包含向其同一控制下企业浙江润禾有机硅新材料有限公司的销售金额。

3、关联租赁情况

出租方	承租方	租赁资产种类	本期确认的租赁费（单位：元）			
			2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
东岳化工	发行人	员工宿舍、办公室	186,622.16		263,692.30	288,189.40

4、关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
东岳化工	出售 污水处理站		11,721,920.56		

5、为关联方提供担保

(1) 2016年，东岳有限与华鑫国际信托有限公司（以下简称“华鑫信托”）签署《保证合同》（编号：华鑫单信字 2016068 号-保证），东岳有限为华鑫信托与东岳氟硅签署的编号为华鑫单信字 2016068 号-贷款的《信托贷款合同》（下称“主合同”）项下债权提供连带责任保证担保，主债权本金金额为 10,000 万元，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起 2 年或债务提前到期之日起 2 年。

(2) 2017年1月20日，东岳有限与农行桓台支行签署《保证合同》（合同编号：37100120170010117），东岳有限为东岳氟硅与农行桓台支行签署的编号为 37030120170000190 的《商业汇票银行承兑合同》（下称“主合同”）项下债权提供连带责任保证担保，主债权本金金额 3,840 万元，保证期间为债权人垫付款项之日起两年。

(3) 2017年2月17日，东岳有限与农行桓台支行签署《保证合同》（合同编号：37100120170018243），东岳有限为东岳氟硅与农行桓台支行签署的编号为 37180120170000409 的《商业汇票银行承兑合同》（下称“主合同”）项下债权提供连带责任保证担保，主债权本金金额 1,200 万元，保证期间为债权人垫付款项之日起两年。

(4) 2017年10月9日，东岳有限与农行桓台支行签署《保证合同》（合同编号：37100120170109098），东岳有限为东岳氟硅与农行桓台支行签署的编号为 37010120170009406 的《流动资金借款合同》（下称“主合同”）项下债权提供保证担保，主债权本金金额 5,000 万元，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日（2019年10月8日）起两年或债务提前到期之日起两年。

(5) 2014年2月21日，东岳有限与工行桓台支行签署《保证合同》（编号：2014年桓台（保）字 0011 号），东岳有限为东岳高分子与工商桓台支行签署的编号为 2014年（桓台）字 0020 号《流动资金借款合同》（下称“主合同”）项下债权提供连带责任保证担保，主债权本金金额 5,000 万元，保证期间为主合同项下借款期限届满之次日（2017年1月10日）起两年或借款提前到期日之次日起两年。

(6) 2016年1月28日,东岳有限与工行桓台支行签署《保证合同》(编号:2016年桓台(保)字0021号),东岳有限为东岳高分子与工行桓台支行签署的编号为2016年(桓台)字00015号《流动资金借款合同》(下称“主合同”)项下债权提供连带责任保证担保,主债权本金金额2,500万元,保证期间为主合同项下借款期限届满之次日(2017年1月7日)起两年或借款提前到期日之次日起两年。

(7) 2015年6月3日,东岳有限签署《最高额不可撤销担保书》(编号:2015年信字第5121150602号),东岳有限为招行淄博桓台支行(以下简称“招行桓台支行”)根据其于东岳高分子签署的编号为2015年信字第5121150602号《授信协议》在授信额度内向东岳高分子提供的贷款及其他授信本金余额之和在最高额10,000万元之内提供连带保证担保,保证期限为《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或招行桓台支行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加2年。根据《授信协议》,招行桓台支行向东岳高分子提供1亿元循环额度授信,授信期间为2015年6月5日至2017年6月4日。

(8) 2017年11月30日,东岳有限签署《最高额不可撤销担保书》(编号:2017年招淄39保字第21171107号),东岳有限为东岳高分子与招行桓台支行签署的编号为2017年招淄39字第21171107号《授信协议》项下,在2017年11月30日至2018年11月29日期间发生的本金余额最高额在10,000万元之内的债务提供连带责任保证担保,保证期限为《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或招行桓台支行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加3年。

(9) 2017年1月3日,东岳有限与农行桓台签署《保证合同》(合同编号:37100120170000876),东岳有限为农行桓台支行与东岳化工签署的编号为37010120170000023的《流动资金借款合同》(下称“主合同”)项下债权提供连带责任保证担保,主债权本金金额7,700万元,保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日(2018年12月24日)起两年或债务提前到期之日起两年。

根据发行人的说明与确认,并经本所律师核查,发行人上述各项担保对应的借款均已还清,相应的担保合同已履行完毕。

6、接受关联方担保

(1) 2011年9月11日,东岳化工与工行桓台支行签署《保证合同》(合同编号:2011年桓台(保)字0168号),东岳化工为工行桓台支行与东岳有限签署的编号为2011年BJSWTZQ543的《委托贷款借款合同》(下称“主合同”)项下债权提供连带责任保证担保,主债权本金金额30,000万元,保证期间为主合同项下借款期限届满之次日起两年或借款提前到期日之次日起两年。

(2) 2013年11月5日,东岳化工与中国银行股份有限公司桓台支行(以下

简称“中行桓台支行”)签署《保证合同》(合同编号:2013年淄中桓保字067号),东岳化工为中行桓台支行与东岳有限签署的编号为2013年淄中桓字067号的《流动资金借款合同》(下称“主合同”)项下债权提供连带责任保证担保,主债权本金金额9,000万元,保证期间为主合同项下最后一期债务履行期限届满之日(2016年11月5日)后两年。

(3)2017年3月3日,东岳化工与中行桓台支行签署《保证合同》(合同编号:2017年淄中桓保字018号),东岳化工为中行桓台支行与东岳有限签署的编号为2017年淄中桓字018号的《流动资金借款合同》(下称“主合同”)项下债权提供连带责任保证担保,主债权本金金额7,500万元,保证期间为主合同项下最后一期债务履行期限届满之日(2020年3月3日)后两年。

(4)2017年12月19日,东岳化工与工行桓台支行签署《最高额保证合同》(编号:2017年桓台(保)字0098号),东岳化工为工行桓台支行与东岳有限在2017年12月19日至2019年12月31日期间发生的,最高余额在100,000,000元内的主债权提供连带责任保证担保,担保期限为主债权届满之次日起两年或提前到期日之次日起两年。2017年12月19日,东岳有限与工行桓台支行签署《流动资金借款合同》(编号:2017年桓台字00623号),借款金额1亿元,借款期限24个月。

(5)2015年9月30日,东岳高分子与中国光大银行股份有限公司淄博分行(以下简称“光大银行淄博分行”)签署《最高额保证合同》(合同编号:3792Z-15-034D),东岳高分子为东岳有限与光大银行淄博分行签署的编号为3792Z-15-034的《综合授信协议》项下,在2015年9月30日至2017年9月29日发生的主债权最高本金余额为1亿元的债权提供连带责任保证担保,保证期限为具体授信业务合同约定的履行债务期限届满之日起两年。2015年11月10日,东岳有限与光大银行淄博分行签署《流动资金借款合同》(合同编号:3792J-15-044),借款金额5,000万元,期限自2015年11月10日至2017年11月9日止。2016年3月29日,东岳有限与光大银行淄博分行签署《流动资金借款合同》(合同编号:3792J-15-044),借款金额5,000万元,期限自2016年3月29日至2018年3月28日止。

根据发行人的说明与确认,并经本所律师核查,发行人上述各项担保对应的借款均已还清,相应的担保合同已履行完毕。

7、关联方资金拆借及利息

(1) 关联方资金拆入

序号	拆出方	拆入方	金额(万元)	年利率(%)	起始日	到期日
----	-----	-----	--------	--------	-----	-----

序号	拆出方	拆入方	金额(万元)	年利率(%)	起始日	到期日
1	东岳高分子	东岳有限	10,000	4.698	2016.06.01	2017.06.14
2	东岳氟硅	东岳有限	15,000	4.35	2016.06.17	2017.12.21
3	东岳化工	东岳有限	15,000	4.6	2016.07.25	2017.04.11

(2) 关联方资金利息

关联方	年份	本期发生额(元)	
		计提金额	财务费用-利息支出
东岳氟硅	2016年	3,878,750.00	3,878,750.00
东岳高分子	2016年	2,662,200.00	2,662,200.00
东岳化工	2016年	3,066,666.67	3,066,666.67
东岳氟硅	2017年	6,471,531.25	6,471,531.25
东岳高分子	2017年	2,009,700.00	2,009,700.00
东岳化工	2017年	1,935,833.34	1,935,833.34

(3) 短期资金往来

关联方	年份	期初数	本期发生额(元)		期末数	说明
			增加额	减少额		
东岳氟硅	2016年		4,500,000.00	4,500,000.00		已结清
东岳化工	2016年		100,000,000.00	100,000,000.00		已结清

(4) 票据往来

2016年度、2017年度公司与关联方东岳化工存在票据往来，发生额分别为147,066,731.00元、77,466,616.46元。以上票据往来均在当年度结清。

8、关键管理人员报酬

单位：元

项 目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
关键管理人员报酬	2,893,663.38	8,410,720.93	6,213,674.79	4,136,991.40

9、关联方应收应付款项余额

①应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2019.6.30		2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款									
	宁波润禾高新材料科技股份有限公司							142,469.60	
小计								142,469.60	
预付款项									
	东岳联邦置业					53,667.40			
小计						53,667.40		142,469.60	

②应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2019.6.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
		账面余额	账面余额	账面余额	账面余额
应付账款					
	东岳氟硅	222,162.96		1,308,142.68	1,308,142.74
	衢州耿泰机械工业			198,620.00	502,420.00

项目名称	关联方	2019.6.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
		账面余额	账面余额	账面余额	账面余额
	有限公司				
	新亚强硅化学股份有限公司	803,182.12	56,562.12	86,690.19	
小计		1,025,345.08	56,562.12	1,593,452.87	1,810,562.74
预收账款					
	新亚强硅化学股份有限公司	1,607,030.00	37,360.00		188,028.49
	浙江润禾有机硅新材料有限公司				30,000.00
小计		1,607,030.00	37,360.00		218,028.49
其他应付款					
	东岳氟硅				150,000,000.00
	东岳高分子				100,000,000.00
	东岳化工				150,000,000.00
	郑建青	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	张秀磊	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	伊港	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	蔡水兵	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
	于源	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
	郝斌	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
小计		20,500.00	20,500.00	20,500.00	400,020,500.00

根据《审计报告》《招股说明书》以及发行人的说明并经本所律师核查，上述关联交易是发行人与关联方在平等自愿的基础上协商一致达成的，遵循了公平

原则，交易价格合理、公允，不存在损害发行人和股东利益以及通过关联交易操纵利润的情形。

发行人独立董事于2019年7月15日出具《山东东岳有机硅材料股份有限公司独立董事关于确认公司2016-2018年度及2019年1-6月份关联交易的事前认可及独立意见》，独立董事认为发行人与关联方于2016年1月1日至2019年6月30日期间发生的关联交易均属合理、必要，是东岳硅材与关联方在平等自愿的基础上协商一致达成的，遵循了公平原则，交易价格合理、公允，不存在损害东岳硅材和股东利益以及通过关联交易操纵利润的情形。

2019年8月4日，发行人召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于确认山东东岳有机硅材料股份有限公司2016-2018年度及2019年1-6月关联交易的议案》，各股东确认公司2016年度、2017年度、2018年度以及2019年1-6月期间与关联方之间发生的上述关联交易，系公司实际经营需要，交易方式符合市场规则，定价公允，未损害公司及中小股东的合法权益，不存在通过关联交易操纵利润的情形。

综上，金杜认为，上述关联交易系公司实际经营需要，交易方式符合市场规则，定价公允，不存在损害发行人和股东利益以及通过关联交易操纵利润的情形。

五、发行人的主要财产

（一）新增取得的土地使用权

自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人新增取得1宗国有建设用地使用权，具体情况详见本补充法律意见书附件二：发行人新增取得的不动产权。

（二）租赁房产

截至本补充法律意见书，发行人的租赁房屋具体情况详见本补充法律意见书附件三：发行人的租赁房屋。

（三）在建工程

根据《审计报告》及发行人提供的资料，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人新增1项在建工程，具体情况如下：

根据发行人提供的山东省建设项目备案证明，发行人“年产3万吨高温硫化混炼胶项目”于2018年6月13日备案，项目代码：2018-370321-41-03-035091，

建设地点：桓台县，建设规模和内容：项目采用先进技术和工艺，利用现有厂房（占地面积 3496 平方米）建设高温硫化混炼胶生产线（无化学反应），购置真空捏合机等主要设备 59 台（套）。项目建成后，年新增 3 万吨高温硫化混炼胶（0.7 万吨气相胶、2.3 万吨沉淀胶）的生产能力。

截至本补充法律意见书出具日，该项目已经取得淄博市环保局出具的《关于山东东岳有机硅材料股份有限公司年产 3 万吨高温硫化混炼胶项目环境影响报告书的审批意见》（淄环审〔2018〕49 号）、专家出具的安全条件论证报告评审意见。

（四）专利

1、新增取得的专利

根据发行人提供的专利权证书，并经本所律师在国家知识产权局网站检索，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人新增取得 2 项取得专利证书的专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权人	申请日	有效期
1	一种用于油水两相体系的乳液型含氟有机硅消泡剂及其制备方法	发明	ZL201711479395.8	东岳硅材	2017.12.29	20 年
2	一种多乙烯基硅油的制备方法	发明	ZL201510969515.7	东岳硅材	2015.12.21	20 年

2、期限届满的专利

截至本补充法律意见书出具日，发行人下述专利已经期限届满：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权人	申请日	有效期
----	------	------	-----	------	-----	-----

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权人	申请日	有效期
1	一种流化床反应器的气体分布器	实用新型	ZL200920024129.0	东岳硅材	2009.03.24	10年

(五) 商标

1、新增取得的商标

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师在国家知识产权局网站检索，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人新增取得 8 项取得商标注册证的商标，具体情况如下：

序号	权利人	注册证号	商标	类号	注册有效期
1	东岳硅材	29490601		1	2019.01.28- 2029.01.27
2	东岳硅材	29506948		17	2019.01.28- 2029.01.27
3	东岳硅材	29707850		1	2019.01.21- 2029.01.20
4	东岳硅材	29744208		17	2019.01.28- 2029.01.27
5	东岳硅材	29698287		1	2019.04.07- 2029.04.06
6	东岳硅材	29744202		17	2019.04.21- 2029.04.20

序号	权利人	注册证号	商标	类号	注册有效期
7	东岳硅材	29744204		17	2019.04.21- 2029.04.20
8	东岳硅材	29731228		17	2019.04.21- 2029.04.20

2、其他商标注册进展情况

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师在国家知识产权局网站检索，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，除上述已经取得商标注册证的商标外，发行人申请的其他商标注册进展具体情况如下：

申请号为“29703179”、“29709704”的商标被驳回注册申请，发行人放弃复审申请；申请号为“29742937”商标被驳回复审申请。

六、发行人的重大债权债务

（一）新增重大采购合同

截至本补充法律意见书出具日，东岳硅材新签订的且正在履行的金额在 500 万元以上的重大采购合同如下：

序号	合同编号	买方	卖方	标的物	合同金额 (万元)	合同有效期/ 签署日
1	Y201906 2801	发行人	新疆西部合盛 硅业有限公司	金属硅	1,240	2019.06.28

（二）新增重大销售合同

截至本补充法律意见书出具日，东岳硅材与主要客户新签订的且正在履行的重大销售合同如下：

序号	合同编号	买方	卖方	标的物	合同金额 (万元)	合同签署日
1	DY1907 17069	佛山市元通胶 粘实业有限公司	发行人	二甲基硅氧 烷混合环体 (线性体)、	509.89	2019.07.18

序号	合同编号	买方	卖方	标的物	合同金额 (万元)	合同签署日
				二甲基硅油		
2	DY1907 20004	山东宝龙达新材料有限公司	发行人	二甲基硅油	195.42	2019.07.20
3	-	Georgia-Pacific Gypsum(美国 GP)	发行人	Methyl Hydrogen Polysiloxane (甲基聚硅氧烷)	框架协议	2019.01.01

(三) 根据淄博市应急管理局、桓台县应急管理局、桓台县质量技术监督局、桓台县人民法院、桓台县劳动人事争议仲裁委员会出具的证明，以及发行人的说明与承诺，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在因产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

(四) 根据《审计报告》、发行人的说明与承诺并经核查，截至 2019 年 6 月 30 日，除已在本补充法律意见书另有说明外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保的情形。

(五) 金额较大的其他应收款、应付款

根据《审计报告》、发行人的说明与承诺，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人金额较大的其他应收款、应付款均系正常的生产经营活动而发生，合法有效。

七、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经本所律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人共召开了 2 次股东大会、2 次董事会、2 次监事会，本所律师核查了股东大会、董事会、监事会的会议通知、会议议案、会议决议、会议记录等文件，金杜认为，发行人上述会议的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

八、发行人董事、监事和高级管理人员

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人现任董事、监事、高级管理人员在除发行人之外的其他企业兼职的主要情况如下：

姓名	在发行人所任职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与发行人关系
王维东	董事长	东岳集团	总裁	发行人实际控制人控制的企业
		东岳氟硅科技集团	董事	控股股东
		东岳化工	董事	控股股东控制的企业
		东岳高分子	董事	控股股东控制的企业
		华夏神舟	董事	控股股东控制的企业
		东岳氟硅	董事	控股股东控制的企业
		内蒙古东岳金峰氟化工有限公司	董事	控股股东控制的企业
		山东东岳未来氢能材料有限公司	董事	控股股东控制的企业
		东营东岳盐业有限公司	董事	控股股东控制的企业
		山东东岳汶河氟材料有限公司	董事	控股股东控制的企业
		霍尔果斯旭日股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	发行人董事长担任执行事务合伙人的企业
		张哲峰	副董事长	东岳集团
东岳氟硅科技集团	董事			控股股东
东岳化工	董事			控股股东控制的企业
东岳高分子	董事			控股股东控制的企业
华夏神舟	董事			控股股东控制的企业
东岳氟硅	董事			控股股东控制的企业
东营东岳盐业有限公司	董事			控股股东控制的企业
山东东岳未来氢能材料有限公司	董事			控股股东控制的企业

姓名	在发行人所任职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与发行人关系
刘静	董事	长石投资	董事长、总经理	持股 5%以上的股东、发行人实际控制人控制的企业
		新华联控股有限公司	董事、副总裁	发行人实际控制人控制的企业
		北京新华联产业投资有限公司	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新活力资本投资有限公司	董事	发行人实际控制人控制的企业
		大理漾濞苍山石门关旅游开发有限责任公司	董事	发行人董事担任董事的企业
		北京天下亿众科技有限公司	董事	发行人董事担任董事的企业
		北京美菲特健身有限公司	董事	发行人董事担任董事的企业
		北京健乐菲力斯第一健身俱乐部有限公司	董事	发行人董事担任董事的企业
		新华联发展投资有限公司	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联南方控股有限公司	董事	发行人实际控制人控制的企业
		广州市驴迹科技有限责任公司	监事	发行人董事担任监事的企业
		新华联国际投资有限公司 (Macro-Link International Investment Co, Ltd.)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联实业投资有限公司 (Macro-Link Industrial Investment Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联集团有限公司 (Macrolink Group Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联国际置地有限公司 (Macro-Link International Land Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业

姓名	在发行人所任职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与发行人关系
		新华联国际矿业有限公司 (Macro-Link International Ming Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联亚洲矿业有限公司 (Macro-Link Asia Ming Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联资本有限公司 (Macrolink Capital Holdings Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		新华联亚洲实业投资有限公司 (Macrolink Asia Industrial Investment Limited)	董事	发行人实际控制人控制的企业
		New Pacific Glory Limited	董事	发行人董事担任董事的企业
		乐赢投资有限公司 (Happy Wins International Limited)	董事	发行人董事担任董事的企业
曹先军	独立董事	中国氟硅有机材料工业协会	理事长	非关联方
张永德	独立董事	信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙) 深圳分所	审计部经理	非关联方
刘胜元	独立董事	淄博仲裁委员会	仲裁员	非关联方
		山东康桥 (北京) 律师事务所	律师、高级合伙人、主任	非关联方
		烟台招金励福贵金属股份有限公司	独立董事	发行人董事担任董事的企业
王华伟	监事会主席	东岳氟硅科技集团	监事	控股股东
		东岳高分子	监事	控股股东控制的企业
		华夏神舟	监事	控股股东控制的企业
		桓山东岳国际贸易有限公司	监事	控股股东控制的企业
		山东东岳汶河氟材料	监事	控股股东控制的

姓名	在发行人所任职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与发行人关系
		有限公司		企业
		淄博河润水务有限责任公司	监事	控股股东控制的企业
		山东东岳未来氢能材料有限公司	监事	控股股东控制的企业
		内蒙古东岳氟材料有限公司	监事	控股股东控制的企业

发行人董事、总经理郑建青，董事、财务总监兼董事会秘书张秀磊，董事、副总经理伊港，监事张海雷，监事郝斌，副总经理蔡水兵，副总经理于源不存在在其他单位兼职的情形。

根据发行人提供的现任董事、监事和高级管理人员的简历、无犯罪记录证明、该等人员出具的声明，以及发行人的说明与承诺，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事、监事、高级管理人员不存在《公司法》第一百四十六条所列示的情形，也不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形；董事、监事、高级管理人员没有自营或他营与发行人相同、相似、或相竞争的业务，未从事损害发行人利益的活动。

综上，金杜认为，发行人的董事、监事和高级管理人员的任职符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

九、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率

根据《审计报告》以及发行人的说明与承诺，截至2019年6月30日，发行人适用的主要税种、税率情况如下：

税种	税率
企业所得税	15%
增值税	13%、9%
城市维护建设税	5%

税种	税率
教育费附加	3%
地方教育费附加	2%
房产税	12%、1.2%

根据政府主管部门出具的证明并经本所律师核查，金杜认为，发行人执行的税种、税率符合法律、法规和规范性文件的规定。

（二）税收优惠

根据《审计报告》、发行人的说明与承诺，2018 年度及 2019 年 1-6 月发行人享受高新技术企业的所得税优惠政策，经相关税务主管部门备案，发行人减按 15% 的税率征收企业所得税。

《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年修正）第 28 条第二款规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）第 4 条规定：“依据本办法认定的高新技术企业，可依照《企业所得税法》及其《实施条例》、《中华人民共和国税收征收管理法》及《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》等有关规定，申报享受税收优惠政策。”

发行人现持有由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局核发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201837001437），有效期至 2021 年 11 月。

经核查，金杜认为，2018 年度及 2019 年 1-6 月发行人减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策合法、有效。

（三）财政补贴

根据《审计报告》以及发行人的说明与承诺，2019 年 1 月至 6 月发行人享有的财政补贴主要包括：

序号	项目	依据文件	金额（元）
----	----	------	-------

序号	项目	依据文件	金额（元）
1	山东省 2018 年第三批专利资助资金	《山东省知识产权（专利）专项资金管理暂行办法》（鲁财教[2013]45 号）、《2018 年第三批专利资助公示名单》	12,000
2	淄博高新技术产业开发区财政局专利补助	《淄博高新技术产业开发区管理委员会关于对 2017 年度科技创新工作做出突出贡献的单位和个人进行扶持奖励的通报》（淄高新管字〔2018〕1 号）	25,000
3	桓台县失业保险处稳岗补贴	《桓台县社会保险事业中心证明》	258,630

（四）发行人依法纳税情况

根据《审计报告》、发行人主管税务机关出具的证明、发行人提供的纳税申报表、电子缴款凭证，并经核查，金杜认为，发行人已办理税务登记，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日，不存在重大违法违规情形。

十、发行人的环境保护和质量、技术等标准

（一）发行人日常生产经营活动的环境保护

根据淄博市生态环境局、淄博市生态环境局桓台县分局分别于 2019 年 7 月出具的证明、发行人的说明与承诺，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，发行人生产经营活动符合国家相关环境保护法律法规，没有发生过环境污染事故，不存在违反环境保护相关法律、法规、规章和规范性文件的违法违规行为，未受到环境保护方面的行政处罚。

（二）产品质量和技术监督标准

根据桓台县质量技术监督局、淄博市应急管理局、桓台县应急管理局出具的证明，发行人的说明与承诺并经核查，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间，发行人不存在因违反产品质量和技术监督标准而受到质监、安监部门处罚的情形。

十一、劳动及社会保障

根据发行人提供的员工花名册、社会保险及住房公积金缴纳凭证、发行人的说明并经本所律师核查，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人员工总数 872 人，已为其中 868 人缴纳了社会保险、住房公积金。社会保险/住房公积金缴纳人数与员工

总数有差异，是由于（1）有3名员工劳动关系由外地转入，不愿在发行人处缴纳社会保险/住房公积金，自愿在原任职单位/自行缴纳社会保险/住房公积金，无需发行人为其缴纳；（2）1名员工自愿放弃社会保险/住房公积金缴纳。

根据桓台县人力资源和社会保障局于2019年7月9日出具的证明，发行人“自2015年1月1日至今，为员工缴纳社会保险（含养老保险金、医疗保险金、失业保险金、工伤保险金及生育保险金）的情况符合有关法律、法规、规章和规范性文件之规定，不存在拖欠应缴纳的各项费用的情形，不存在违反国家和地方社会保险的法律、法规、规章和规范性文件的行为，未涉及任何社会保险金缴纳纠纷或被政府有关部门处罚或被起诉的情形，亦不存在因证明出具日前发生的事实而可能受到行政处罚的情形”。

根据淄博市住房公积金管理中心于2019年7月3日出具的证明，发行人“自2019年1月至2019年6月，不存在因违反国家及地方住房公积金管理相关法律、法规、规章和规范性文件而受到处罚的情形”。

经本所律师核查，金社认为，发行人2019年1月至2019年6月期间存在未为其部分员工缴纳社会保险、住房公积金的情形，不符合社会保险、住房公积金管理的相关规定，相关政府部门确认发行人报告期内不存在因违反国家和地方社会保险、住房公积金管理相关法律法规而受到行政处罚的情形，故发行人的上述行为不构成重大违法行为。

十二、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）发行人涉及诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人的说明与承诺以及本所律师在全国法院被执行人信息查询网站和其他公开网站的查询结果，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在尚未了结的或者可预见的、影响发行人持续经营的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（二）持有发行人5%以上股份的股东涉及诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据持有发行人5%以上股份的股东的说明与承诺以及本所律师在全国法院被执行人信息查询网站和其他公开网站的查询结果，截至本补充法律意见书出具日，持有发行人5%以上股份的股东不存在尚未了结的或者可预见的、影响发行人持续经营的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（三）发行人董事长、总经理涉及诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人董事长、总经理的说明以及本所律师在全国法院被执行人信息查

询网站和其他公开网站的查询结果，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事长、总经理不存在尚未了结的或者可预见的、影响发行人持续经营的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

十三、律师认为需要说明的其他问题

交行 5 亿资金纠纷案相关刑事案件最新进展：

2019 年 5 月，桓台县人民法院对青岛交行 4 名员工涉嫌违法发放贷款一案作出一审判决，被告人提起上诉；2019 年 8 月，淄博市中级人民法院对青岛交行 4 名员工涉嫌违法发放贷款一案相关的李滨（案发前系东岳集团财务监管中心副主任兼财务总监，报告期内（2016 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 24 日）曾任发行人监事）等挪用资金罪、职务侵占罪一案作出终审裁定，驳回抗诉、上诉，维持原判。

十四、结论性意见

综上，本所认为，发行人自《补充法律意见书（一）》至本补充法律意见书出具日期间内所发生的变化，不会对本所出具《法律意见书》所发表的结论意见构成影响，发行人仍符合《证券法》《公司法》《创业板首发管理办法》等有关法律、法规和规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的各项条件，不存在重大违法违规行为。

第二部分：对《补充法律意见书（二）》中关于《反馈意见》中涉及的相关问题答复的部分内容的更新

一、《反馈意见》一、规范性问题 3、发行人控股股东东岳未来直接控制的其他企业包括东岳高分子、东岳氟硅，并通过东岳高分子间接控制东岳化工、华夏神舟等企业。东岳集团部分下属企业从事氟材料的生产和销售。发行人实际控制人傅军控制的新华联集团下属一级、二级、三级企业共 31 家。请发行人：（1）完整披露发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况……。 （2）补充说明报告期内发行人与前述关联方之间是否存在客户、供应商重合的情形，如存在，请披露具体交易情况并说明交易定价公允性。说明报告期内是否存在关联方为发行人承担成本费用的情形。 （3）补充说明前述关联方最近三年是否存在重大违法行为，如存在，是否构成发行人控股股东、实际控制人的重大违法行为。 （4）补充说明长石投资……，前述各级股东的历次股权变动所履行的程序，是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定。……

（一）完整披露发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况。

1、完整披露发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况

截至 2019 年 6 月 30 日，发行人的控股股东为东岳氟硅科技集团，实际控制人为傅军。除发行人以外，实际控制人傅军控制的其他企业主要为新华联集团¹下属企业，其中包括东岳集团及其下属企业。

(1) 东岳集团及其下属企业

东岳集团于 2007 年 12 月在香港联合交易所上市。根据发行人提供的资料并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，截至 2019 年 6 月 30 日，东岳集团及其下属企业的名单及该等企业的基本情况，详见本补充法律意见书附件一：发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况。

(2) 傅军控制的其他下属企业

根据发行人提供的资料并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，截至 2019 年 6 月 30 日，傅军控制的其他下属企业（东岳集团及其下属企业除外）名单及该等企业的基本情况，详见本补充法律意见书附件一：发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况。

(二) 补充说明报告期内发行人与前述关联方之间是否存在客户、供应商重合的情形，如存在，请披露具体交易情况并说明交易定价公允性。

1、发行人与关联方之间客户、供应商重合及具体交易情况

(1) 重合客户及交易情况

①重合客户交易金额及占比

报告期²内，发行人与东岳集团其他下属企业之间存在少量客户重合的情况，重合客户的销售金额占营业收入的比重分别为 0.95%、4.10%、1.13%和 0.33%，占比较小。具体情况如下：

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
重合客户销售金额 (万元)	457.91	3,858.93	9,996.92	1,608.34

¹ 发行人实际控制人傅军直接和间接控制的企业，合称新华联集团。

² 本补充法律意见书中提及“报告期”均指 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年 1-6 月。

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
营业收入（万元）	138,993.63	340,087.26	244,085.37	169,231.21
占营业收入比重	0.33%	1.13%	4.10%	0.95%

报告期内，发行人与关联方之间存在客户重合的主要原因：一是部分贸易型客户同时销售有机硅和氟化工产品；二是少量生产型企业同时也从事贸易业务。2017年，发行人向重合客户销售金额较其他年份有所增加，主要是2017年发行人的大客户Anchor Allied Factory Ltd.（迪拜安联）向东岳化工采购了155.54万元制冷剂、淄博瑞硕经贸有限公司向东岳氟硅采购了1.10万元二氯甲烷所致，发行人同期向上述两家客户的销售金额合计为6,103.04万元。

上述重合客户中，发行人与关联方年销售金额均在100万元以上或半年度销售金额均在50万元以上的客户（以下简称“主要重合客户”）数量较少，报告期内分别为2家、4家、6家和2家，发行人销售金额分别为660.89万元、4,628.04万元、2,605.92万元和265.56万元，占营业收入的比重分别为0.39%、1.90%、0.77%和0.19%。主要重合客户交易情况如下：

年度	重合客户名称	销售产品	销售金额 (万元)	销售数量 (吨)	平均单价 (元/吨)	发生交易的月份
2019年 1-6月	山东齐鲁制药集团有限公司	三甲	186.16	54.74	34,007.49	1-2、4
	大连奥天宇化工贸易有限公司	三甲	79.40	32.98	24,075.34	3、6
	合计	—	265.56	—	—	—
2018年	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	1,082.59	464.00	23,331.67	1-8、10-12
		二甲基硅油	89.02	26.60	33,465.03	9-10、12
	山东齐鲁制药集团有限公司	三甲	710.27	196.69	36,111.15	6-11
	广州市菲普新化工有限公司	三甲	249.75	58.14	42,956.53	2-3、5
		气相白炭黑	15.26	5.52	27,648.68	5
	淄博穆松化工贸易有限公司	三甲	169.80	31.45	53,989.53	3-5
	淄博泰隆德国际贸易有限公司	三甲	152.56	52.02	29,327.97	1-3

年度	重合客户名称	销售产品	销售金额 (万元)	销售数量 (吨)	平均单价 (元/吨)	发生交易的月份
	厦门三龙盛化工贸易有限公司	110 生胶	136.67	50.00	27,333.78	1、3-5
	合计	—	2,605.92	—	—	—
2017 年	Anchor Allied Factory Ltd. (迪 拜安联)	107 胶	3,407.49	1,949.40	17,479.69	1-12
		气相白炭 黑	526.16	288.00	18,269.34	1-8、 10-12
	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	371.08	219.00	16,944.09	1-9、11
	厦门三龙盛化工 贸易有限公司	110 生胶	196.83	98.75	19,932.23	1、3-9、 11-12
		混炼胶	7.38	5.90	12,521.37	6
	江阴市日昶橡塑 科技有限公司	混炼胶	78.76	44.92	17,534.00	1-4、6、 8-12
		110 生胶	40.33	18.00	22,407.41	9
	合计	—	4,628.04	—	—	—
2016 年	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	547.40	358.00	15,290.45	1-8、 10-12
	淄博宇田化工有 限公司	三甲	113.50	163.20	6,954.42	4-5、7-9、 11-12
	合计	—	660.89	—	—	—

②重合客户交易定价的公允性

如前所述，发行人与重合客户的交易数量和金额较小，且大部分重合客户仅在个别月份发生交易。报告期内，由于发行人产品销售价格受市场因素影响存在较大波动，发行人与客户发生交易的时间及交易数量将对产品平均销售价格产生显著影响。

为准确评价发行人与重合客户交易价格的公允性，本补充法律意见书以重合客户每月交易数量为权重，计算发行人向全部客户销售同种产品的每月平均单价的加权平均单价，作为市场公允价格与主要重合客户进行比较。具体情况如下表所示：

年度	重合客户名称	销售产品	平均单价 (元/吨)	加权平单价 (元/吨)	差异率	差异率大于±10%的原因
2019年1-6月	山东齐鲁制药集团有限公司	三甲	34,007.49	27,663.09	22.93%	制药企业对供应商及产品品质要求较高
	大连奥天宇化工贸易有限公司	三甲	24,075.34	23,224.23	3.66%	——
2018年	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	23,331.67	23,047.95	1.23%	——
		二甲基硅油	33,465.03	34,083.72	-1.82%	——
	山东齐鲁制药集团有限公司	三甲	36,111.15	31,937.44	13.07%	制药企业对供应商及产品品质要求较高
	广州市菲普新化工有限公司	三甲	42,956.53	43,381.58	-0.98%	——
		气相白炭黑	27,648.68	30,229.49	-8.54%	——
	淄博穆松化工贸易有限公司	三甲	53,989.53	50,627.55	6.64%	——
	淄博泰隆德国际贸易有限公司	三甲	29,327.97	32,395.40	-9.47%	——
	厦门三龙盛化工贸易有限公司	110 生胶	27,333.78	26,962.04	1.38%	——
2017年	Anchor Allied Factory Ltd. (迪拜安联)	107 胶	17,479.69	17,870.50	-2.19%	——
		气相白炭黑	18,269.34	19,455.11	-6.09%	——
	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	16,944.09	16,576.58	2.22%	——
	厦门三龙盛化工贸易有限公司	110 生胶	19,932.23	19,987.85	-0.28%	——
		混炼胶	12,521.37	16,463.44	-23.94%	次品折价销售
	江阴市日昶橡塑	混炼胶	17,534.00	18,991.81	-7.68%	——

年度	重合客户名称	销售产品	平均单价 (元/吨)	加权平单价 (元/吨)	差异率	差异率大于±10%的原因
	科技有限公司	110 生胶	22,407.41	22,495.81	-0.39%	——
2016 年	ManHoPolymer Co., Ltd.	混炼胶	15,290.45	15,166.92	0.81%	——
	淄博宇田化工有限公司	三甲	6,954.42	6,068.40	14.60%	客户单次 采购量少， 运输成本 高

由上表可见，除个别特殊情况（如产品品质、运输成本差异等）以外，发行人报告期内向主要重合客户销售产品的价格与同期向其他客户销售同类产品的价格相比无显著差异。除此之外，不同客户所在地区、采购数量、结算方式和时间等差异也会导致交易价格存在一定差异。

(2) 重合供应商及交易情况

①重合供应商交易金额及占比

报告期内，发行人与东岳集团下属其他企业存在部分供应商相互重合的情况，重合供应商的采购金额占原材料采购总额的比重分别为 15.76%、18.27%、19.15% 和 16.67%。具体情况如下：

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
向重合供应商采购金额 (万元)	12,643.95	30,987.96	25,115.87	17,199.48
原材料采购总额 (万元)	75,826.80	161,774.84	137,486.25	109,159.12
占原材料采购总额比重	16.67%	19.15%	18.27%	15.76%

发行人拥有独立完整的采购业务体系，不存在由东岳集团统一安排采购的情形。发行人与采购相关的资产、机构、人员、财务均完全独立于控股股东及其控制的其他企业。

②主要原材料供应商重合情况

报告期内，发行人采购的主要原材料为金属硅、一氯甲烷和甲醇，其中金属

硅和一氯甲烷采购金额合计占原材料采购总额的比重分别为 72.32%、71.69%、67.67%和 63.09%。东岳集团其他下属企业均不涉及采购金属硅和一氯甲烷，因此发行人与东岳集团其他下属企业之间不存在金属硅或一氯甲烷供应商相互重合的情形。

发行人与关联方东岳氟硅均涉及采购甲醇，由于甲醇属于大宗化工原料，产地相对集中，发行人与东岳氟硅均主要向当地贸易商采购，因此导致双方甲醇供应商存在相互重合的情况。报告期内，发行人甲醇采购金额分别为 12,978.86 万元、16,942.31 万元、19,170.78 万元和 8,843.51 万元，占原材料采购总额的比例分别为 11.89%、12.32%、11.85%和 11.66%。除甲醇以外，发行人的主要原材料供应商与关联方之间不存在相互重合的情况。

报告期内，发行人与东岳氟硅采购甲醇的价格基本一致，具体如下：

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
发行人甲醇采购单价 (万元)	2,049.25	2,578.19	2,277.71	1,750.09
东岳氟硅甲醇采购单价 (万元)	2,051.97	2,590.16	2,276.30	1,759.48

甲醇属于大宗化工原料，市场价格公开透明，发行人报告期内甲醇采购单价与市场价格相比不存在显著差异。报告期内，发行人甲醇采购价格与市场价格对比情况如下：

报告期内，公司甲醇采购价格与市场价格比较情况（不含税，元/吨）



资料来源：Wind 资讯

报告期内，发行人甲醇采购单价与国内甲醇市场价格基本保持一致，略高于市场价格，具体情况如下：

原材料名称		2019年 1-6月	2018年	2017年	2016年度
甲醇	采购单价(元/吨)	2,049.25	2,578.19	2,277.71	1,750.09
	市场价格(元/吨)	2,028.25	2,483.84	2,224.99	1,695.82
	差异率	1.04%	3.80%	2.37%	3.20%

注：1、差异率=（采购单价-市场价格）÷市场价格

2、甲醇市场价格为 Wind 资讯显示的每日市场价格的算数平均数。

由上表可知，报告期内，发行人甲醇采购价格与国内市场价格基本保持一致，略高于市场价格，差异率维持在 4% 以内。

一般情况下，发行人向供应商采购甲醇的采购价格以同期市场价格水平作为参考进行定价，目前发行人甲醇的采购价格略高于市场价格，主要系根据发行人原材料采购合同相关约定，供应商需承担原材料的包装、运输等费用，且发行人

采购甲醇一般以银行承兑汇票结算，信用账期一般为 30 天，采购合同中对相关费用的承担、贷款结算方式、信用账期的约定对发行人原材料采购定价产生一定影响。

③其他原材料供应商重合情况

报告期内，发行人与东岳集团其他下属企业存在部分辅助原材料供应商相互重合的情况，发行人向该类供应商的采购内容主要为包装物和通用化工助剂等。由于该类辅助原材料主要就近从淄博市及周边地区采购，因此导致发行人与关联方的供应商相互重合。具体情况如下：

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
重合供应商采购金额 (万元)	3,800.44	11,817.17	8,173.56	4,220.62
占原材料采购总额比重	5.01%	7.30%	5.95%	3.87%

由上表可见，发行人向重合辅助原材料供应商的采购金额占原材料采购总额的比重较小，对发行人的生产经营不具有重大影响。

由于发行人及关联方向上述重合供应商采购的产品种类繁多且规格型号不一，因此价格缺乏可比性且缺少公开市场价格。以下选取发行人报告期内各期采购金额在 100 万元以上，且与关联方存在重合的同种规格型号的原材料，将发行人的平均采购单价与关联方进行比较，具体情况如下：

序号	重合供应商	采购内容	单位	采购方	平均采购单价			
					2019 年 1-6 月	2018 年 度	2017 年 度	2016 年 度
1	淄博洁林塑料制管有限公司	塑料集装桶	元/只	发行人	538.79	537.43	502.99	478.13
				关联方	538.79	536.38	514.28	466.36
2	淄博大润化工有限公司	三正丁胺	元/公斤	发行人	15.35	15.80	13.41	12.61
				关联方	—	15.73	12.73	12.29
3	淄博永轩经贸有限公司	硫磺制酸	元/吨	发行人	303.52	344.43	292.77	222.99
				关联方	272.22	315.93	291.41	—

	司							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

由上表可见，报告期内发行人与关联方向重合供应商采购塑料集装箱和三正丁胺的平均单价不存在显著差异，硫磺制酸的平均采购单价存在少量差异，主要是采购时点不同所致。发行人原材料采购价格不存在显失公允的情况。

(三) 补充说明前述关联方最近三年是否存在重大违法行为，如存在，是否构成发行人控股股东、实际控制人的重大违法行为。

根据发行人提供的资料并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查、企查查等网站查询结果，截至 2019 年 6 月 30 日，发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业，自 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日期间涉及少数企业因未按规定缴纳税款、房地产开发资质未及时续期等原因受到相关部门的行政处罚。

经本所律师核查，上述受到行政处罚的企业均不是发行人的控股股东、间接股东，发行人实际控制人均未担任该等企业的法定代表人。

发行人实际控制人、控股股东均出具说明与承诺，最近三年内不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

综上，金杜认为，发行人关联方的相关违法违规行不构成发行人控股股东、实际控制人的重大违法行为。

(四) 补充说明长石投资的历史沿革及历次股权变动所履行的程序，是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

1、长石投资的历史沿革及历次股权变动所履行的程序是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定

(1) 2006 年 6 月，长石投资设立

2006 年 5 月 8 日，傅军、肖文慧、吴涛、张建、陈跃、王晓鸣、新华联控股有限公司（以下简称“新华联控股”）签署《北京长石投资有限公司章程》。

2006 年 6 月 1 日，北京同道兴会计师事务所有限公司出具同道兴[2006]验字第 177 号《验资报告》，经其审验，截至 2006 年 6 月 1 日，北京长石投资有限公司（以下简称“北京长石”）（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本 600 万元整，其中吴涛出资 20 万元，傅军出资 300 万元，肖文慧出资 20 万元，王晓鸣出资 20 万元，陈跃出资 20 万元，张建出资 20 万元，新华联控股出资 200 万元，均以货

币出资。

2006年6月5日，北京市工商局向北京长石颁发《营业执照》（注册号：1100001969086）。北京长石设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	傅军	1500	300	50
2	吴涛	100	20	3.33
3	肖文慧	100	20	3.33
4	王晓鸣	100	20	3.33
5	陈跃	100	20	3.33
6	张建	100	20	3.33
7	新华联控股	1000	200	33.35
合计	——	3000	600	100

（2）2009年6月，第一次股权转让

2009年4月23日，北京长石召开股东会会议，审议同意：王晓鸣将其持有的占公司总股本3.33%的100万股股权转让给蒋赛，其他股东所占股权比例不变；修改公司章程相关条款。

2009年4月30日，王晓鸣与蒋赛签订《股权转让协议》。

2009年6月10日，北京市工商局向北京长石颁发变更后的《营业执照》（注册号：110000009690864）。本次变更完成后，北京长石的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	傅军	1500	300	50

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
2	吴涛	100	20	3.33
3	肖文慧	100	20	3.33
4	蒋赛	100	20	3.33
5	陈跃	100	20	3.33
6	张建	100	20	3.33
7	新华联控股	1000	200	33.35
合计	——	3000	600	100

(3) 2010年6月，第二次股权转让

2010年6月1日，北京长石召开股东会会议，审议同意：原股东新华联控股将其持有的部分股权（认缴出资额900万元，实缴出资额180万元，未缴付出资额720万元）转让给股东肖文慧，其他股东放弃优先购买权；原股东新华联控股将其持有的本公司的剩余股权（认缴出资额100万元，实缴出资额20万元，未缴付出资额80万元）转让给刘静，其他股东放弃优先购买权。

同日，新华联控股分别于肖文慧、刘静签署《股权转让协议》。

2010年6月22日，北京市工商局向北京长石颁发变更后的《营业执照》（注册号：110000009690864）。本次变更完成后，北京长石的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	1500	300	50
2	肖文慧	1000	200	33.35
3	吴涛	100	20	3.33

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
4	蒋赛	100	20	3.33
5	陈跃	100	20	3.33
6	张建	100	20	3.33
7	刘静	100	20	3.33
合计	—	3000	600	100

(4) 2011年3月，实缴出资增至3,000万元

2011年，北京长石召开股东会会议，决议通过股东傅军、刘静、吴涛、张建、蒋赛、肖文慧、陈跃分别补缴其未缴付出资额1,200万元、80万元、80万元、80万元、80万元、800万元、80万元。

2011年3月14日，北京嘉合广信会计师事务所有限责任公司出具嘉合广信验字[2011]第102号《验资报告》，经其审验，截至2011年3月14日，北京长石已收到股东傅军、刘静、吴涛、张建、蒋赛、肖文慧、陈跃缴纳的第2期出资2,400万元，其中，傅军、刘静、吴涛、张建、蒋赛、肖文慧、陈跃分别以货币出资1,200万元、80万元、80万元、80万元、80万元、800万元、80万元。截至2011年3月14日，北京长石的实收资本为人民币3,000万元，占已登记注册资本总额的100%。

2011年3月16日，北京市工商局向北京长石颁发变更后的《营业执照》(注册号：110000009690864)。本次变更完成后，北京长石的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	1,500	1,500	50
2	肖文慧	1,000	1,000	33.35
3	吴涛	100	100	3.33
4	蒋赛	100	100	3.33

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
5	陈跃	100	100	3.33
6	张建	100	100	3.33
7	刘静	100	100	3.33
合计	—	3,000	3,000	100

(5) 2013年4月，第三次股权转让及变更公司名称、注册地

2012年7月20日，北京长石召开股东会会议，审议同意：公司注册地址变更为：“拉萨市金珠西路158号世通阳光新城1栋3单元5楼2号”；公司名称变更为“西藏长石投资有限公司”（以下简称“西藏长石”）；相应修改公司章程。

2013年1月25日，北京长石召开股东会会议，审议同意：股东陈跃将其持有的本公司部分股权（认缴出资额100万元，实缴出资额100万元）转让给股东傅军，其他股东放弃优先购买权；相应修改公司章程。

2013年4月2日，拉萨经济技术开发区工商局向西藏长石颁发变更后的《营业执照》（注册号：540091200005763）。本次变更完成后，西藏长石的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	1600	1600	53.35
2	肖文慧	1000	1000	33.33
3	吴涛	100	100	3.33
4	蒋赛	100	100	3.33
5	张建	100	100	3.33
6	刘静	100	100	3.33

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
合计	—	3000	3,000	100

(6) 2013年7月，增资至5,000万元

2013年6月18日，西藏长石召开股东会会议，审议同意公司注册资本、实收资本由3,000万元变更为5,000万元，增加部分2,000万元由傅军出资1,067.5万元，肖文慧出资666.5万元，吴涛出资66.5万元，蒋赛出资66.5万元，张建出资66.5万元，刘静出资66.5万元。

2013年7月15日，西藏博瑞会计师事务所有限责任公司出具藏博会验字(2013)第028号《验资报告》，经其审验，西藏长石增加注册资本人民币2,000万元，由股东傅军、刘静、吴涛、张建、蒋赛、肖文慧以货币出资，截至2013年7月12日，西藏长石已收到股东傅军、肖文慧、吴涛、蒋赛、张建、刘静缴纳的新增注册资本2,000万元，其中傅军、肖文慧、吴涛、蒋赛、张建、刘静分别缴纳1,067.5万元、666.5万元、66.5万元、66.5万元、66.5万元、66.5万元，各股东均以货币出资；截至2013年7月12日，西藏长石变更后的累计注册资本为5,000万元，实收资本为5,000万元。

2013年7月16日，拉萨经济技术开发区工商局向西藏长石颁发变更后的《营业执照》(注册号：540091200005763)。本次变更完成后，西藏长石³的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	2,667.50	2,667.50	53.35
2	肖文慧	1,666.50	1,666.50	33.33
3	吴涛	166.50	166.50	3.33
4	蒋赛	166.50	166.50	3.33
5	张建	166.50	166.50	3.33

³ 西藏长石于2013年11月更名为“长石投资有限公司”。

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
6	刘静	166.50	166.50	3.33
合计	——	5,000	5,000	100

(7) 2019年6月，第四次股权转让、增资至20,000万元

根据长石投资2019年第一次股东会会议决议，吴涛、蒋赛分别将其持有的长石投资166.5万元、占注册资本3.33%的股权以166.5万元的价格转让给傅军，其他股东放弃优先购买权。2019年6月5日，傅军分别与吴涛、蒋赛签署股权转让协议书。

2019年6月4日，长石投资召开股东会，会议同意公司注册资本由5,000万元增加至20,000万元，增加的15,000万元，由傅军认缴8,952.004万元，肖文慧认缴5,025.836万元，刘静认缴517.16万元，张建认缴505万元。

2019年6月11日，西藏拉萨经济技术开发区市场监督管理局向长石投资颁发变更后的《营业执照》（统一社会信用代码：91540091789950598K）。本次变更完成后，长石投资的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	傅军	11,952.504	3,000.5	59.76
2	肖文慧	6,692.336	1,666.5	33.46
3	刘静	683.66	166.5	3.42
4	张建	671.5	166.5	3.36
合计	——	20,000	5,000	100

经本所律师核查，长石投资历次股权变动均履行了所需的程序，符合当时适用《公司法》规定。

二、《反馈意见》一、规范性问题 4、报告期内，发行人与控股股东控制的企业等关联方之间存在关联采购，采购金额分别为 17,216.66 万元、17,840.41 万

元、26,530.15万元和19,325.42万元，占同期营业成本的比重分别为12.39%、12.03、15.06%和17.80%。报告期内，发行人曾向关联方提供担保、自关联方购买物业并向东岳化工转让污水处理相关固定资产。请发行人：（1）招股说明书披露，发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的平均价格略低于向非关联方采购的价格，主要是节省物流运输成本所致。请发行人结合每吨一氯甲烷的运输成本，补充披露向东岳氟硅采购单价与非关联方采购价格差异较大的原因及合理性，说明该等关联交易的定价公允性，并测算价格差异对发行人报告期经营业绩的影响。（2）结合报告期内东岳氟硅向园区内非东岳集团下属企业提供电力、蒸汽的价格，补充披露发行人向关联方采购蒸汽、电力的定价公允性。……（4）说明报告期内发行人向关联方提供担保所履行的内部决策程序，是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定。……（6）结合报告期内发行人向园区内非关联企业污水处理服务的价格，说明关联销售的定价公允性……请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表明确意见。

（一）招股说明书披露，发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的平均价格略低于向非关联方采购的价格，主要是节省物流运输成本所致。请发行人结合每吨一氯甲烷的运输成本，补充披露向东岳氟硅采购单价与非关联方采购价格差异较大的原因及合理性，说明该等关联交易的定价公允性，并测算价格差异对发行人报告期经营业绩的影响。

1、发行人向东岳氟硅采购单价与非关联方采购价格差异的原因、合理性及关联交易定价公允性

根据发行人报告期内一氯甲烷采购明细表，发行人向非关联方采购的一氯甲烷主要来自四川乐山、湖北宜昌和河南许昌等地，其中四川乐山距离山东淄博约1,900公里，河南许昌距离山东淄博约600公里。根据发行人提供的一氯甲烷采购合同、一氯甲烷供应商提供的运输费发票，发行人从四川乐山采购一氯甲烷的成本中包含物流运输成本约800~1,000元/吨，从河南许昌采购一氯甲烷的成本中包含物流运输成本约280元/吨，即每一吨一氯甲烷的运输成本约0.4~0.5元/公里

由于厂区位置相邻，东岳氟硅向发行人销售一氯甲烷可免于长途运输，因此可节约一定的物流运输成本。若考虑物流运输成本，发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的平均单价与非关联方相比不存在显失公允的情况。报告期内，发行人对外采购一氯甲烷的价格对比情况如下：

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
向非关联方平均采购单价 (元/吨)	1,948.42	3,876.96	3,630.71	1,810.75
向东岳氟硅平均采购单价 (元/吨)	1,841.77	3,825.58	3,358.31	1,645.94

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
单价差异（元/吨）	106.65	51.37	272.40	164.81

注 1：非关联方平均采购单价是指发行人向除东岳氟硅以外的其他非关联供应商采购一氟甲烷的平均单价；

注 2：单价差异=非关联供应商平均采购单价-东岳氟硅平均采购单价。

东岳氟硅所产一氟甲烷的主要成本为甲醇材料成本，因此，东岳氟硅 2016 年一氟甲烷结算价格与甲醇采购价格实行联动，即一氟甲烷当月价格=当月甲醇平均采购单价÷联动系数（1.06）。2017 年以来，由于一氟甲烷市场价格受环保政策影响价格大幅上涨，导致与甲醇市场价格的联动关系出现较大偏差。为确保关联交易价格公允，发行人与东岳氟硅协商确定，将一氟甲烷的交易价格改为按发行人向第三方采购均价的 95% 执行。

报告期内，发行人向关联方和非关联方采购一氟甲烷的单价差异分别为 164.81 元/吨、272.40 元/吨、51.37 元/吨和 106.65 元/吨，其中 2018 年差异较小，主要是 2018 年下半年一氟甲烷市场价格大幅下降，发行人向非关联方的采购占比上升所致。2018 年各月末，发行人向东岳氟硅采购一氟甲烷的价格均按照向第三方采购均价的 95% 进行结算，具体情况如下：

单位：元/吨

交易月份	向非关联方平均采购单价	向东岳氟硅平均采购单价	单价差异	单价差异率
2018 年 1 月	5,700.67	5,415.64	285.03	5.00%
2018 年 2 月	4,695.47	4,460.70	234.77	5.00%
2018 年 3 月	4,766.29	4,527.97	238.32	5.00%
2018 年 4 月	4,593.69	4,364.01	229.68	5.00%
2018 年 5 月	4,764.00	4,525.80	238.20	5.00%
2018 年 6 月	4,797.30	4,557.43	239.87	5.00%
2018 年 7 月	3,794.34	3,604.62	189.72	5.00%
2018 年 8 月	3,552.83	3,375.19	177.64	5.00%
2018 年 9 月	2,895.16	2,750.41	144.75	5.00%

交易月份	向非关联方平均采购单价	向东岳氟硅平均采购单价	单价差异	单价差异率
2018年10月	3,523.67	3,347.48	176.19	5.00%
2018年11月	2,984.69	2,835.46	149.23	5.00%
2018年12月	1,425.83	1,354.54	71.29	5.00%
2018年合计	3,843.03	3,825.58	17.45	0.45%

注：因发行人与东岳氟硅每月结算一次，故每月市场参考价格取上月末至本月末前一日向非关联采购的加权平均单价。

综上所述，发行人向关联方采购一氟甲烷价格不存在显失公允的情况。

2、一氟甲烷采购价格差异对发行人报告期经营业绩的影响

报告期内，发行人向东岳氟硅采购一氟甲烷的价格与第三方采购价格的差异对发行人净利润的影响测算如下：

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一氟甲烷采购单价差异（元/吨）	106.65	51.37	272.40	164.81
东岳氟硅一氟甲烷采购量（吨）	29,002.00	57,919.00	49,447.00	43,262.00
采购单价差异影响税后净利润的金额（万元）	262.91	223.16	1,010.21	534.75
发行人审定净利润（万元）	31,334.19	66,346.72	31,006.25	6,051.32
扣除关联交易影响后的净利润（万元）	31,071.28	66,123.57	29,996.04	5,516.57
影响比例	0.84%	0.34%	3.26%	8.84%

注：影响比例=关联交易导致税后净利润增加金额÷发行人审定净利润。

由上表可见，报告期内，发行人向东岳氟硅采购一氟甲烷产生的成本节约对发行人净利润的影响比例较小，对发行人的盈利能力和经营业绩的可持续性不构成重大影响。

（二）结合报告期内东岳氟硅向园区内非东岳集团下属企业提供电力、蒸汽

的价格，补充披露发行人向关联方采购蒸汽、电力的定价公允性。

1、电力采购价格的公允性

2016年，发行人向东岳氟硅采购了少量电力；自2017年以来，发行人生产所需的电力全部向独立第三方采购。报告期内，发行人向关联方采购电力的数量占用电总量的比例如下：

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
用电总量 (万千瓦时)	10,610.71	20,258.06	18,687.92	18,348.61
关联方采购数量 (万千瓦时)	—	—	—	1,342.13
关联方占比	—	—	—	7.31%

2016年，东岳氟硅向发行人以及园区周边非东岳集团下属企业提供电力的情况如下：

客户名称	单价 (元/千万时)	销售数量 (万千万时)	销售金额 (万元)
山东明川环保材料有限公司	0.55	742.05	411.50
桓台县唐山热电有限公司	0.64	9.33	5.98
国网山东省电力公司淄博供电公司[注]	0.25	3.70	0.94
桓台聚祥商贸有限公司	0.60	1.70	1.02
非关联合计	0.55	756.77	419.44
山东东岳有机硅材料股份有限公司	0.59	1,342.13	785.75

注：国网山东省电力公司淄博供电公司系按照上网电价结算，因此价格较低。

由上表可见，东岳氟硅向发行人销售电力的价格略高于非东岳集团下属企业，主要是销售时间不同所致。根据东岳氟硅电力销售明细表，东岳氟硅同一时段向发行人和非东岳集团下属企业销售电力的价格基本一致。

综上所述，发行人向东岳氟硅采购电力的价格不存在显失公允的情况。

2、蒸汽采购价格的公允性

(1) 东岳氟硅向发行人及非关联方提供蒸汽的价格

报告期内，发行人生产环节可自产部分蒸汽用于循环生产，不足部分则全部从东岳氟硅采购。东岳氟硅向发行人以及园区周边非东岳集团下属企业提供蒸汽的情况主要如下：

年度	客户名称	单价 (元/吨)	数量 (吨)	金额 (万元)
2019 年 1-6 月	山东宝源化工股份有限公司	196.28	22,261.00	436.94
	山东明川环保材料有限公司	144.28	58,516.00	844.26
	山东东岳有机硅材料股份有限公司	144.28	354,584.00	5,116.01
2018 年	山东宝源化工股份有限公司	194.71	49,302.00	959.94
	山东明川环保材料有限公司	143.11	40,048.00	573.13
	山东东岳有机硅材料股份有限公司	142.62	673,654.00	9,607.38
2017 年	山东宝源化工股份有限公司	191.96	77,577.00	1,489.20
	山东明川环保材料有限公司	141.03	21,442.00	302.39
	山东东岳有机硅材料股份有限公司	140.93	629,311.00	8,868.57
2016 年	山东宝源化工股份有限公司	190.27	48,314.00	919.25
	山东明川环保材料有限公司	130.66	22,120.00	289.02
	山东东岳有机硅材料股份有限公司	130.38	672,856.00	8,772.90

注：表格中单价为不含税单价，2016 年至今蒸汽的增值税税率先后为 13%、11%、10% 和 9%。

由上表可见，报告期内，东岳氟硅向发行人和山东明川环保材料有限公司销售蒸汽的价格基本一致，但低于向山东宝源化工股份有限公司（以下简称“宝源化工”）销售单价。宝源化工向东岳氟硅采购蒸汽的价格偏高，主要是延续了其历史采购价格所致，2012 年至今，宝源化工向东岳氟硅采购蒸汽的价格均为 215 元/吨（此为含税价，因增值税税率调整，不含税单价略有上升），未随市场价格的下降而相应调整。

(2) 报告期内发行人采购蒸汽价格公允性

发行人蒸汽平均采购单价与周边地区市场参考价格对比如下：

项目	2019年 1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
华夏神舟向桓台县唐山热电有限公司平均采购单价(元/吨)	136.69	135.63	123.89	123.89
淄博热电集团直供工业蒸汽指导价(元/吨)[注]	162.06	162.06	139.86	139.86
市场平均价格	149.38	148.84	131.88	131.88
发行人平均采购单价	144.28	142.62	140.93	130.38

注：数据来源为淄博市物价局“淄价字〔2015〕4号”、“淄价字〔2018〕7号”文件。

由上表可见，发行人向东岳氟硅采购蒸汽的平均单价与同地区市场参考价格相比不存在显失公允的情况。

受供热半径的限制，我国供热行业具有明显的区域性，各大城市普遍存在供热单位数量多，热源分散运营的特征，我国供热行业未能完全市场化定价。根据《山东省供热管理办法》，居民采暖热价实行政府定价；其他热价实行政府指导价，由供用热双方按照政府指导价协商确定。根据国家发改委等《关于建立煤热价格联动机制的指导意见》，我国对热源企业供热价格实行煤热价格联动机制，即热力出厂价格与煤炭价格联动。

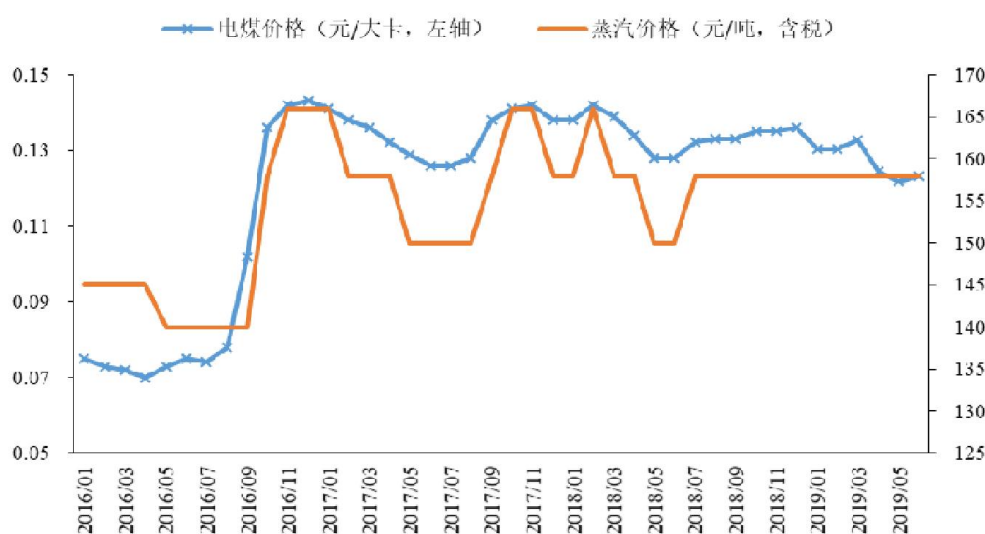
报告期内，发行人向东岳氟硅采购蒸汽的价格主要基于煤热价格联动机制确定，而淄博热电集团直供工业供热价格是由淄博市物价局根据淄博热电集团供热生产成本核定的指导价格，因此导致两者存在一定差异。

自2016年下半年开始，我国煤炭市场价格持续上涨，根据《东岳集团内部蒸汽结算价格调整办法》，东岳氟硅蒸汽价格自2016年10月起与电煤价格联动，即每月蒸汽结算价格与电煤价格同步升降，具体结算原则如下：

(1) 电煤价格为0.12元/大卡时，蒸汽单价为150元/吨(含税)；

(2) 月均煤价每上升8%，蒸汽价格增加8元/吨，月均煤价每下降8%，蒸汽价格减少5元/吨。

报告期内，东岳氟硅电煤采购价格与蒸汽销售单价变动趋势对比如下：



综上所述，发行人向东岳氟硅采购蒸汽的价格不存在显失公允的情况。

（三）结合报告期内发行人向园区内非关联企业污水处理服务的价格，说明关联销售的定价公允性。

1、向关联方提供污水处理服务的定价原则及公允性

2016年至2018年1月，发行人通过园区综合污水处理装置集中处理发行人自身以及东岳集团其他下属企业排放的污水，发行人未向园区内非关联企业提供污水处理服务。

根据《东岳集团废水排放考核管理规定》，发行人系根据污水中各类污染物（COD、总磷、氨氮、氟离子等）的总排放量以及进水水质达标情况向各单位计征污水处理费，具体标准如下：

- （1）结合污水处理装置正常运行费用、维护费用以及年度预算运行费用，废水排污费按排污单位水污染物的种类、数量以污染物总量计征，每千克污染物征收标准为80元，即：排污费=80（元）×排水量（m³）×污染物浓度（mg/L）/1000；
- （2）各排污单位排水PH值为6-9，超出该范围时段的排污费加倍征收；根据各排污单位排放标准，任一指标超出排放标准的，每增加5mg/L，当班（每日三班）排污费加倍征收，依此类推。

报告期内，发行人污水处理业务基本实现盈亏平衡，具体情况如下：

项目	2018年1月	2017年度	2016年度

项目	2018年1月	2017年度	2016年度
污水处理收入(万元)	34.61	416.54	336.13
污水处理成本(万元)	91.25	457.51	335.41
污水处理净收入(万元)	-56.64	-40.97	0.72
污水处理量(m ³)	176,713.64	1,785,391.71	1,476,117.00
污水处理单价(元/m ³)	1.96	2.33	2.28

注：污水处理单价=污水处理收入÷污水处理量。

由上表可见，报告期内发行人向关联方提供污水处理服务的价格分别为 2.28 元/m³、2.33 元/m³和 1.96 元/m³，存在一定波动，主要是受污水中各类污染物的浓度以及达标排放情况的影响，不存在显失公允的情况。

2018年1月，发行人将污水处理装置整体转让予东岳化工，因此，发行人自2018年2月开始向东岳化工采购污水处理服务。发行人接受东岳化工污水处理服务与报告期内发行人向关联方提供污水处理服务的定价原则一致。

综上，金杜认为，报告期内发行人向关联方提供污水处理服务的交易价格公允。

三、《反馈意见》一、规范性问题 5、截至招股说明书签署日，发行人所使用的商标尚未完成注册。请发行人：(1)说明商标注册进展情况……请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表意见。

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师在国家知识产权局网站检索，截至本补充法律意见书出具日，商标注册进展情况如下：

序号	申请人	申请号	商标图像	类号	注册进展
1	东岳硅材	29490601		1	取得商标注册证
2	东岳硅材	29506948		17	取得商标注册证

序号	申请人	申请号	商标图像	类号	注册进展
3	东岳硅材	29707850		1	取得商标注册证
4	东岳硅材	29744208		17	取得商标注册证
5	东岳硅材	29698287		1	取得商标注册证
6	东岳硅材	29731228		17	取得商标注册证
7	东岳硅材	29744202		17	取得商标注册证
8	东岳硅材	29744204		17	取得商标注册证
9	东岳硅材	29742937		17	复审驳回注册申请，发 行人放弃起诉
10	东岳硅材	29713834		1	驳回注册申请，发行人 放弃复审申请
11	东岳硅材	29699749		1	驳回注册申请，发行人 放弃复审申请

序号	申请人	申请号	商标图像	类号	注册进展
12	东岳硅材	29703179		1	驳回注册申请，发行人放弃复审申请
13	东岳硅材	29709704		1	驳回注册申请，发行人放弃复审申请
14	东岳硅材	29722810		17	驳回注册申请，发行人放弃复审申请

四、《反馈意见》一、规范性问题 7、发行人采用直销模式。报告期内，发行人向前五大客户的销售金额占营业收入的比例分别为 10.74%、11.57%、11.45% 和 8.66%。报告期内，发行人境外收入占比分别为 4.03%、3.89%、8.74% 和 16.36%。请发行人：（1）说明发行人与报告期各期前十大客户的合作历史，结合该等客户的成立时间、住所、注册资本、股权结构，说明其与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间是否存在关联关系。说明发行人主要客户采购决策的关键人员，是否直接、间接、或通过他人持有发行人股份，是否存在利益输送情形。（2）与同行业可比公司进行对比，说明发行人报告期内的客户集中度是否符合行业特点；请保荐机构说明对发行人客户销售真实性的核查过程。说明报告期内发行人是否存在商业贿赂情形。（3）补充披露外销的销售模式及定价、收款方式；报告期内发行人外销收入涉及的国家、主要产品、交易金额及占营业收入的比例；结合主要进口国的贸易政策，说明发行人外销是否受到贸易摩擦的影响。请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表意见。

（一）说明发行人与报告期各期前十大客户的合作历史，结合该等客户的成立时间、住所、注册资本、股权结构，说明其与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间是否存在关联关系。说明发行人主要客户采购决策的关键人员，是否直接、间接、或通过他人持有发行人股份，是否存在利益输送情形。

根据发行人的说明与承诺，报告期内，发行人向前十大客户销售情况如下：

年度	排名	客户名称	销售收入 (万元)	占主营业务收入 收入比例
2019	1	杭州之江新材料有限公司	2,458.12	1.78%

年度	排名	客户名称	销售收入 (万元)	占主营业务 收入比例
年 1-6 月	2	广州天赐高新材料股份有限公司	2,342.34	1.69%
	3	山东宝龙达实业集团有限公司	2,227.35	1.61%
	4	Georgia-Pacific Gypsum (美国 GP)	2,182.30	1.58%
	5	江苏润泰胶业有限公司	1,935.41	1.40%
	6	淄博瑞硕经贸有限公司	1,884.27	1.36%
	7	佛山市元通胶粘实业有限公司	1,866.36	1.35%
	8	济南亚鑫华中空玻璃材料有限公司	1,815.41	1.31%
	9	湖北恒盛有机硅有限责任公司	1,688.32	1.22%
	10	成都硅宝科技股份有限公司	1,663.01	1.20%
			合计	20,062.91
2018 年	1	常熟市恒信粘胶有限公司	6,292.25	1.86%
	2	广州天赐高新材料股份有限公司	5,938.77	1.76%
	3	SOULDALN.V. (比利时速的奥)	5,887.39	1.74%
	4	AnchorAlliedFactoryLtd. (迪拜安联)	5,245.54	1.55%
	5	佛山市元通胶粘实业有限公司	5,206.57	1.54%
	6	杭州之江新材料有限公司	4,832.70	1.43%
	7	成都硅宝科技股份有限公司	4,363.17	1.29%
	8	广东聚合科技股份有限公司	4,128.27	1.22%
	9	东莞市顺之昌有机硅材料有限公司	4,040.01	1.20%
	10	东莞市天之洋有机硅材料有限公司	3,958.38	1.17%
		合计	49,893.05	14.76%
2017	1	广州天赐高新材料股份有限公司	7,111.87	2.93%

年度	排名	客户名称	销售收入 (万元)	占主营业务 收入比例
年	2	东莞市顺之昌有机硅材料有限公司	5,655.56	2.33%
	3	常熟市恒信粘胶有限公司	5,300.93	2.18%
	4	广东聚合科技股份有限公司	4,939.09	2.03%
	5	杭州之江新材料有限公司	4,790.58	1.97%
	6	成都硅宝科技股份有限公司	4,320.27	1.78%
	7	AnchorAlliedFactoryLtd. (迪拜安联)	3,933.65	1.62%
	8	东莞市蔚美高分子材料有限公司	3,493.75	1.44%
	9	佛山市元通胶粘实业有限公司	3,487.88	1.44%
	10	东莞新东方科技有限公司	3,257.75	1.34%
			合计	46,291.32
2016 年	1	常熟市恒信粘胶有限公司	5,060.90	3.00%
	2	广东聚合科技股份有限公司	4,095.07	2.43%
	3	东莞市顺之昌有机硅材料有限公司	3,960.45	2.35%
	4	广州天赐高新材料股份有限公司	3,675.06	2.18%
	5	东莞市蔚美高分子材料有限公司	2,693.01	1.60%
	6	扬中市嘉悦橡塑材料有限公司	2,426.46	1.44%
	7	山东永安胶业有限公司	1,811.13	1.08%
	8	山东宝龙达实业集团有限公司	1,662.39	0.99%
	9	东莞市天桢硅胶科技有限公司	1,576.32	0.94%
	10	深圳市贝克合成橡胶技术有限公司	1,526.83	0.91%
		合计	28,487.61	16.91%

注：前十大客户销售收入包含向其同一控制下企业的销售收入。

根据相关客户的营业执照、发行人的说明并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，上述报告期内发行人前十大客户的基本情况如下表所示：

序号	客户名称	成立时间	注册资本(万元)	住所	股权结构	关键业务人员	开始合作时间
1	杭州之江新材料有限公司	2008.02.18	12,000.00	浙江省杭州萧山临江工业园区新世纪大道1717号	杭州之江有机硅化工有限公司100.00%	陆发兴	2011/02
2	广州天赐高新材料股份有限公司	2000.06.06	54,832.43	广东省广州市黄埔区云埔工业区东诚片康达路8号	徐金富39.57%；万向一二三股份公司5.83%；其他股东54.60%	葛萍	2008/05
3	山东宝龙达实业集团有限公司	2004.04.23	3,000.00	临朐县东城街道夏西路930号	曾庆铭88.00%；刘建萍12.00%	曾洪芹	2008/03
4	Georgia-Pacific Gypsum (美国GP)	2006.12.21	—	133 Peachtree Street NE, Atlanta, GA30303	Koch Industries, Inc.	Jason Carey	2018/05
5	江苏润泰胶业有限公司	2008.07.23	600.00	杨舍镇泗港章卿村(泗闸路100号)	苏建华50.00%；陈京英50.00%	苏建华	2010/05
6	淄博瑞硕经贸有限公司	2010.06.07	500.00	山东省淄博市张店区北京路与人民路交叉口西北角汇美领域北楼淄博市新材料交易中心1605室	张增春98.00%；张俊洁2.00%	张俊洁	2011/03

序号	客户名称	成立时间	注册资本(万元)	住所	股权结构	关键业务人员	开始合作时间
7	佛山市元通胶粘实业有限公司	2003.10.31	2,000.00	佛山市南海区狮山穆院博学路3号	陈悦武 55.00%; 刘志盈 45.00%	陈悦武	2010/10
8	济南亚鑫华中空玻璃材料有限公司	2012.04.11	1,000.00	山东省济南市济阳县回河镇滨河工业园7-3号	周金勇 40.00%; 王玉莲 30.00%; 赵娟 30.00%	周金勇	2016/09
9	湖北恒盛有机硅有限责任公司	2012.06.15	2,600.00	通城县经济开发区	黎凌刚 43.82%; 黎辉 21.20%; 肖敏 21.20%; 李炎黄 8.48%; 余小俞 5.30%	胥艳平	2013/10
10	成都硅宝科技股份有限公司	1998.10.19	33,090.20	四川省成都市高新区新园大道16号	四川发展国弘现代服务业投资有限责任公司 17.80%; 郭弟民 13.59%; 王有治 9.62%; 杨丽枚 9.30%; 其他股东 49.69%	王有华	2016/06
11	常熟市恒信粘胶有限公司	2001.12.20	4,300.00	常熟市沙家浜镇中天路33号1幢	张建忠 60.00%; 范冬梅 40.00%	张建忠	2008/02
12	SOU DAL N.V. (比利时速的奥)	1968.01.01	200.00万欧元	Everdongenl aan 20 - 2300 Turnhout - Belgium	SOU DAL HOLDING; FLEMISH INVESTMENT	Mr Marc Hermans	2016/12

序号	客户名称	成立时间	注册资本(万元)	住所	股权结构	关键业务人员	开始合作时间
					CORPORATION		
13	Anchor Allied Factory Ltd. (迪拜安联)	1993.07.20	1,500.00 万美元	P.O Box 21152, Industrial area 15, Near National Paint Roundabout . Sharjah – U.A.E	Links formation Company L.L.C 51.00%; Ahmed Ali Nalwala 25.00%; Hassain Ahmed Ali Nalwala 24.00%	M.Rizwan Siddiqui	2013/06
14	广东聚合科技股份有限公司	2009.10.22	6,150.00	中山市火炬开发区沿江西二路1号	马汉喜 25.40%; 马汉永 25.39%; 珠海风飞扬投资合伙企业(有限合伙) 8.94%; 陶洪侠 8.48%; 马超 8.46%; 马亮 8.46%; 其他股东 14.87%	马超	2012/07
15	东莞市顺之昌有机硅材料有限公司	2013.06.09	50.00	东莞市黄江镇北岸社区北岸南路2号B栋1楼	吴忠顺 99.00%; 吴非 1.00%	吴忠顺	2013/10
16	东莞市天之洋有机硅材料有限公司	2012.09.29	10.00	东莞市黄江镇田美村宝龙工业区3号	杨平 51.00%; 彭元红 49.00%	杨平	2012/10

序号	客户名称	成立时间	注册资本(万元)	住所	股权结构	关键业务人员	开始合作时间
17	东莞市蔚美高分子材料有限公司	2005.07.20	100.00	东莞市黄江镇玉堂围村君悦蓝庭4栋写字楼603室	何健华60.00%；孙冬美40.00%	何健华	2008/06
18	东莞新东方科技有限公司	2004.03.04	8,000.00	东莞市黄江镇田心村龙和工业区北门巷	江苏宏达新材料股份有限公司100.00%	杨巧芸	2011/10
19	扬中市嘉悦橡塑材料有限公司	2007.08.10	50.00	扬中市三茅街道宏扬路106号	郭云燕100.00%	王荣武	2010/12
20	山东永安胶业有限公司	2001.05.25	5,000.00	临朐七贤工贸园	赵洪千51.00%；李秀云49.00%	徐艳	2008/03
21	东莞市天桢硅胶科技有限公司	2010.06.04	2,000.00	东莞市横沥镇田饶步村东坳工业区	东莞天茂投资管理有限公司70.00%；成家新18.00%；袁燕莉12.00%	成家新	2011/08
22	深圳市贝克合成橡胶技术有限公司	2006.01.18	100.00	深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区同乐村丹霞路旁工业区内5栋	林孝容50.00%；何艳霞50.00%	何艳霞	2014/01

根据发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关客户出具的说明与承诺，并经本所律师访谈相关客户、在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询相关客户的工商信息，发行人上述报告期内前十大客户与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系；发行人上述报告期内前十大客户的关键业务人员均未直接、间接或通过他人持有发行人股份。

(二) 与同行业可比公司进行对比, 说明发行人报告期内的客户集中度是否符合行业特点。说明报告期内发行人是否存在商业贿赂情形。

1、发行人报告期内客户集中度符合行业特点

我国有机硅行业发展具有有机硅单体集中生产, 产业链下游产品分散深加工, 上下游区分明显的特征。有机硅材料产品种类丰富, 应用领域十分广泛, 下游深加工企业数量众多, 且以中小规模企业为主, 行业结构较为分散。因此, 我国有机硅单体生产企业普遍呈现出客户数量众多、客户集中度较低的特点。根据同行业上市公司的招股说明书、年报等资料, 2016-2018 年, 发行人与同行业公司前五大客户集中度如下:

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
合盛硅业[注]	——	——	13.00%
新安股份	10.92%	9.64%	11.64%
兴发集团	15.94%	12.31%	18.46%
三友化工	5.30%	5.93%	5.46%
同行业均值	10.72%	9.29%	12.14%
东岳硅材	8.45%	11.45%	11.57%

注: 合盛硅业同时从事工业硅和有机硅业务, 上表中前五大客户集中度为前五大有机硅客户销售收入占有有机硅业务收入的比重, 数据来源于合盛硅业招股说明书。

由上表可见, 发行人前五大客户集中度与合盛硅业相比不存在显著差异。由于新安股份同时从事有机硅和农化产品业务, 兴发集团同时从事有机硅业务和磷化工业务, 三友化工同时从事有机硅业务和纯碱、化纤、氯碱等业务, 其客户结构与发行人存在较大差异, 因此不具备较强的可比性。

2、发行人报告期内不存在商业贿赂情形

(1) 发行人的订单获取方式

根据发行人的说明, 发行人的主要产品为 107 胶、110 生胶、混炼胶、硅酮胶、硅油、气相白炭黑等有机硅初级深加工产品, 属于相对标准化的产品, 市场价格透明, 发行人采取直接销售的模式, 产品的主要客户群体为各类有机硅下游制品加工企业。报告期内, 发行人的销售收入和订单主要通过销售人员进行客户

开发和维护的方式取得，主要客户群体保持稳定，销售费用较低，且主要为运输费用、职工薪酬及福利。具体如下：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
运输费（万元）	3,051.31	5,045.91	5,109.18	5,513.81
职工薪酬及福利（万元）	256.03	570.80	587.16	492.97
其他（万元）	235.07	1,094.89	540.82	300.95
销售费用合计（万元）	3,542.41	6,711.59	6,237.16	6,307.73
销售费用率	2.55%	1.97%	2.56%	3.73%

（2）发行人已建立完善的内部控制制度

根据发行人提供的资料与说明，发行人制定了《销售管理制度》《内部审计管理制度》等相关内部控制制度，对销售环节实施了有效的管理，对合同管理和合同审批流程、销售费用管理等进行了规定，简化公司内控管理，引导公司管理人员及相关员工依法办事、诚实守信；发行人制定了《反舞弊管理制度》，明确规定禁止公司内、外人员采用欺骗等违法违规手段，谋取个人不正当利益，损害正当的公司经济利益的行为；或谋取不当的公司经济利益，同时可能为个人带来不正当利益的行为，包括收受贿赂或回扣、支付贿赂或回扣。

2019年7月19日，天健出具天健审[2019]7-387号《内部控制鉴证报告》，认为发行人按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于2019年6月30日在所有重大方面保持了有效的内部控制。

（3）报告期内发行人业务经营不存在因商业贿赂而被处罚、立案调查的情形

根据发行人出具的说明与承诺，发行人及其销售人员在经营业务中不存在商业贿赂情形；发行人不存在因商业贿赂行为受到工商行政管理机关行政处罚、法院判决而缴纳罚款、罚金的情形；发行人不存在因商业贿赂和不正当竞争行为受到任何投诉、举报、行政处罚、立案侦查、仲裁、诉讼或产生任何争议及纠纷。

根据发行人董事、监事、高级管理人员所属派出所出具的无违法犯罪记录证明，并经本所律师在中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询网站等网站查询，发行人董事、监事、高级管理人员不存在违法犯罪记录，发行人不存在因商业贿赂、虚假和欺诈宣传、侵犯商业秘密、恶意干扰和排他竞争等原因产生的诉

讼、仲裁或执行事项，不存在被刑事立案侦查或受到刑事处罚的情形。

《国家工商行政管理局关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》第十条规定：“商业贿赂行为由县级以上工商行政管理机关监督检查。”根据淄博市市场监督管理局出具的证明，经本所律师访谈淄博市市场监督管理局相关工作人员并查询国家企业信用信息公示系统，发行人报告期内无被工商行政管理机关处罚的记录。

综上，金杜认为，发行人报告期内客户集中度符合行业特点，报告期内发行人业务经营中不存在商业贿赂情形。

（三）补充披露外销的销售模式及定价、收款方式；报告期内发行人外销收入涉及的国家、主要产品、交易金额及占营业收入的比例；结合主要进口国的贸易政策，说明发行人外销是否受到贸易摩擦的影响。

1、外销的销售模式及定价、收款方式

根据发行人的说明，发行人成立营销经营部，下设外贸部，专门负责拓展境外客户和开展境外销售业务。发行人通常通过参加行业展会、客户介绍及电话承揽等方式开发境外客户。根据境外客户所在地区，发行人将境外客户划分为亚洲、欧洲、美洲、非洲和中东共五个区域，由专门的业务员负责各区域的客户开发和维护。

发行人外销产品的定价首先基于财务部门根据产品成本制定的参考价格，然后参考同期国内外同类产品的市场价格，根据各区域市场情况评估区域内竞争对手价格，最后与客户协商确定最终定价。

发行人境外销售的收款方式主要采取电汇、信用证、承兑交单和付款交单等结算方式。发行人通过综合评估境外客户所在国家或地区的政治、经济环境及客户自身经营规模和财务状况等因素，对境外客户采取灵活的结算政策。对于欧美、亚太等较发达地区以及综合实力较强的客户，发行人可给予 30-60 天账期，业务稳定后可延长至 60-90 天；对于非洲、中东和南亚等经济风险指数较高的地区，发行人通常不接受账期，一般采取电汇即期、付款交单和信用证方式结算。

2、发行人外销收入涉及的国家、主要产品、交易金额及占比

报告期内，发行人境外销售收入按国家和地区分类列示如下：

单位：万元

国家/地	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
------	-----------	--------	--------	--------

区	金额	比例	金额	占比	金额	占比	金额	占比
阿联酋	1,276.60	0.92%	8,094.54	2.39%	5,962.62	2.46%	2,798.96	1.66%
美国	2,557.02	1.85%	7,376.47	2.18%	1,791.68	0.74%	33.01	0.02%
比利时	975.41	0.71%	6,402.38	1.89%	136.69	0.06%	22.00	0.01%
德国	1,391.16	1.01%	4,735.37	1.40%	2,046.04	0.84%	301.32	0.18%
印度	896.11	0.65%	4,565.22	1.35%	1,282.82	0.53%	438.26	0.26%
中国台湾	1683.92	1.22%	4,397.32	1.30%	1,307.84	0.54%	18.91	0.01%
韩国	4,418.37	3.20%	4,364.07	1.29%	3,532.83	1.45%	864.09	0.51%
波兰	196.48	0.14%	3,348.08	0.99%	-	0.00%	-	0.00%
土耳其	1,296.92	0.94%	3,283.84	0.97%	2,145.17	0.88%	358.85	0.21%
荷兰	27.36	0.02%	2,356.49	0.70%	284.51	0.12%	-	0.00%
中国香港	521.01	0.38%	1,828.26	0.54%	202.10	0.08%	600.52	0.36%
马来西亚	27.04	0.02%	1,115.87	0.33%	875.46	0.36%	186.15	0.11%
其他	1,729.18	1.25%	3,364.39	1.00%	1,661.91	0.68%	929.72	0.55%
合计	16,996.58	12.29%	55,232.31	16.34%	21,229.67	8.74%	6,551.79	3.89%

注：占比指占主营业务收入的比重。

报告期内，发行人境外销售收入按产品分类列示如下：

单位：万元

产品类别	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
------	-----------	--------	--------	--------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比	
中间体	359.32	0.26%	1,119.12	0.33%	524.90	0.22%	70.73	0.04%	
深加工产品	107胶	6,623.40	4.79%	28,743.79	8.50%	13,105.57	5.40%	2,278.78	1.35%
	110生胶	187.38	0.14%	124.01	0.04%	—	—	—	—
	混炼胶	2,495.67	1.80%	2,698.10	0.80%	800.54	0.33%	608.40	0.36%
	硅酮胶	69.58	0.05%	—	—	—	—	—	—
	硅油	3,402.10	2.46%	12,724.22	3.76%	2,790.94	1.15%	74.52	0.04%
	气相白炭黑	2,311.13	1.67%	5,066.05	1.50%	2,851.04	1.17%	2,995.29	1.78%
	小计	15,089.26	10.91%	49,356.16	14.60%	19,548.09	8.05%	5,956.98	3.54%
其他	1,548.00	1.12%	4,757.03	1.41%	1,156.67	0.48%	524.08	0.31%	
合计	16,996.58	12.29%	55,232.31	16.34%	21,229.67	8.74%	6,551.79	3.89%	

注：占比指占主营业务收入的比重，其他主要为有机硅单体。

3、结合，说明发行人外销是否受到贸易摩擦的影响

根据发行人的说明，报告期内，发行人产品境外销售的主要地区为阿联酋、美国、比利时、德国、印度、中国台湾、韩国。报告期内主要境外市场对我国有机硅出口的贸易政策如下：

国家/地区	贸易政策及变化情况
阿联酋	进口关税税率为 6.5%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化
美国	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 8 月 22 日进口关税税率为 3.5%；自 2018 年 8 月 23 日起加征 25.0% 关税，进口关税税率提高至 28.5%
比利时	进口关税税率为 6.5%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化

国家/地区	贸易政策及变化情况
德国	进口关税税率为 6.5%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化
印度	进口关税税率为 6.5%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化
中国台湾	根据《海峡两岸经济合作框架协议》，进口协定税率为 0%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化
韩国	基于中韩自由贸易协定，进口协定税率为 3.2%，进口贸易政策自 2016 年以来无明显变化

由上表可见，除美国进口关税自 2018 年 8 月 23 日提高了 25% 以外，报告期内发行人产品主要进口国的贸易政策维持稳定。报告期内，发行人向美国市场出口收入占主营业务收入比重分别为 0.02%、0.74%、2.18% 和 1.85%，占比较低，发行人业务受中美贸易摩擦的直接影响较小。

但受中美贸易摩擦等外部因素的冲击，2018 年三季度以来我国有机硅国内市场需求增长受到抑制，出口量亦出现明显下滑，导致国内有机硅市场出现阶段性供需失衡。根据 SAGSI 的统计数据，2018 年我国聚硅氧烷表观消费量约 104.4 万吨，同比增长 7.4%，增速较 2017 年下降约 8.87 个百分点。2018 年第三、四季度，我国有机硅出口量环比分别下降 15.16% 和 29.14%；2019 年 1-6 月，我国有机硅出口量同比下降 21.67%。中美贸易摩擦是造成我国有机硅产品价格自 2018 年 9 月以来出现较大幅度下滑的主要原因，短期内对我国有机硅单体企业的整体利润水平产生了较为显著的负面影响。

综上，金杜认为，发行人业务受中美贸易摩擦的直接影响较小，但受中美贸易摩擦等外部因素的冲击，我国有机硅产品价格自 2018 年 9 月以来出现较大幅度下滑，从而对发行人的经营业绩产生不利影响。

五、《反馈意见》一、规范性问题 8、报告期内，发行人对前五大供应商的采购金额占营业成本的比例分别为 48.42%、49.44%、46.16% 和 45.11%。发行人 2017 年、2018 年 1—6 月对关联方山东东岳氟硅材料有限公司的采购金额大幅增加。请发行人：（1）说明报告期内向前十大供应商采购的具体情况（供应商名称、采购内容、金额及占比）。结合上述供应商的成立时间、住所、注册资本、股权结构，说明其与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间是否存在关联关系。（2）补充披露 2017 年、2018 年 1—6 月向关联方山东东岳氟硅材料有限公司的采购金额大幅增加的原因；结合报告期内关联方向其他非关联企业销售同类原材料的价格，分析并披露该等关联交易的定价公允性。（3）说明报告期内发行人是否存在外协加工情形，如存在，请披露具体情况。（4）说明报告期内发行人是否存在主要供应商与客户重合或存在关联关系的情形，如存在，请披露具体交易情况，说明重合原因及定价公允性。请保荐机构、发行人

律师核查上述问题并发表意见。

(一) 说明报告期内向前十大供应商采购的具体情况(供应商名称、采购内容、金额及占比)。结合上述供应商的成立时间、住所、注册资本、股权结构,说明其与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间是否存在关联关系。

1、报告期内发行人向前十大供应商采购的情况

根据发行人的说明,报告期内,发行人向前十大供应商的采购内容、采购金额及占营业成本的比重如下表所示:

年度	排名	供应商名称	采购内容	采购金额 (万元)	占营业 成本比 重
2019 年 1-6 月	1	新疆西部合盛硅业有限公司	金属硅	14,078.63	13.74%
	2	山东东岳氟硅材料有限公司/ 山东东岳化工有限公司	一氯甲烷、 蒸汽、液碱 等	11,021.21	10.76%
	3	淄博鑫兆丰光伏材料有限公 司	金属硅	7,725.72	7.54%
	4	阿坝州禧龙工业硅有限责任 公司	金属硅	7,048.29	6.88%
	5	内蒙古源源铁合金有限责任 公司	金属硅	5,405.82	5.28%
	6	陶氏(张家港)投资有限公司	D4、200 硅 油	5,214.06	5.09%
	7	国网山东省电力公司淄博供 电公司	电力	4,876.44	4.76%
	8	浙江自贸区京瑞物贸有限公 司	甲醇	3,831.95	3.74%
	9	宁波丰众化工有限公司/山东 丰仓化工有限公司	甲醇	2,562.52	2.50%
	10	上海晴川实业有限公司	一氯甲烷	2,350.29	2.29%
		合计	—	64,114.91	62.59%
2018 年	1	山东东岳氟硅材料有限公司/ 山东东岳化工有限公司	一氯甲烷、 蒸汽、液碱 等	32,837.12	15.37%

年度	排名	供应商名称	采购内容	采购金额 (万元)	占营业 成本比 重
	2	新疆西部合盛硅业有限公司	金属硅	28,435.72	13.31%
	3	淄博鑫兆丰光伏材料有限公司	金属硅	13,922.95	6.52%
	4	国网山东省电力公司淄博供电公司	电力	10,344.54	4.84%
	5	宁波丰众化工有限公司	甲醇	9,615.41	4.50%
	6	石棉沃邦科技开发有限公司	金属硅	8,922.08	4.18%
	7	内蒙古源源铁合金有限责任公司	金属硅	8,467.95	3.96%
	8	上海晴川实业有限公司	一氯甲烷	6,272.49	2.94%
	9	陶氏(张家港)投资有限公司	D4、200 硅油	5,526.16	2.59%
	10	德州奥洁化工有限公司	甲醇	4,871.61	2.28%
			合计	—	129,216.04
2017 年	1	山东东岳氟硅材料有限公司/ 山东东岳化工有限公司	一氯甲烷、 蒸汽、液碱 等	26,434.42	15.00%
	2	新疆西部合盛硅业有限公司	金属硅	23,161.52	13.14%
	3	四川乐山鑫河电力综合开发有限公司	金属硅	10,909.44	6.19%
	4	宁波丰众化工有限公司	甲醇	10,678.03	6.06%
	5	国网山东省电力公司淄博供电公司	电力	10,160.29	5.77%
	6	石棉沃邦科技开发有限公司	金属硅	10,039.77	5.70%
	7	四川嘉乐远景贸易有限公司	金属硅	9,281.15	5.27%
	8	上海晴川实业有限公司	一氯甲烷	7,101.85	4.03%
	9	淄博鑫兆丰光伏材料有限公司/ 都江堰鑫兆丰光伏材料有限公司	金属硅	6,006.63	3.41%

年度	排名	供应商名称	采购内容	采购金额 (万元)	占营业 成本比 重
	10	内蒙古源源铁合金有限责任 公司	金属硅	5,743.77	3.26%
	合计		——	119,516.88	67.83%
2016 年	1	四川乐山鑫河电力综合开发 有限公司	金属硅	20,751.94	13.99%
	2	新疆西部合盛硅业有限公司/ 黑河合盛硅业有限公司	金属硅	18,048.53	12.17%
	3	山东东岳氟硅材料有限公司/ 山东东岳化工有限公司	一氯甲烷、 蒸汽、液碱 等	17,476.96	11.78%
	4	国网山东省电力公司淄博供 电公司	电力	8,749.62	5.90%
	5	四川嘉乐远景贸易有限公司	金属硅	8,309.70	5.60%
	6	上海晴川实业有限公司	一氯甲烷	6,043.63	4.07%
	7	石棉沃邦科技开发有限公司	金属硅	5,013.54	3.38%
	8	宁波丰众化工有限公司	甲醇	4,427.49	2.99%
	9	内蒙古源源铁合金有限责任 公司	金属硅	3,764.19	2.54%
	10	陶氏(张家港)投资有限公司	200 硅油、 D4	2,695.08	1.82%
	合计		——	95,280.67	64.24%

2、除东岳氟硅和东岳化工外，发行人与前十大供应商不存在关联关系

根据相关客户的营业执照、发行人的说明并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，上述发行人报告期前十大供应商的基本情况如下：

序号	供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	住所	股权结构	关键 业务 人员
1	新疆西部 合盛硅业 有限公司	2009.12.1 6	59,600.00	新疆石河 子开发区 北四东路	合盛硅业股 份有限公司 100%	张晓 强

序号	供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	住所	股权结构	关键 业务 人员
				37号1号		
2	黑河合盛硅业有限公司	2007.11.15	20,000.00	黑龙江省黑河市合作区新兴基础原材料加工区	合盛硅业股份有限公司 100%	张晓强
3	山东东岳氟硅材料有限公司	2004.03.05	40,000.00	淄博市桓台县唐山镇	东岳氟硅科技集团 69.79%；淄博聚悦商贸有限公司 16.78%股权；东岳化工 13.43%	张斌
4	山东东岳化工有限公司	1996.12.27	34,000.0	淄博市桓台县唐山镇	东岳高分子 100%	胡志江
5	淄博鑫兆丰光伏材料有限公司	2008.05.14	1,000.00	山东省淄博市临淄区临淄大道889-31号	周崑 80.00%；马永玲 10.00%；于新栋 10.00%	马永玲
6	都江堰鑫兆丰光伏材料有限公司	2014.04.03	1,000.00	四川省成都市都江堰市蒲阳镇场镇蒲阳商业综合市场C幢1号1楼	周崑 95.80%；石国序4.00%；岳友0.20%	李品华
7	阿坝州禧龙工业硅有限责任公司	2000.04.20	4,000.00	汶川县银杏乡桃关工业园区	浙江新安化工集团股份 有限公司 100.00%	杨小国
8	内蒙古源源铁合金有限责任公司	2007.09.13	4,000.00	内蒙古自治区通辽市霍林郭	内蒙古源源能源集团有 限责任公司	赵立涛

序号	供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	住所	股权结构	关键 业务 人员
	公司			勒市珠区 哲里木大 街中段中 心路西	100.00%	
9	陶氏(张家 港)投资有 限公司	2010.01.1 2	29,700.00 万美元	江苏扬子 江国际化 学工业园 北海路 18 号	Dow Silicones Corporation 100.00%	郑治 甄
10	国网山东 省电力公 司淄博供 电公司	2008.07.1 4	—	淄博市张 店区北北 京路 67 号	国网山东 省电力公 司分 公司	王辉
11	浙江自贸 区京瑞物 贸有限公 司	2018.10.1 9	300.00	浙江省舟 山市定海 区舟山港 综合保税 区企业服 务中心 303-6035 室	刘立新 66.67%; 刘 丁元 33.33%	毛先 辉
12	宁波丰众 化工有限 公司	2015.10.1 2	2,163.27	宁波市江 北区长兴 路 689 弄 21 号 10 幢 319 室	山东金城柯 瑞化学有 限 公司 15.00%; 山 东丰仓化 工 有限 公司 85.00%	李震
13	山东丰仓 化工有限 公司	2009.04.1 3	1,050.00	山东省淄 博市桓台 县创智谷 一期 A1 座	陈元军 95.24%; 赵 锐 4.76%	巩明 芳
14	上海晴川 实业有限 公司	2005.03.1 7	5,000.00	上海市嘉 定区沪宜 公路 1188 号 7 幢 104 室	曾卓君 99.50%; 姚 建民 0.50%	黄睿 真

序号	供应商名称	成立时间	注册资本 (万元)	住所	股权结构	关键 业务 人员
15	石棉沃邦 科技开发 有限公司	2012.06.0 8	3,000.00	石棉县回 隆乡竹马 工业园区	陈小平 70.00%；陈 琨 30.00%	陈琨
16	德州奥洁 化工有限 公司	2013.07.1 0	2,000.00	宁津县经 济开发区 阳光东大 街	杨小飞 50.00%；于 亚芳 50.00%	黄国 梅
17	四川乐山 鑫河电力 综合开发 有限公司	2001.04.2 8	3,000.00	四川省乐 山市金口 河区滨河 路一段 69 号 2 楼	费治军 96.00%；费 治容 4.00%	胡景 林
18	四川嘉乐 远景贸易 有限公司	2013.06.0 4	100.00	乐山市市 中区柏杨 中路 322 号鸿瑞花 园瑞丰楼 2 单元 13 楼 1 号	邱萍 60.00%；李 金平 20.00%；刘 川 20.00%	邱萍

根据发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及相关供应商出具的说明与承诺，并经本所律师访谈相关供应商、在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询相关供应商的工商信息，除东岳氟硅和东岳化工以外，发行人报告期前十大供应商与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 补充披露 2017 年、2018 年 1—6 月向关联方山东东岳氟硅材料有限公司的采购金额大幅增加的原因；结合报告期内关联方向其他非关联企业销售同类原材料的价格，分析并披露该等关联交易的定价公允性。

1、向东岳氟硅的采购金额大幅增加的原因

报告期内，发行人向关联方东岳氟硅采购的具体情况如下：

单位：万元

交易 内容	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)

交易内容	2019年1-6月		2018年度		2017年度		2016年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
一氯甲烷	5,341.50	48.96	22,157.40	67.89	16,605.82	62.90	7,120.67	40.79
蒸汽	5,116.01	46.89	9,607.38	29.44	8,868.57	33.59	8,772.90	50.25
液碱	231.35	2.12	463.04	1.42	515.48	1.95	336.84	1.93
氢气	221.34	2.03	407.49	1.25%	408.91	1.55	440.73	2.52
电	—	—	—	—	—	—	785.75	4.50
合计	10,910.21	100.00	32,635.33	100.00	26,398.78	100.00	17,456.89	100.00

由上表可见,2017年和2018年,发行人向关联方东岳氟硅的采购金额较2016年大幅增加主要是一氯甲烷的采购单价和金额大幅上升所致。报告期内,发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的具体情况如下:

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
采购数量(吨)	29,002.00	57,919.00	49,447.00	43,262.00
采购金额(万元)	5,341.50	22,157.40	16,605.82	7,120.67
平均采购单价(元/吨)	1,841.77	3,825.58	3,358.31	1,645.94
采购数量占总用量的比例	24.49%	29.21%	24.84%	21.68%

注:总用量=外购总量+自产入库总量。

由上表可见,发行人报告期内向东岳氟硅采购一氯甲烷的数量呈小幅上升趋势,采购金额的增加主要是一氯甲烷市场价格大幅上涨所致。发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的数量增加主要系东岳氟硅一氯甲烷产量有所增加。

报告期内,发行人向东岳氟硅采购一氯甲烷的数量占总用量的比例维持在20-30%,相关交易定价公允,对发行人的盈利能力和经营业绩的可持续性不构成重大影响。具体内容详见本补充法律意见书正文之二、(一)的相关回复。

一氯甲烷作为一种重要的化工原料,生产工艺成熟。未来发行人可通过扩大自产规模或者增加向其他非关联方的采购量以满足生产需要。发行人本次募集资金

金投资项目将新建年产 30 万吨有机硅单体装置，并配套建设年产 27 万吨氯甲烷装置，发行人未来一氯甲烷新增产能可完全满足有机硅单体产能扩张的需求，外购比例将会逐渐降低。因此，发行人对上述关联交易不构成重大依赖。

2、向东岳氟硅采购一氯甲烷价格的公允性

报告期内，东岳氟硅对外销售一氯甲烷的具体情况如下：

客户名称	项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
东岳硅材	销售金额（万元）	5,341.50	22,157.40	16,605.82	7,120.67
	平均单价（元/吨）	1,841.77	3,825.58	3,358.31	1,645.94
其他非关联企业	销售金额（万元）	—	—	—	28.47
	平均单价（元/吨）	—	—	—	1,870.25

由上表可见，东岳氟硅 2016 年向其他非关联企业销售一氯甲烷的价格略高于向发行人的销售单价，根据东岳氟硅说明，主要是零星销售所致；2017 和 2018 年，东岳氟硅所产一氯甲烷全部向发行人销售。关于发行人与东岳氟硅之间一氯甲烷交易定价的公允性分析，请参见本补充法律意见书正文之二、（一）、“1、发行人向东岳氟硅采购单价与非关联方采购价格差异的原因、合理性及关联交易定价公允性”。

（三）说明报告期内发行人是否存在外协加工情形，如存在，请披露具体情况。

根据发行人提供的资料及说明，报告期内，发行人存在少量硅粉外协加工的情形，发行人发生外协加工主要是硅粉加工车间停产技改所致；同时，为保持与外协供应商的长期合作关系，发行人在非停产期间也存在少量外协加工。发行人按年度与供应商签订《委托加工合同》，发行人负责向供应商提供金属硅原料，并向其支付加工费（包括金属硅磨粉的全部费用及损耗）；供应商负责提供金属硅磨粉服务，并向发行人返还硅粉，每 1 吨金属硅需返还 1 吨硅粉。

报告期内，发行人硅粉外协加工的供应商名称、交易数量、单价、金额及占营业成本的比重情况如下：

年度	供应商名称	加工数量 (吨)	单位加工 费(元/吨)	加工费总 额(万元)	占营业成 本比重
----	-------	-------------	----------------	---------------	-------------

年度	供应商名称	加工数量 (吨)	单位加工 费(元/吨)	加工费总 额(万元)	占营业成 本比重
2019年 1-6月	山东银丰纳米新材料 有限公司	83.39	884.96	7.38	0.01%
2018年	山东银丰纳米新材料 有限公司	411.61	862.07	35.48	0.02%
2017年	山东银丰纳米新材料 有限公司	2,994.03	854.70	255.90	0.15%
2016年	山东银丰纳米新材料 有限公司	8,656.92	854.70	739.91	0.50%

由上表可见，发行人报告期内外协加工金额较小，占营业成本的比重较小，且呈下降趋势，对发行人的日常生产经营不具有重大影响。根据本所律师对山东银丰纳米新材料有限公司的访谈并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，山东银丰纳米新材料有限公司及其股东与发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

(四) 说明报告期内发行人是否存在主要供应商与客户重合或存在关联关系的情形，如存在，请披露具体交易情况，说明重合原因及定价公允性。

发行人报告期内前十大客户基本情况，详见本补充法律意见书正文之四、(一)的相关回复，发行人报告期内前十大供应商基本情况，详见本补充法律意见书正文之五、(一)的相关回复。

根据发行人提供的资料、发行人相关客户、供应商出具的说明与承诺并经本所律师在国家企业信用信息公示系统、天眼查等网站查询，报告期内发行人前十大客户和前十大供应商不存在相互重合或存在关联关系的情形。

六、《反馈意见》一、规范性问题 10、招股说明书披露，近十年海外单体产能增长已基本停滞且部分设备被关停。报告期内，受国内环保政策影响，有机硅新增产能开始受限。请发行人：(1) 补充披露发行人生产排放的主要污染物，报告期内各期发行人的环保投入及环保设施运行情况；最近三年，发行人及其子公司是否存在受到环保部门行政处罚的情形，如存在，请披露具体情况并说明是否构成重大违法行为。(2) 说明报告期内发行人及其子公司是否存在因环保政策被要求停产的情形；补充披露环保政策对发行人产品供需格局、原材料及产品售价的影响，并进行补充风险提示。请保荐机构、发行人律师核查上述问题，并就发行人报告期内的生产经营是否符合国家环保政策发表明确意见。

(一) 补充披露发行人生产排放的主要污染物，报告期内各期发行人的环保投入及环保设施运行情况；最近三年，发行人及其子公司是否存在受到环保部门行政处罚的情形，如存在，请披露具体情况并说明是否构成重大违法行为。

1、发行人生产排放的主要污染物及环保设施运行情况

发行人在生产过程中所产生的主要污染物包括废水、废气、固体废弃物和噪声等，污染物的具体内容和处置情况如下：

项目	内容	处理方法、主要设施及运行情况
废水	生产废水、焚烧炉喷淋废水、生活污水、初期雨水、循环冷却排污水等	发行人通过两座污水处理站对废水进行收集和预处理，达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准要求以及园区污水处理装置进水水质要求后，进入园区污水处理装置集中处理。
废气	车间粉尘、车间废气、盐酸储罐区尾气、焚烧炉尾气等	各车间分别配置除尘器、水洗塔、碱洗塔、尾气吸收塔、除害塔等废气处理设施，同时对各车间其他废气进行收集，送焚烧炉集中焚烧处置。发行人报告期内废气处理设施运行正常，废气排放达到《淄博市人民政府关于在全市重点控制区执行大气污染物排放控制限值的通告》、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）表3标准以及《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4标准等。
固体废弃物	浆渣水解物、裂解高沸物、废导热油、废碱和污泥等	发行人对固体废物进行分类收集，建有一般固废暂存库和危险废物暂存库，一般固废严格执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求；危险废物严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《危险废物转移联单管理办法》。固体废物主要委托有资质单位进行处置、回收和利用。
噪声	各类泵、风机、压缩机噪音等	发行人通过合理布局、选用噪声较低的设备，从源头降低控制噪声；对主要噪声源采取消音、隔音、基础减震等降噪措施，并加强设备维护，降低设备运行噪声。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

2、报告期内各期发行人的环保投入情况

根据支出性质，发行人环保支出可以分为日常环保费用和环保设施投入，其中环保设施投入主要包括环保设备和工程建设投入等，日常环保费用指环保设施投入之外的日常污染物排放、处置等费用。

报告期内，发行人各年环保投入和相关费用支出情况如下：

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
日常环保费用(万元)	6,794.18	12,579.91	7,369.37	2,839.95
环保设施投入(万元)	765.83	1,342.56	1,785.57	692.41
合计(万元)	7,560.01	13,922.46	9,154.94	3,532.35

注：环保设施投入不含环保设施折旧。

由上表可见，发行人报告期内环保投入增长较快，主要是自2017年以来发行人固废和副产物处置费用增长显著，导致日常环保费用大幅上升所致。

近年来，在国家环保政策趋严的压力下，固废处理价格因市场供需紧张而持续攀升。报告期内，发行人产生的盐酸、浆渣水解物和甲基氯硅烷高沸单体等的委外处置价格大幅上升，导致委外处置费用大幅增长；同时，由于下游处置和利用成本上升，发行人以往能够销售的部分副产物或固废转而需支付较高处置成本，从而导致处置费用进一步增加。

3、最近三年，发行人是否存在受到环保部门行政处罚的情形，如存在，请披露具体情况并说明是否构成重大违法行为。

根据桓台县环保局、淄博市环保局、淄博市生态环境局桓台县分局、淄博市生态环境局于2018年8月、9月以及2019年3月、2019年7月出具的证明、发行人的说明与承诺，并经本所律师检索相关环境保护主管部门官方网站的行政处罚公示信息、对发行人环境保护主管部门的访谈，2016年至今发行人生产经营活动符合国家相关环境保护法律法规，没有发生过环境污染事故，不存在违反环境保护相关法律、法规、规章和规范性文件的违法违规行，未受到桓台县环保局、淄博市环保局、淄博市生态环境局环保行政处罚。

（二）说明报告期内发行人及其子公司是否存在因环保政策被要求停产的情形；补充披露环保政策对发行人产品供需格局、原材料及产品售价的影响，并进行补充风险提示。请保荐机构、发行人律师核查上述问题，并就发行人报告期内的生产经营是否符合国家环保政策发表明确意见。

1、说明报告期内发行人及其子公司是否存在因环保政策被要求停产的情形。

根据发行人的说明，报告期内，发行人严格遵守国家相关环境保护政策及污染物排放标准，不存在因环保政策被要求停产的情形。根据招股说明书，报告期内，发行人产能利用率分别为95.86%、96.23%、92.41%和94.59%，处于较高水平，发行人装置运行情况良好。

同时，根据淄博市环保局、桓台县环保局出具《证明》，报告期内，发行人遵守国家及地方有关环境保护方面的法律、法规，其从事的生产经营活动符合国家有关环境保护的法律、法规，没有发生过环境污染事故，不存在违反环境保护相关法律、法规、规章和规范性文件的违法违规行为，未受到淄博市环保局、桓台县环保局任何环境保护方面的行政处罚。

2、补充披露环保政策对发行人产品供需格局、原材料及产品售价的影响，并进行补充风险提示。

有机硅的主要原材料包括金属硅、一氯甲烷和甲醇，其中金属硅主要来自金属硅生产企业，一氯甲烷主要由甲醇和盐酸合成或来自草甘膦生产企业回收的副产物，甲醇主要来自煤化工或天然气化工行业。由于金属硅、草甘膦和煤化工企业在生产过程中均会产生一定的污染物，其生产经营受环保政策的影响较为显著，因此金属硅、一氯甲烷和甲醇的市场价格将随着环保政策的趋紧而呈上升趋势。

对有机硅单体生产企业而言，原材料价格上涨和环保投入上升会增加企业的生产成本，而成本的增加可以通过产品提价部分传导至下游，因此环保政策趋紧将在一定程度上推动有机硅产品价格上涨。

我国有机硅行业的供需格局主要受下游建筑、电子电器、电力、新能源、医疗及个人护理等领域的市场需求以及进出口贸易的影响，环保政策对我国有机硅产品供需格局的影响主要体现在行业新增产能受限以及部分技术落后企业停产、限产情况增加等方面，影响相对有限。

经本所律师核查，发行人已在招股说明书“第六节业务与技术”之“六、环境保护情况”补充披露上述内容，并在招股说明书“第四节风险因素”之“二、产业和环保政策变化风险”进行补充风险提示。

综上，金杜认为，发行人报告期内的生产经营符合国家环保政策。

七、《反馈意见》一、规范性问题 11、招股说明书披露，发行人生产环节涉及部分有毒或具有腐蚀性的化工原料。发行人报告期内曾从事污水处理业务。请发行人：（1）……说明发行人及其子公司报告期内是否具备生产经营所必要的业务资质（说明相应的审批主体、资质或证书名称及有效期）。……（3）说明发行人报告期内涉及危险化学品、危险废物的生产经营各环节是否取得必备的业务资质，是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定。（4）说明报告期内发行人是否存在安全生产事故，如存在，请披露具体情况、相关责任认定、是否涉及行政处罚及是否构成重大违法行为。请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表明确意见。

(一) 说明发行人报告期内是否具备生产经营所必要的业务资质（说明相应的审批主体、资质或证书名称及有效期）。

发行人报告期内主要业务资质的具体情况如下：

序号	资质证书名称	证书编号	审批主体	有效期	发证日期
1	安全生产许可证	(鲁)WH安许证字[2014]030598号	山东省安监局	2014.10.10-2017.10.09	2016.07.29
		(鲁)WH安许证字[2017]030598号	山东省安监局	2017.10.10-2020.10.09	2017.10.09
		(鲁)WH安许证字[2017]030598号	山东省安监局	2017.10.10-2020.10.09	2018.03.22
		(鲁)WH安许证字[2017]030598号	山东省安监局	2017.10.10-2020.10.09	2018.09.25
2	危险化学品登记证	370310666	山东省危险化学品登记中心、国家安监总局化学品登记中心	2015.10.27-2018.10.26	2015.10.27
		370310666	山东省危险化学品登记中心、国家安监总局化学品登记中心	2015.10.27-2018.10.26	2015.10.27
		370310666	山东省危险化学品登记中心、国家安监总局化学品登记中心	2018.08.10-2021.08.09	2018.08.10
3	危险化学品经营许可证	鲁C(桓台)安经[2015]000010号	桓台县安监局	2015.06.10-2018.06.09	2015.09.10
		鲁淄(桓台)危化经[2018]000003号	桓台县安监局	2018.05.11-2021.05.10	2018.05.11

序号	资质证书名称	证书编号	审批主体	有效期	发证日期
4	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(鲁) 3S37032103014	淄博市安监局	2015.11.10-2017.10.09	2015.11.10
		(鲁) 3S37032103014	淄博市安监局	2017.10.11-2020.10.09	2017.10.11
		(鲁) 3S37032103014	淄博市安监局	2018.05.04-2021.05.03	2018.05.04
		(鲁) 3S37032103014	淄博市安监局	2018.10.11-2020.10.09	2018.10.11
5	危险化学品从业单位安全标准化证书(安全标准化二级企业)	AQBWII03079	山东省安监局	有效期至2016.03.18	2013.03.19
	危险化学品从业单位安全标准化证书(安全标准化三级企业)	AQB370321WHIII 201600118	淄博市安监局	有效期至:2019.07.28	—
	安全生产标准化证书(安全生产标准化二级企业(危险化学品))	鲁 AQBWHIII2018000 61	山东省应急管理厅	有效期至:2021.12	2018.12.25
6	全国工业产品生产许可证	XK13-008-00242	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局	有效期至2016.02.23	2011.02.24
		(鲁) XK13-008-02215	山东省质量技术监督局	有效期至2021.03.06	2016.03.07
		(鲁) XK13-008-02215	山东省质量技术监督局	有效期至:2021.03.06	2018.05.17

序号	资质证书名称	证书编号	审批主体	有效期	发证日期
			督局		
7	危险化学品重大危险源备案登记表	BA 鲁 3703212015010	桓台县安监局	2015.06.15-2018.06.14	2015.06.15
		BA 鲁 3703212018010	桓台县安监局	2018.04.13-2021.04.12	2018.04.13
		BA 鲁 3703212019010	桓台县应急管理局	2018.04.1-2022.03.31	2019.04.01
84	生产经营单位生产安全事故应急预案备案登记表	37030020150715008	淄博安监局	—	2015.07.15
		370321-2017-127	桓台县安监局	2017.08.28-2020.08.27	2017.08.28
		370321-2018-020	桓台县安监局	2018.04.04-2021.04.03	2018.04.04
95	突发环境事件应急预案备案初审表	—	桓台县环保局	—	2014.06.05
	突发环境事件应急预案备案表	370321-2017-007-H	桓台县环保局	—	2017.03.13
		370321-2018-73-M	桓台县环保局	—	2018.07.25
10	辐射安全许可证	鲁环辐证[03631]	淄博市环保局	有效期至2019.10.07	2014.10.08
		鲁环辐证[03631]	淄博市环保局	有效期至2019.10.07	2018.04.23

发行人排污许可证已经过期。淄博市环保局、桓台县环保局出具《证明》，由于国家相关环保政策调整，自 2015 年起其不再为辖区内企业核发排污许可证，其对辖区内企业排污情况实施在线监测，各企业仍可正常、依法排污。根据《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发[2016]81号）、《固定污染源排污许可分类管理名录（2017 年版）》等的相关规定，正式排污许可证按行业分步进行办理，发行人所属基础化学原料制造行业排污许可证的实施时限为 2020 年，目前环境保护部尚未出台该行业的技术规范，其无法为发行人办理排污许可证；东岳有限自 2015 年 1 月 1 日起至今，遵守国家 and 地方有关

⁴ 根据《生产安全事故应急预案管理办法（2016 修订）》规定，企业应当每三年进行一次安生生产事故应急预案评估。

⁵ 根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4 号）规定，企业至少每三年对环境应急预案进行一次回顾性评估。

环境保护方面的法律、法规，其从事的生产经营活动符合国家有关环境保护的法律、法规，没有发生过环境污染事故，不存在违反环境保护相关法律、法规、规章和规范性文件的违法违规行为，未受到淄博市环保局、桓台县环保局任何环境保护方面的行政处罚。

综上，发行人目前尚未取得新的排污许可证，主要是因为生态环境部（原环境保护部）尚未出台其所属行业排污许可证的技术规范，当地环保局无法为其办理排污许可证；当地环保局已经出具证明，发行人在报告期内不存在环境保护方面的违法违规行为，其可以依法、正常排污，金杜认为，发行人目前尚未取得新的排污许可证的情况不会对本次发行上市构成实质法律障碍。

就报告期内的合法合规生产经营情况，发行人已经取得主管安全、环保、质检、海关等部门出具的合规证明，证明发行人报告期内遵守相关法律法规，无重大违法违规行为。

根据发行人的说明与承诺，并经本所律师核查，除目前尚未取得排污许可证外，发行人报告期内具备持续生产经营所必要的业务资质。

（二）说明发行人报告期内涉及危险化学品、危险废物的生产经营各环节是否取得必备的业务资质，是否符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

1、危险化学品的生产经营

根据发行人提供的资料与说明，并经本所律师核查，发行人报告期内从事危险化学品生产经营，已经按照《安全生产法》《安全生产许可证条例》《危险化学品安全管理条例》《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》《危险化学品经营许可证管理办法》等相关法律法规的规定办理了《安全生产许可证》《危险化学品登记证》《危险化学品经营许可证》《非药品类易制毒化学品生产备案》以及危险化学品重大危险源备案。发行人报告期内相关资质情况，详见本补充法律意见书正文之七、（一）“说明发行人报告期内是否具备生产经营所必要的业务资质”。

根据发行人说明，发行人销售的危险化学品大部分由买方自提，少部分由发行人负责运输的，发行人均聘请具有危险化学品运输资质的单位负责运输并且购买了货物运输保险。

2、危险废物的处置

报告期内发行人生产经营产生的危险废物主要包括浆渣水解物、废导热油、水处理污泥等，危险废物均委托具有危险废物经营资质的第三方单位进行处理，

并且危险废物的转移均按照《危险废物转移联单管理办法》的相关规定办理了转移手续。

根据桓台县安监局、淄博市安监局、桓台县应急管理局、淄博市应急管理局出具的证明，发行人报告期内一直认真贯彻执行国家和地方有关安全生产的法律、法规、规章和规范性文件，从事的生产及经营活动符合国家及地方有关安全生产的法律、法规、规章和规范性文件要求，取得了安全生产方面所需的资格证照，没有发生过安全生产事故，不存在违反安全生产相关法律、法规、规章和规范性文件的重大违法违规行为，未受到其安全生产方面的重大行政处罚。

根据桓台县环保局、淄博市生态环境局桓台分局、淄博市环保局、淄博市生态环境局出具的证明，报告期内发行人遵守国家及地方有关环境保护方面的法律、法规，从事的生产经营活动符合国家有关环境保护的法律、法规，没有发生过环境污染事故，不存在违反环境保护相关法律、法规、规章和规范性文件的违法违规行为，未受到该局任何环境保护方面的行政处罚。

综上，金杜认为，发行人报告期内涉及危险化学品、危险废物的生产经营各环节是取得了必备的业务资质，不存在安全生产及环境保护方面的重大违法违规行为。

（三）说明报告期内发行人是否存在安全生产事故，如存在，请披露具体情况、相关责任认定、是否涉及行政处罚及是否构成重大违法行为。请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表明确意见。

根据发行人的说明以及桓台县安监局、淄博市安监局、桓台县应急管理局、淄博市应急管理局出具的证明，发行人报告期内一直认真贯彻执行国家和地方有关安全生产的法律、法规、规章和规范性文件，从事的生产及经营活动符合国家及地方有关安全生产的法律、法规、规章和规范性文件要求，取得了安全生产方面所需的资格证照，没有发生过重大安全生产事故，不存在违反安全生产相关法律、法规、规章和规范性文件的重大违法违规行为，未受到其安全生产方面的重大行政处罚。

经本所律师访谈桓台县应急管理局相关工作人员，2019年3月21日，江苏省盐城市响水县爆炸事件（以下简称“响水爆炸事件”）发生后，山东省应急管理厅、山东省公安厅、山东省司法厅、山东省高级人民法院、山东省人民检察院联合制定了《山东省安全生产行政执法与刑事司法衔接工作实施办法》，加大对安全生产违法行为的处罚、加强对企业的追责，倒逼企业落实安全生产管理问题；山东省未针对危险化学品生产、经营企业制定新的生产标准。同时，2019年3月21日，响水爆炸事件发生后，山东省全省范围内加强了安全生产工作现场检查力度，各级应急管理部门开展了安全生产专项整治工作，同时不同地市间开展异地执法工作。在桓台县应急管理局对发行人的定期安全生产检查中未发现重大安生

生产隐患。

综上，金杜认为，发行人报告期内未发生重大安全生产事故，不存在违反安全生产相关法律、法规、规章和规范性文件的重大违法违规行为，未受到主管安全生产管理部门作出的安全生产方面的重大行政处罚。

八、《反馈意见》一、规范性问题 12、发行人拟以募集资金投入“30 万吨 / 年有机硅单体及 20 万吨年有机硅下游产品深加工项目”，该项目将大幅增加现有硅橡胶、硅油产品品类，并发展液体胶、硅树脂等新产品。该项目涉及的新增用地土地使用权正在办理之中。请发行人：（1）……结合报告期内现有产品的产能利用率、产销率，相关产品的竞争格局、市场容量等情况，分析说明发行人消化新增产能的途径及可行性。……请保荐机构、发行人律师核查上述问题并发表明确意见。

（1）发行人现有产品的产能利用率、产销率情况

报告期内，公司中间体的产能、产量、销量等情况如下：

产品类别	项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
中间体	产能（吨）	70,500.00	118,000.00	118,000.00	118,000.00
	产量（吨）	66,686.06	109,037.99	113,551.17	113,110.26
	产能利用率	94.59%	92.41%	96.23%	95.86%
	入库量（吨）	66,687.01	109,064.78	113,834.60	114,178.63
	自用量（吨）	51,315.93	94,575.15	78,711.26	59,254.52
	销量（吨）	15,130.68	15,173.38	35,412.27	55,451.62
	产销率	99.64%	100.63%	100.25%	100.46%

注 1：产能为加权平均产能；

注 2：产能利用率=产量/产能，入库量=产量+外购量，产销率=（销量+自用量）/入库量。

报告期内，随着公司产品销售量持续增长，公司中间体的产能利用率和产销率持续处于较高水平，产能已经接近饱和。随着有机硅行业供需格局的改善以及公司产业链向有机硅下游深加工拓展，公司现有产能及产品组合已无法满足持续

增长的市场需求。

公司本次募集资金拟用于30万吨/年有机硅单体及20万吨/年有机硅下游产品深加工项目，该项目建成达产后，公司有机硅单体总产能有望达到60万吨/年（折聚硅氧烷约28.2万吨/年）。按同行业公司现有产能计算，到2021年，公司聚硅氧烷产能规模有望进入全球前五位。随着生产规模的扩大，公司进一步保持和强化公司目前在甲基单体及其下游深加工产品领域的竞争优势和行业地位。

（2）有机硅行业的竞争格局与市场容量情况

①有机硅行业市场容量巨大，发展空间广阔

A、有机硅材料属于国家战略性新兴产业新材料行业，是国家政策支持发展的新材料

有机硅材料属于高性能新材料，产业关联度大，对促进相关产业升级和高新技术发展十分重要，有机硅材料不仅是国家战略性新兴产业新材料行业的重要组成部分，也是其他战略性新兴产业不可或缺的配套材料。有机硅材料一直是国家重点鼓励发展的新材料，先后出台了一系列政策予以扶持和鼓励。

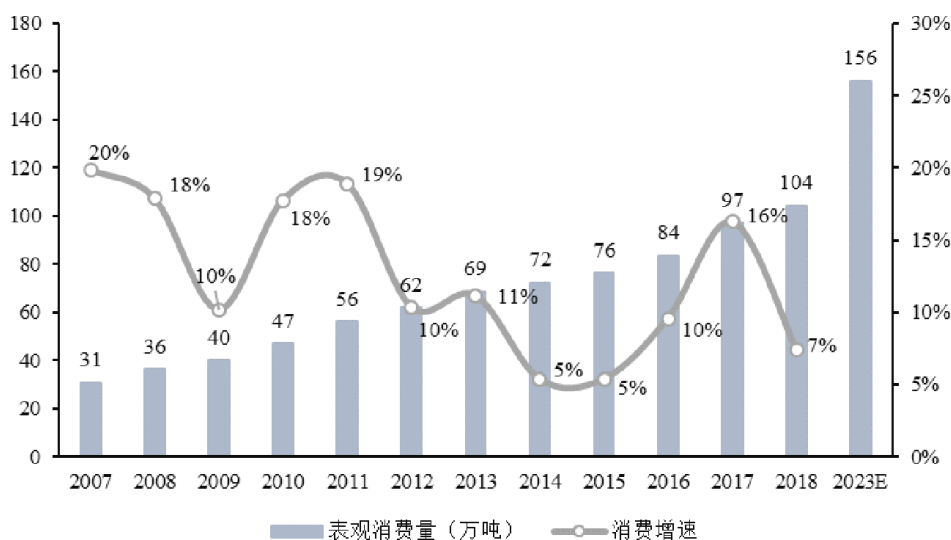
B、我国有机硅产品需求持续快速增长

最近十余年，全球有机硅消费保持快速增长，其需求增速一直高于GDP全球增速。据统计资料显示，2007-2018年全球有机硅需求复合增速约为5.73%，而同期IMF（国际货币基金组织）全球GDP增速仅为3.70%。未来，受益于有机硅产品在越来越广阔的领域展示其优越性能并发挥作用以及亚太、中东新兴市场高速增长消费需求，有机硅市场还有巨大的增长潜力。根据美国市场调查公司MarketsandMarkets发布的有机硅市场预测报告，2017-2022年，世界有机硅市场将保持年均5.85%的增长速度，市场规模将从2017年的142亿美元（约合938亿人民币）上升到2022年的188.7亿美元（约合1,247亿人民币）。

近十余年，我国的有机硅产品需求较为旺盛，需求量保持了快速增长。根据SAGSI统计数据，2007-2018年，我国聚硅氧烷表观消费量年均复合增长率达11.74%，至2018年达到104.4万吨，同比增长7.41%。此外，我国有机硅净出口规模增长迅猛，根据中国海关统计数据，近十年我国初级形状的聚硅氧烷出口量从2008年的3.39万吨增至2018年的26.38万吨，而同期进口量则从21.68万吨降至12.01万吨。2018年，我国初级形状的聚硅氧烷净出口达14.37万吨，同比大幅增长55.66%。未来，随着中国经济转型的逐步推进，居民收入水平的快速提升，以及“中国制造2025”、“一带一路”国家战略的稳健实施，SAGSI预计聚硅氧烷消费仍将保持中高速增长，2018-2023年期间年均增长8.36%，至

2023 年消费量达到 156.0 万吨。

2007-2023 年中国聚硅氧烷消费情况及预测



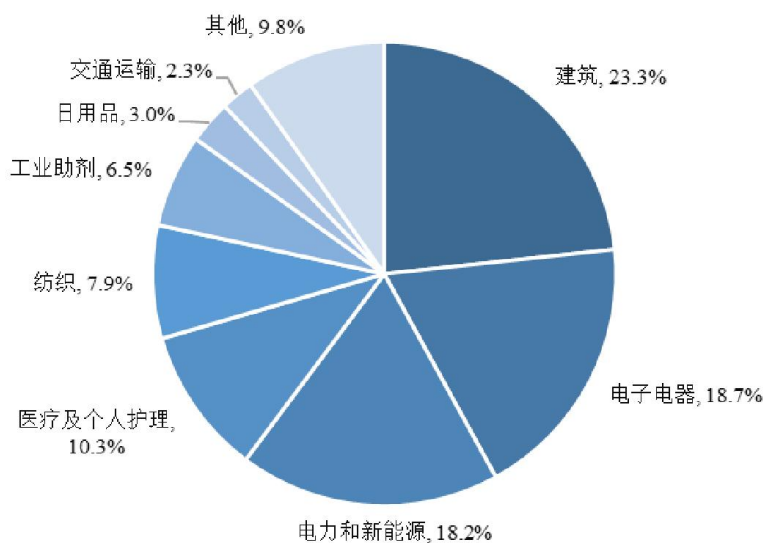
数据来源：SAGSI

C、我国有机硅产品应用领域广阔，发展前景良好

有机硅是一类性能优异、形态多样、用途广泛的高性能新材料，随着国民经济的发展和人民生活水平的不断提高，有机硅产品在越来越多的领域展示其优越性能并发挥作用，逐步实现对传统材料的替代，应用范围不断扩大。自 20 世纪 50 年代以来，中国的有机硅工业不仅支撑了国防军工、信息技术、高端装备制造、新能源、生物医学等战略性新兴产业的发展，而且也使我国的建筑、电器、纺织、个人护理、日用品、交通运输等领域用上了有机硅，从而对传统产业的技术进步和产品升级换代起到积极的推动作用。特别是在世界能源危机日益加剧的背景下，作为非石油路线的化工新型材料，有机硅愈加显示出其强大的生命力和广阔的发展前景。

2018 年，我国聚硅氧烷表观消费量为 104.4 万吨，其中消费比例最大的是建筑、电子电器、电力和新能源、医疗及个人护理等领域。预计未来 5 年，在有机硅众多的下游应用领域中，建筑、电子电器、纺织、个人护理等仍将是有机硅材料的主要应用领域；光伏、新能源等节能环保产业对有机硅材料的市场需求将保持中高速增长；超高压和特高压电网建设、3D 打印、智能可穿戴设备及其他新兴领域将是有机硅材料未来的市场增长点和突破点之一；此外有机硅材料对国家重大工程具有不可替代性，主要为高可靠性、高稳定性、高性能的特种有机硅材料，虽然用量不大，但种类多，技术要求高，未来发展前景依旧乐观。

2018 年中国聚硅氧烷终端消费结构



注：其他领域应用比较广泛，包括农药、创意厨具、高铁、3D 打印等。

数据来源：SAGSI

2018 年至 2023 年，我国聚硅氧烷终端消费结构及增长变动趋势如下：

市场领域	2018年聚硅氧烷消费量(万吨)	2018-2023年复合增长率预测	2023年聚硅氧烷消费量预测(万吨)
电力和新能源	19.0	9.7%	30.2
建筑	24.3	9.6%	38.5
电子电器	19.5	8.5%	29.3
医疗及个人护理	10.8	8.0%	15.9
纺织	8.2	6.1%	11.0
其他	22.6	6.6%	31.1
合计	104.4	8.4%	156.0

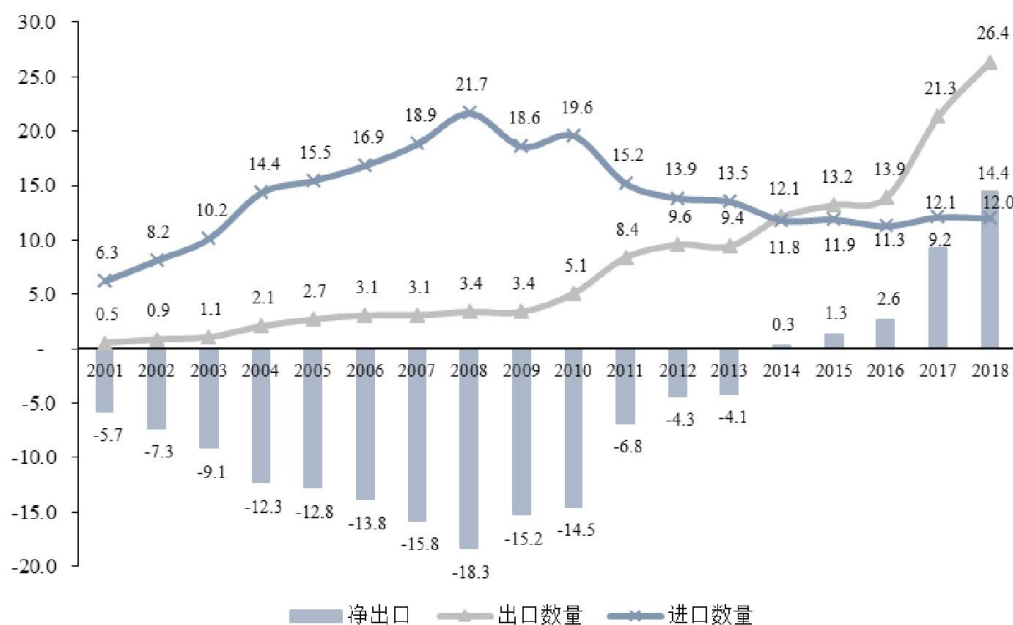
数据来源：SAGSI

D、我国有机硅出口量持续快速增长

2008年以前，我国有机硅市场需求高速增长，产品主要依赖进口。此后，随着国内产能快速扩张，国内有机硅技术工艺逐步成熟，国产质量不断升级，有机硅国产化进程快速推进，有机硅进口量呈持续下降趋势，进口替代效应显著。与此同时，随着世界产能向中国国内转移，本土优势企业亦逐步拓展海外市场，我国有机硅出口量持续快速增长。

根据中国海关的统计数据，近十年我国初级形状的聚硅氧烷出口量从2008年的3.39万吨增至2018年的26.38万吨，年均复合增速为22.79%。而同期进口量则从21.68万吨降至12.01万吨，降幅达44.60%。2014年，我国初级形状的聚硅氧烷首次实现净出口，2018年净出口达14.37万吨，同比大幅增长55.66%。

中国初级形状的聚硅氧烷进出口情况（万吨）



数据来源：中国海关

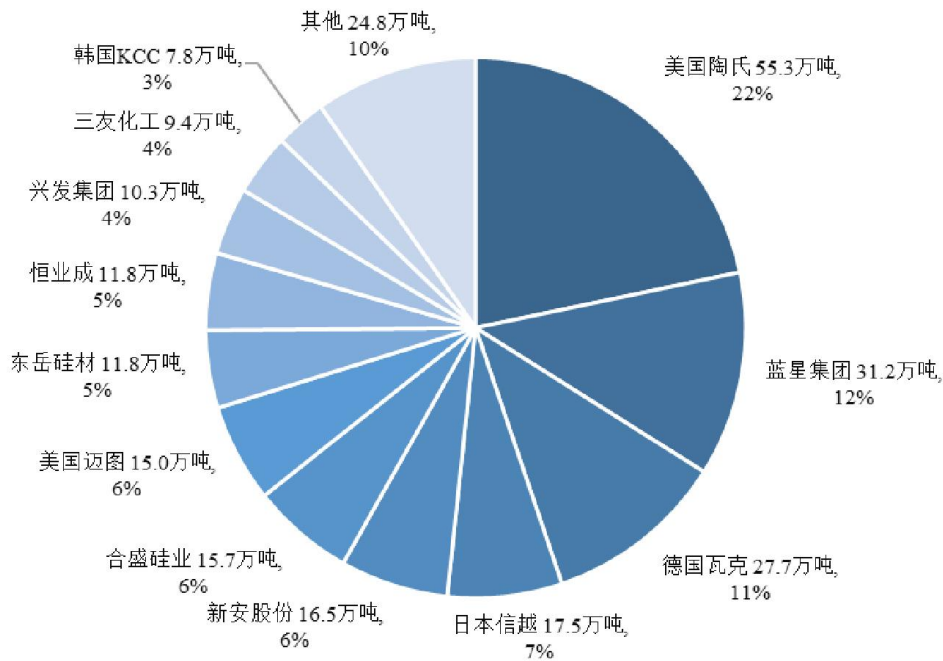
预计在未来较长一段时期内，我国的有机硅产品净出口规模仍将保持较快增长态势，这主要得益于以下几方面因素：第一，全球有机硅市场规模持续扩大，预计2017-2022年将保持年均5.85%的增长速度。第二，受原材料、成本和市场等因素影响，海外产能增长缓慢，全球产能向中国国内转移趋势明显。第三，我国有机硅的工业在全球竞争中已逐渐占据优势地位。

②有机硅行业的竞争格局

A、行业供给相对集中，本土企业在单体生产方面已取得长足进步，外资品牌在下游高端市场领域占有明显优势

从全球范围来看，有机硅市场供应格局相对集中，跨国公司凭借其强大的研发能力、先进的生产技术、突出的品牌优势和良好的产品性能在市场上占据优势。根据 SAGSI 的统计数据，2018 年全球聚硅氧烷产能约 254.8 万吨/年，其中五大跨国厂商（美国陶氏、德国瓦克、中国蓝星集团、日本信越、美国迈图）全球聚硅氧烷产能合计约 146.7 万吨/年，占全球总产能的 57.6%。其余生产商主要有合盛硅业、新安股份、东岳硅材、恒业成等。

2018 年世界主要聚硅氧烷产能及分布



数据来源：SAGSI

我国有机硅行业市场化程度较高，市场竞争主体包括国有企业、民营企业以及外资企业。从国内市场份额来看，尽管本土企业在单体生产方面已取得长足进步，但国内企业的产品多为 107 胶、110 生胶和混炼胶等初级深加工产品，高端下游制品仍存在规格少、档次不高等问题，外资品牌在下游高端市场领域占有明显优势。据统计，德国瓦克、日本信越等跨国公司每吨聚硅氧烷的产值为 7,200~9,400 美元，约为国内主要单体生产企业的 2 倍。2018 年，我国初级形状的聚硅氧烷出口量达到 26.38 万吨，但出口均价仅为进口均价的 60% 左右。随着国家产业政策的引导、下游消费需求的推动以及国内生产企业研发能力和技术水平的提升，我国高端有机硅产品未来仍有很大发展空间。

B、有机硅单体集中生产，产业链下游产品分散深加工，上下游区分明显

我国有机硅行业发展具有有机硅单体集中生产，产业链下游产品分散深加工，

上下游区分明显的特征。截至 2018 年，我国共有甲基单体生产企业 13 家（含陶氏-瓦克张家港工厂），分布在全国 9 个省区，单个企业的生产规模较大，区域相对集中。2018 年，我国产能排名前 5 位的甲基单体企业合计产能约占全国总产能的 60%，产能集中度进一步提高。我国有机硅下游深加工领域企业数量众多，且以中小规模企业从事低端、同质化产品生产为主，行业结构较为分散。

与海外市场相比，当前我国有机硅产品生产尤其是下游产品加工仍较为分散。未来我国有机硅单体生产将继续呈现向行业内具备规模、技术、成本和产品优势的企业集中的趋势，行业竞争结构进一步优化。同时，国内大型单体企业在扩产增效的同时，将继续完善上下游一体化产业链布局，大力发展下游产品和高附加值产品，下游落后、同质化产能将加速退出，行业集中度有望快速提升。

（3）发行人消化新增产能的途径及可行性

公司本次募集资金拟用于 30 万吨/年有机硅单体及 20 万吨/年有机硅下游产品深加工项目，该项目建成达产后，公司有机硅单体总产能有望达到 60 万吨/年（折聚硅氧烷约 28.2 万吨/年）。发行人消化本次新增产能具备可行性。具体如下：

①有机硅产品广阔的发展空间为项目顺利实施提供良好的市场基础

近十余年，我国有机硅材料在市场需求的推动下一直保持了高速发展势头，2007-2018 年年均复合增速达 11.74%，远高于世界其它国家和地区的增长速度，是全球有机硅产业发展的主要推动力量。尽管当前我国有机硅消费已达全球消费总量的 50%，但人均消费量仍有很大的提升空间。据统计，目前我国有机硅的人均消费量约为 0.70kg，而西欧、北美、日、韩等发达国家和地区都已接近 2.00kg。未来，随着我国建筑、新能源、医疗、电子、汽车等行业的快速发展以及居民生活水平的提升，对有机硅的需求量仍将保持中高速增长，发展前景十分广阔。

②国家产业政策的支持为项目顺利实施提供良好的政策环境

新材料是现代工业的基石，先进制造业和高新技术产业都离不开优异的新材料，大力发展新材料对于我国提高整体技术水平、改造和提升传统产业都有着十分重要的战略意义。有机硅材料属于高性能新材料，产业关联度大，对促进相关产业升级和高新技术发展十分重要，一直是国家重点支持发展的新材料。一系列产业政策的出台将有力地支持有机硅行业持续、健康发展，为本次募集资金投资项目的顺利实施创造了良好的政策环境。

③公司生产、研发及营销体系完善，可保障项目顺利实施及产能消化

公司深耕有机硅行业十余年，已成为我国有机硅行业中生产规模最大、技术

和工艺水平领先的企业之一，现已具备从金属硅粉加工到有机硅单体、中间体以及下游硅橡胶、硅油、气相白炭黑等系列深加工产品的一体化生产能力，并对相关副产物进行综合利用，形成了较为完善的产业链配套。

公司的有机硅生产技术和工艺处于国内领先水平。通过长期生产实践和技术创新，公司已掌握多项核心技术和关键生产工艺，并持续对新技术、新工艺进行研发和应用，以增强企业核心竞争力。公司现已掌握 15 万吨/年单体合成装置设计、运行技术，为单套产能最高的国产装置之一。公司是国家高新技术企业和山东省淄博市有机硅材料工程技术研究中心，曾先后承担国家工信部 2017 年“工业强基”工程、山东省科技计划项目、山东省自主创新及成果转化专项以及淄博市创新发展重点项目计划等一系列重大科研项目。作为行业领先企业，公司还参与起草了《工业用二甲基二氯硅烷》《甲基二氯硅烷》《二甲基二氯硅烷水解物》《羟基封端聚二甲基硅氧烷线性体》《十甲基环五硅氧烷》《甲基低含氢硅油》《端含氢二甲基硅油》《端乙烯基硅油》《高沸硅油》等多项国家或行业团体标准。截止本补充法律意见书出具日，公司已取得各类已授权发明专利共 38 项，其中发明专利“有机氯硅烷的水解方法”获山东省专利奖一等奖。

公司建立起了完善的营销网络和售后服务体系，不仅在总部建有功能齐全的营销经营部门，还在我国广东、山东、江苏、浙江、上海等主要市场区域共设立 10 个销售办事机构以实现客户服务的快速化、个性化、本地化。依托公司在技术研发、产品质量控制等方面的综合优势，公司的有机硅产品在国内市场拥有广泛的市场知名度和美誉度，已积累了一批优质、稳定的客户，同时凭着良好的市场声誉，公司的客户基础不断扩大。近年来，除了深耕国内市场，公司还积极布局境外市场，并专门成立外贸部门负责拓展境外客户。报告期内，公司境外销售占主营业务收入比重分别为 3.89%、8.74%、16.34%和 12.29%，处于快速上升的趋势。随着境外市场营销网络建设的不断推进及境外客户开发的不断加强，公司有机硅产品正逐步获得境外大客户的认可，为美国 GP、迪拜安联公司、比利时速的奥公司等境外一流的化工制品生产厂商提供有机硅产品。2018 年，公司国内外客户数量已超过 1,200 家，广泛分布于全国 22 个省份及阿联酋、美国、比利时、德国、印度、波兰、日本、土耳其、韩国等二十多个国家和地区。

公司完善的生产及技术研发体系将有效保障项目的正常建设并投产运营，完善的营销服务体系及国内外广泛、优质的客户资源能为项目新增产能的有效消化提供了有力支撑及有效的市场保证。

九、《反馈意见》一、规范性问题 14、招股说明书披露，发行人共有 9 处租赁房产。请发行人列表补充披露前述承租房产的具体情况（出租方、承租方、房屋座落、租赁期限、面积、用途等），说明出租方是否合法拥有前述出租房产。请保荐机构、发行人律师进行核查并发表意见。

截至本补充法律意见书出具日，发行人的租房屋具体情况如本补充法律意见

书附件三。

发行人的承租房屋中，除第 4 项、第 9 项、第 10 项出租方未能提供房产权属证书外，出租方均已提供其余各项租赁房产的权属证书或证明其有权出租的证明文件，出租方有权出租租赁房产。上述第 4 项、第 9 项、第 10 项租赁房产房屋面积分别为 185.77 平方米、100 平方米、125 平方米，占发行人总租赁面积的比例分别为 11.07%、5.96%、7.44%。

针对上述第 4 项、第 9 项、第 10 项租赁房产，出租方已经出具承诺，确认其有权出租租赁房产，若因出租房产权属瑕疵给发行人造成损失，其承诺予以赔偿。同时，上述第 4 项房产为发行人外贸部办公室，发行人已在相同位置自购房产，待发行人自购房产装修完成后，发行人将搬迁至自购房产内办公；上述第 9 项、第 10 项租赁房产均为发行人销售人员宿舍，发行人确认，若不能使用该等租赁房产，发行人可以在较短的时间内寻找到可替代的租赁房屋，且届时替换租赁房屋对发行人租赁造成的直接经济损失很小，亦不会对发行人的正常经营活动产生重大不利影响。

本补充法律意见书正本一式肆份。

（以下无正文，下接签章页）

(本页无正文，为《北京市金杜律师事务所关于山东东岳有机硅材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（三）》之签章页)



北京市金杜律师事务所

经办律师:

Handwritten signature of Li Ping in black ink, written over a horizontal line.

李萍

Handwritten signature of Xie Yuanqun in black ink, written over a horizontal line.

谢元勋

Handwritten signature of Sun Zhifeng in black ink, written over a horizontal line.

孙志芹

单位负责人:

Handwritten signature of Wang Ling in black ink, written over a horizontal line.

王玲

二〇一九年八月五日

附件一：发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业的基本情况

(一) 东岳集团及其下属企业

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
1	东岳集团有限公司	171539	董事长：张建宏	股本为400,000,000港元，已发行2,111,689,455股，每股面值0.10港元	2006.07.24	开曼群岛	——
2	香港泰力国际贸易有限公司	2103986	钟德丽	股本：5,000,000港币，共发行股数：	2014.06.03	香港	业务范围并无限制，业务性质为 Trading of chemical products

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
				5,000,000股			
3	东岳氟硅科技集团有限公司	91370300MA3MKYLG9R	张建宏	122,052	2018.01.12	山东省淄博市桓台县唐山镇淄博东岳经济开发区	氟硅新材料产业投资与管理；商务咨询，投资咨询，技术开发，技术转让，对外贸易；国内商业，物资供销业，房地产开发，货物运输，建筑装饰装潢，化工设备的制造、检测、安装。（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）
4	山东东岳高分子材料有限公司	91370300733695452P	王军	64,136	2001.11.30	淄博市桓台县唐山镇	研发、生产六氟丙烯 10132 吨/年、硫酸 2000 吨/年、盐酸 196240 吨/年、八氟环丁烷 500 吨/年、氢氟酸 7000 吨/年、八氟丙烷 10 吨/年、四氟乙烯[稳定的]（中间产品）59000 吨/年（以上以安全生产许可证有效期为准）；销售甲醇、碳化钙、过氧化氢[20%≤含量≤60%]、三氟甲烷、二氟甲烷、氢氧化钠溶液（以上六项仅限票据往来方式经营，经营场所内禁止储存）（以上六项以危险化学品经营许可证有效期为准）；生产销售聚四氟乙烯、五氟乙烷、全氟离子交换膜、七氟丙烷；货物进出口。（依法须经批准的项目

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
5	山东东岳化工有限公司	91370321613287542N	王强	34,000	1996.12.27	淄博市桓台县唐山镇	绿色制冷剂系列产品(R22、R32、R142b、R134a、R152a、R143a、R600a、R125 总质量之和大于90%)、氯二氟甲烷(R22)、1,1,-二氟乙烷(R152a)、氟化氢、氟化氢铵、二氟氯乙烷(R142b)、二氟甲烷(R32)、1,1,1-三氟乙烷(R143a)、二氯乙烷、硫酸、氢氟酸、氟硅酸、氯乙烯、盐酸、三氟甲烷(R23)(中间产品)、一氟二氯甲烷(R21)(中间产品)、氯化氢(中间产品)、乙炔(中间产品)生产、销售(以上范围有效期限以许可证为准);四氟乙烷、1,1,1,2,2-五氟乙烷(R125)、聚氯乙烯生产、销售;邻苯二甲酸酐、异丁烷、丙烷(不带有储存设施的经营,有效期限以许可证为准);货物进出口(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)。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
6	内蒙古东岳金峰氟化工有限公司	911504287971785935	于昌国	15,000	2007.12.13	内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗锦山工业园区	化工产品生产销售(凭生产许可证并在有效期内经营); 萤石矿产品销售
7	桓台东岳国际贸易有限公司	91370321597804801A	赵素芳	500	2012.05.11	桓台县唐山镇政府驻地(桓台东岳氟硅材料产业园区)	不带有储存设施的经营硫酸、三氯甲烷、盐酸、氟硅酸、氟化氢(无水)、氟化氢铵、氢氟酸、氢氧化钠、六氟丙烯、一氯二氟甲烷、氯甲烷、1,1,1-三氟乙烷、1,1-二氟乙烷、八氟环丁烷、甲醇、二氯甲烷、二氟甲烷、1-氯-1,1-二氟乙烷、异丁烷、丙烷、1,1-二氟乙烯、四氯乙烯、三氯乙烯、四氯化碳(仅限票据往来方式经营,经营场所内禁止存放。有效期限以许可证为准); 销售纯碱、聚丙烯、聚丙烯树脂、聚氯乙烯、聚四氟、聚乙烯、硫酸钙、氯化钠、钛白粉、碳酸钙、氧化铝、乙二醇、萤石、煤炭、工业盐、六氟环氧丙烷、五氟乙烷、四氟乙烷、二氯一氟乙烷、绿色制冷剂系列产品(R22, R32, R142B, R134A, R152A, R143A, R600A, R125 混合物); 自营和代理货物进出口(法律、行政法规禁止经营的项目除外,法律、行政法规限制经营的项目要许可证后经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							活动)
8	内蒙古东岳氟材料有限公司	91150824581754838F	庞峰	5,000	2011.08.26	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗乌不浪口加工园区	许可经营项目：无 一般经营项目：萤石的销售
9	淄博河润水务有限责任公司	91370321MA3NBWNU2E	李凯	2,500	2018.10.10	山东省淄博市桓台县唐山镇工业街北首	污水处理及其再生利用；污泥处理；环境检测；企业管理咨询；短期非学历职业技能培训。（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）
10	赤峰华晟矿产有限公司	9115042876787351X5	于昌国	900	2004.12.08	内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗小牛群镇小木匠	萤石开采，选矿；萤石、氟石膏加工、销售；五金、机电、铜矿产品销售。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						营子村	
11	山东东岳汶河氟材料有限公司	913712005728980985	吴振华	11,570	2011.04.22	莱芜市莱城工业区(口镇)	氟化氢、氢氟酸、氟硅酸的生产、销售(有效期限以许可证为准)。硫酸钙销售;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外);医药农药中间体、化学试剂、精细化学品科技领域内的技术研发、技术服务、技术转让;化工原料及产品(不含危险化学品)的研发、销售;经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表零配件及技术的购销业务。(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)。
12	山东博大房地产开发有限公司	91370303760021541M	张奇勇	5,000	2004.03.18	山东省淄博市张店区王舍路277号	房地产开发、销售,房屋租赁,建筑工程项目管理,装饰装修(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)。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
13	张家界鑫业房地产开发有限公司	91430800563514689K	张永刚	8,000	2010.10.26	张家界科技工业园区C区办公楼	房地产开发经营，物业管理，建筑材料销售。
14	禹城博域房地产营销策划有限公司	9137148231273242X9	徐健	100	2014.08.06	山东省德州市禹城市通衢路西侧汉槐街北侧新时代购物广场北厅二楼	房地产营销、策划、代理销售；二手房买卖、租赁业务。（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）
15	山东华夏神舟新材料有限公司	913703217636989883	王军	1,000	2004.07.01	淄博市桓台县唐山镇	生产、销售盐酸、四氟乙烯、偏氟乙烯（以上3个项目有效期以许可证为准）。生产、销售聚偏氟乙烯、氟橡胶、聚全氟乙丙烯、全氟磺酸离子交换树脂、全氟辛酸；货物进出口（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）。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
16	山东东岳未来氢能材料有限公司	91370321MA3MGWJ83B	张建宏	10,000	2017.12.19	山东省淄博市桓台县唐山镇东岳氟硅材料产业园区	生产、销售氢能材料、制氢膜材料、锂电池材料、包装材料、含氟聚合物纤维材料；货物进出口。（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）
17	山东东岳氟硅材料有限公司	91370300759160640W	荣庆金	40,000	2004.03.05	淄博市桓台县唐山镇	生产一氟甲烷、二氟甲烷、三氟甲烷、四氯化碳、盐酸、硫酸、氢氧化钠、氯[液化的]、次氯酸钠溶液、四氯乙烯、六氟乙烷、氢气（以上范围有限期以许可证为准）、电力、热力、粉煤灰；热力管道输送；销售本公司生产的产品；货物进出口（不含分销业务）（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）。
18	东营东岳盐业有限公司	913705037763404751	苏琳	8,000	2005.06.14	山东省东营市河口区仙河镇工业园区内嘉诚机动车检测线南侧	工业盐生产（有效期限以许可证为准）。海水养殖（不含国有水域、滩涂养殖）；仙河站：溴素 1600 吨/年、新户站：溴素 1600 吨/年***生产（有效期限以许可证为准）。（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）。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
19	山东东岳联邦置业有限公司	91370321567720375B	李淑财	12,500	2011.01.04	淄博市桓台县桓台大道2999号	房地产开发、销售；园林绿化工程的劳务分包；市政公用工程、公路工程、建筑安装工程、水利水电工程、装饰装修工程施工；建筑工程项目管理；房屋租赁（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）。
20	山东东岳清华绿色新技术有限公司 ⁶	3703211800711	张建宏	1,000	1999.04.13	山东省淄博市桓台县唐山镇	清华系列绿色制冷产品的生产、销售和应用，保护臭氧层绿色新技术的科研、开发。（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）

(二) 傅军控制的其他下属企业

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
----	------	--------------	-----------	----------	------	--------	------

⁶ 根据发行人提供的资料，该公司由于未按时申报办理年检手续于2001年被吊销。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
1	长石投资有限公司	91540091789950598K	刘静	20,000	2006.06.05	拉萨经济技术开发区博达路以南、扎西路以西西藏西海冷链物流有限公司办公楼1层117室	投资及投资管理（不含金融资产管理和保险资产管理。不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务），国内及进出口贸易。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目）。
2	新华联控股份有限公司	9111000072634219X5	傅军	300,000	2001.06.15	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼10层	预包装食品销售（不含冷藏冷冻食品）；餐饮、住宿（仅限分支机构经营）；房地产开发；销售自行开发的商品房；批发预包装食品（食品流通许可证有效期至2021年09月22日）；投资；接受委托进行企业经营管理；技术开发；技术转让；技术咨询；技术培训；销售百货、机械电器设备、金属材料、木材、建筑材料、装饰材料、五金交电、工艺美术品、针纺织品；出租商业用房；货物进出口。（领取本执照后，应到市住建委取得行政许可；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							项目的经营活动。)
3	株洲新华联药业有限公司	914302007580156364	傅军	2,000	2004.02.17	株洲市石峰区沿江北路43号	药品开发、生产的技术咨询服务。(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)
4	北京新华联会议中心有限公司	91110112587661149F	李妍	200	2011.12.13	北京市通州区台湖镇台湖村村委会西1000米	会议服务;企业管理咨询;餐饮服务(含凉菜、不含裱花蛋糕、不含生食海产品);住宿(卫生许可证有效期至2020年05月07日);销售食品。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售食品以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
5	湖南新华联镍业有限公司	914300003970920100	曾敏	40,000	2014.06.09	长沙市芙蓉区芙蓉中路269号华联大厦1703	镍矿及其他矿石的采选、加工、冶炼（限长沙地区分支机构凭许可证书开展经营活动）；矿石及其加工产品、设备的采购、销售；法律、行政法规允许的项目投资，投资管理；贵金属现货经营（不含国发[2011]38号、国办发[2012]37号文件禁止从事的项目及经营方式），货物和技术的进出口（国家禁止或限制的除外）；凭本企业资质证书从事承接工程招标、工程建设；技术开发、技术转让。（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）
6	新华联润石(北京)股权投资基金管理有限公司	911101055996508935	高大钢	3,000	2012.06.21	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼5层101	非证券业务的投资管理、咨询。（不得从事下列业务：1、发放贷款；2、公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保。）（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
7	北京水芭蕉商贸有限公司	91110112MA007J7YXU	刘邦	500	2016.08.10	北京市通州区外郎营村北2号院3号楼1层101北侧	销售食品；零售烟草；游泳；餐饮服务；电影放映；城市园林绿化；美容、理发；网上经营、销售日用百货、化妆品、服装鞋帽、针纺织品、文化用品、办公用品、体育用品（不含弩）、花卉、工艺品（不含文物）、家用电器、电子产品、通信设备、通讯设备、新鲜蔬菜、新鲜水果、五金交电（不含电动自行车）、金属材料、装饰材料、包装材料；健康管理、健康咨询（须经审批的医疗活动除外）；花卉租摆；代售IC卡；复印、传真；技术开发、技术服务、技术咨询；软件开发；会议服务；仓储服务；餐饮管理；体育运动项目经营（不含高危险性运动项目）；电脑动画设计、制作；舞蹈培训、美术培训、音乐培训、计算机技术培训（以上培训不得面向全国招生）；出租商业用房、出租办公用房（不得作为有形市场经营用房）；销售厨房用具、卫生间用具、食用农产品、第一类医疗器械、第二类医

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							疗器械。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售食品、零售烟草、游泳、餐饮服务、电影放映、美容、理发、销售第三类医疗器械、零售药品以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
8	河北水芭蕉商贸有限公司	91130202MA0D0CN16R	秦勇	300	2018.11.29	河北省唐山市路南区新华联广场7#超市	食品销售;烟零售;餐饮服务;家用电器、电子产品、文具用品、体育用品及器材零售;五金产品、纺织品、服装、日用品批发、零售;美容美发服务(医疗除外)* (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)
9	湖南水芭蕉商贸有限公司	91430112MA4PQX8K39	刘邦	200	2018.07.26	长沙市望城区铜官街道长沙新华联铜官窑国际文化旅游开发有限公司1期环湖南岸A09-09号	果品及蔬菜零售;工艺品零售;进口食品零售;酒吧服务;预包装食品零售;非酒精饮料及茶叶零售;进口酒类零售;散装食品零售;小吃服务;咖啡馆服务;冰淇淋制售;自制饮品(含饮料现榨)制售;茶馆服务;餐饮管理;酒店管理;国产酒类零售;饮用水零售;烟草制品零售;粮油零售;正餐服务;快餐服务;商业管理;体育经营场馆;健身服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						一层	展经营活动)
10	新华联保险经纪有限公司	91120118MA05U7EA5P	金文	5,000	2017.08.03	天津自贸试验区(中心商务区)迎宾大道1988号1-2409	保险经纪(凭许可证经营)。(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)
11	新华联南方控股有限公司	91440300MA5FAAYD41	傅军	500,000	2018.09.05	深圳市盐田区海山街道深盐路2002号大百汇高新技术工业园A栋八层B区	一般经营项目是:投资及投资管理;金融服务,资本经营,资产管理;金融信息咨询,投资咨询,企业管理咨询,经济信息咨询,科技信息咨询,市场营销策划;物业管理,自有物业租赁;医学研究和试验发展;技术开发,技术转让,技术咨询,技术进出口;零售日用品及工艺品;有色金属贸易;国内外贸易。太阳能发电及光伏建筑一体化产品及系统、储能设备及系统、能源互联网设备及系统,冷热电三联供设备及系统的研发、生产、销售和服务,产品及技术的进出口业务;新能源项目的投资、管

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							理、安装及运维服务；销售食品、零售烟草、酒水饮料、粮油干货、文化用品、办公用品、家用电器、电子产品、体育用品。（以上经营范围法律、行政法规、国务院规定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目是：
12	北京新华联产业投资有限公司	911100005585697497	王晶	70,000	2010.07.07	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼9层	项目投资、投资管理；企业管理；技术转让、技术咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
13	新华联酒业有限公司	91540091064676245L	冯建军	5,000	2013.09.17	拉萨经济技术开发区A区西藏西海冷链物流有	预包装食品(2016年12月19日至2021年12月18)；日用百货、家用电器、电子产品、办公用品、建筑材料、装饰材料、手工艺品、土特产品的销售；进出口贸易（依法需经批准的项目，经相关部门批准

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						限公司 213 室	后方可经营该项目)
14	新华联控 股集团财 务有限责 任公司	91110112M A007M1Q4 U	张必书	300,000	2016.08 .16	北京市通州 区台湖镇外 郎营村北 2 号院 2 号楼 新华联大厦 4 层西半层 及地下一层 B1-103 号	对成员单位办理财务及融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
15	新华联健康科技(天津)有限公司	91120222MA068Q3H5Q	王晓鸣	8,500	2017.11.30	天津市武清开发区泉兴路3号	保健用品、食品技术开发、咨询、服务、转让及制造、销售,商务信息咨询,健康信息咨询,日用品销售,从事广告业务,住所租赁经营。(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)
16	湖南新华联国际石油贸易有限公司	914300001837985282	杨云华	10,000	1996.04.19	湖南省长沙市芙蓉区文艺路街道芙蓉中路二段111号华菱大厦17楼01号	不带有储存设施经营汽油、柴油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]、乙醇[无水]、甲基叔丁基醚、石油醚、乙酸仲丁酯、乙酸异丙酯、液化石油气、正己烷、环己烷、正戊烷、正庚烷、甲醇、正丁烷、甲基环己烷、2-甲基己烷、2-甲基丁烷、2-甲基戊烷、苯、甲苯、二甲苯异构体混合物、1,3,5-三甲基苯、1,2,4,5-四甲苯、石脑油、天然气[富含甲烷的]、石油原油(以上凭本企业危险化学品经营许可证经营);经营航空煤油、粗白油、蜡油、沥青(不含危险化学品及监控品);销售煤炭、焦炭、炉料、纺织品、服装、五金、非危险及监控化工、机械电子、建筑材料、土畜产品及原油、金属材料、石化产品、矿产品、润滑油(不含危险化学品及监控品),商品进出口及代理业务。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
17	湖南新华联环保资源开发有限公司	91430102561730089M	杨云华	1,000	2010.09.17	湖南省长沙市芙蓉区芙蓉中路二段111号华菱大厦1106房	环保技术开发服务；节能环保产品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；矿产品、建材及化工产品、五金产品的批发；经营易制毒化学品和其他危险化学品（在许可证书核定经营方式和经营范围内经营，有效期至2016年7月24日）。（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）
18	湖南新华联石油库站管理服务有限公司	91430102399833329R	毛文辉	7654.3	2014.06.05	湖南省长沙市芙蓉区文艺路街道芙蓉中路二段111号华菱大厦17层06号	加油站加油系统经营管理服务；乙醇[无水]、甲基叔丁基醚、石油醚、乙酸仲丁酯、乙酸异丙酯、液化石油气、正己烷、环己烷、正戊烷、正庚烷、甲醇、正丁烷、甲基环己烷、2-甲基己烷、2-甲基丁烷、2-甲基戊烷、苯、甲苯、二甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4,5-四甲苯、石脑油、天然气[富含甲烷的]（纯批发（无自有储存和运输），危险化学品经营许可证有效期限至2021年8月27日）；成品油（汽油、柴油）零售（限分支机构）；化工原料销售（不含危险品及监控品）；场地租赁；日用百货、五金产品、燃料油、润滑油的销售；化工产品（不含危险及监控化学品）的零售。（依法须经批准的项目，

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							经相关部门批准后方可开展经营活动)
19	武汉市荆汉石化产品有限责任公司 ⁷	4201001104164	杨云华	202	2003.11.28	汉阳区新五里二路一号	化工产品（不含除许可证以外的危险品）、石油制品（不含成品油）、金属材料批零兼营；易燃液体（含1-4号燃料油）、易燃固体批发、零售。
20	湖南祁东新华联石油贸易有限公司	91430426077193859B	毛文辉	2000	2013.09.13	湖南省衡阳市祁东县归阳镇金园路101号	利用自有资金投资与新办各类实业，资本运营，信息咨询；利用自有资金对加油（燃气站）、油库，输气管线的投资；成品油、汽油、燃料油、润滑油零售（限分公司经营）；、焦炭、炉料、纺织品、钢材、五金、化工产品、服装、建筑材料及原材料销售；（不含硅酮胶）（以上相关项目凭公司取得的《危险化学品经营许可证》经营）；销售法律、行政法规和政策允许的原油、金属材料、贵金属、有色金属，石化产品（凭危险化学品经营许可证经

⁷ 根据发行人提供清算组备案通知书、注销公告，该公司目前正在注销过程中。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							营)、矿产品经营;商品进出口业务(国家禁止和限制的除外)。(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)
21	醴陵新华联石油有限公司 ⁸	914302815743365584	唐小武	3,000	2011.05.20	醴陵市新街口农金大厦七楼	汽油、柴油、苯、甲基苯、石脑油、甲醇、甲基叔丁基醚、二甲苯、乙醇、沥青、渣油、凝析油、煤焦油、溶剂油零售[不得自行储存与运输,限2017年8月16日前有效];石油焦、乙二醇、二甘醇、PVC(聚氯乙烯)、DOP(邻苯二甲酸二辛酯)、矿用浮选剂、燃料油、润滑油及国家法律法规政策允许经营的石化产品(不含危险化学品)的仓储、销售;煤炭和煤化工制品的销售;纺织品、服装、五金、建筑材料(不含硅酮胶)、机械、电子产品销售;民用废品(不含危险废品)回收;投资实业、资本运营;预包装食品、散装食品、乳制品(不含婴幼儿配方乳粉)批发兼零售[限分公司经营]。(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)

⁸ 根据发行人提供的税务注销材料,2018年7月17日该公司税务已经注销,目前正在办理工商注销手续。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
22	新疆万基石油化工有限公司	916501097922730497	刘阳	4,200	2006.09.11	新疆乌鲁木齐市米东区芦草沟乡人民庄子村6组181号	生产：高清洁醇类汽柴油调和；柴油、汽油、煤油仓储及批发；销售：柴油、汽油、煤油、石脑油（溶剂油）、乙醇（无水）、甲醇、甲基叔丁基醚（MTBE）、1,4-二甲苯、润滑油制品、化工产品、石油制品、五金交电，建筑材料，电线电缆，橡胶制品，机电产品，电子产品，针纺制品，农畜产品，日用百货，服装鞋帽；商务信息咨询服务；计算机网络工程技术开发、咨询、培训；货物信息服务；货物及技术进出口业务；销售非金属矿石、金属矿石；电动汽车充电设施建设及运营；充电专用设备及器材销售、安装及技术服务
23	枣庄富宇石化有限公司	913704000604029178	马明东	1,000	2012.12.28	枣庄市峄城区承水路南192号	对加油站项目投资；化工产品（不含危险品）、润滑油、建材、五金、服装、日用百货、矿石、矿用产品、煤炭、焦炭、纺织品、钢材、水泥、洗涤用品、电子器材销售。以下限分公司经营：柴油、汽油、食品销售。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
24	益阳新华联石油化工有限公司	91430900758014115F	伍明达	3,000	2004.02.13	益阳市高新区金山南路702号(银城壹号C栋)609	汽油、柴油的批发(代储)(有效期至2019年7月17日);成品油零售(限分公司经营);石脑油、甲醇、苯、二甲苯、苯乙烯、乙醇、醋酸乙酯、醋酸丁酯、环己烷、沥青、环己酮、丁二烯、溶剂油(120#、200#、6#、100#)、甲基叔丁基醚、硫磺的直拨式经营(许可证有效期至2019年12月24日止);汽油、柴油储存(限分公司经营);煤炭、石油焦、乙烯焦油、润滑油、建筑材料、钢材、化工产品(不含化学危险品)及原材料的销售;预包装食品(不含冷藏冷冻食品)的销售;国家法律法规允许经营的各项进出口业务。(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)
25	岳阳新华联富润石油化工有限公司	91430600736754454J	董献忠	5,000	2002.03.18	岳阳市云溪区道仁矶镇滨江村三组	化工产品仓储及销售(危险化学品凭《危险化学品经营许可证》经营,有效期至2021年6月20日),燃料油、沥青、重质油、建筑材料的销售,公路、铁路运输代理服务,成品油零售(限分支机构经营)。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
26	河南新华联石油化工有限公司	91410900092265822D	杨云华	3,000	2014.02.17	濮阳市中原路与昆吾路交叉口西北角	批发(无仓储):第2类第1项石油气[液化的][化工原料]、(二)甲醚、天然气[含甲烷的,压缩的][化工原料]、丙烯;第3类第1项汽油柴油、第2项乙醇[无水]、煤焦油、甲醇、石脑油(溶剂油)、苯、甲基叔丁基醚;批零:化工原料及产品(不含危险品)、燃料油、页岩油、润滑油、润滑脂、煤炭、焦碳、仪器仪表、机械设备、电子产品、建筑材料(不含硅酮胶)、纺织品、服装、五金、日用百货;经营货物进出口业务。
27	新活力资本投资有限公司	91540091396973289U	傅爽爽	20,000	2014.08.22	金珠西路158号阳光新城B区1栋1单元5-2号	投资及投资管理(不含金融和经纪业务;不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品;不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务)(依法需经批准的项目,经相关部门批准后方可经营该项目)
28	商洛德丰矿业有限公司	91611000770043197K	毛振业	1,000	2005.01.31	陕西省商洛市商州区板桥镇潘河村	探矿;钼矿、锌矿地下开采;矿产品销售。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
29	新疆新华联资源开发有限公司	916501006702054270	任建宏	1,000	2007.12.25	新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依东街390号(深圳城大厦2809室)	矿业投资；矿业技术咨询服务；国内劳务派遣；销售：矿产品、矿山机械、机电产品。
30	新华联黄金开发投资有限公司	91110000596006699H	曾敏	50,000	2012.05.29	北京市通州区台湖镇台湖村逸西新华联工业园北区办公楼四层	黄金勘查、采选、冶炼、加工项目的投资；投资管理、投资咨询；技术开发、技术转让；销售黄金制品。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
31	新疆新华联泰德矿业有限公司	91652824663634717G	任建宏	3,000	2007.08.13	新疆巴州若羌县团结路422-1号	有色金属矿及有色金属材料批发，地质勘查技术服务。
32	新疆新华联天宇矿业有限责任公司	916522006606095405	任建宏	5,000	2007.04.12	新疆哈密地区哈密市建国北路地质六大队综合楼四层	镍矿的开采、加工、销售；矿产品的销售。
33	湖南省新华联湘核铀能有限公司	91430000557648824D	毛振业	1,200	2010.7.9	长沙市天心区中意二路509号核工业地质局303大队办公楼501房	铀能研究；矿业技术咨询、技术服务；采矿设备、金属材料的研究、开发；以自有资产从事矿产项目的投资及投资管理服务（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；矿产品、金属材料、机械电器设备的销售。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
34	贵阳远宏投资有限公司	915201007988290286	李剑钧	500	2007.03.16	贵州省贵阳市南明区兴关路65号2栋4单元2号	非金融性项目投资，房地产开发、销售；销售：矿产品（需前置许可的项目除外），金属材料，建筑材料，电线电缆，耐火材料。
35	新疆新华联凌云矿业有限公司	91650421666657850K	任建宏	7,000	2007.09.20	新疆吐鲁番市鄯善县连木沁镇北侧新疆地矿局第一地质大队院内(西大门汽配门市部)	矿产品的加工与销售。
36	新华联矿业有限公司	91110000791600941G	曾敏	100,000	2006.07.26	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼5层	矿业技术咨询、技术服务；矿业产品的技术开发；研究、开发矿产品设备和金属材料；批发矿产品、金属材料和机械电器设备；工程招标；劳务服务；项目投资；投资管理；货物进出口、技术进出口；销售煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；施工总承包。（“1、未经有关部门批准，

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
37	新华联融资租赁有限公司	913100000942182965	黄学全	10,000 万美元	2014.05 .20	中国（上海）自由贸易试验区基隆路1号1503室	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；从事与主营业务相关的商业保理业务。（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）
38	新华联文化旅游发展股份有限公司	91110000130232395L	苏波	189,669 .042	1993.06 .25	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼8层101	文化旅游项目的运营、管理；组织文化艺术交流活动；文艺表演；旅游景区管理；公园管理；酒店管理；企业管理；承办展览展示；房地产开发；销售自行开发后的商品房；销售建筑材料、日用品、五金交电（不含电动自行车）；投资管理；物业管理；出租办公用房、出租商业用房（不得作为有形市场经营用房）；技术开发，技术转让；计算机技术培

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							训（不得面向全国招生）；施工总承包。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。
39	北京新华联长基商业地产有限公司	911101170696491152	苏波	5,000	2013.05.08	北京市平谷区马坊镇金塔西园 15 号	房地产开发；物业管理；施工总承包；销售自行开发后的商品房、建筑材料、日用品、五金交电；投资管理；技术开发、技术转让；计算机技术培训；组织文化艺术交流活动（演出、棋牌除外）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
40	湖南新华联建设工程有限公司	914300006167765799	杨爱兵	200,000	1995.07.07	长沙市芙蓉区远大一路与东二环西南角湘域相遇大厦北栋 2506 室	建筑工程施工。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
41	北京银天装饰工程有限公司	911101058024314948	杨爱兵	500	2001.03.16	北京市通州区外郎营村北1号2幢二层201号	专业承包；工程勘察设计；施工总承包；城市园林绿化。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
42	炎陵新华联神农谷国际旅游度假区开发有限公司	914302250705680995	苏波	50,000	2013.06.06	炎陵县霞阳镇坎坪村村委大楼	旅游投资管理；文化旅游项目开发经营；旅游产品经营；房地产开发经营；生态植物园与农业种植；会议及展览服务。（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）
43	新华联商业管理有限公司	911100000896570163	杨朝伟	10,000	2014.01.02	北京市通州区台湖镇台湖村迤西星湖工业区1号办公楼301室	商业管理；企业管理；酒店管理；机动车公共停车场服务；销售百货、建筑材料；投资咨询；经济贸易咨询；打字、复印；物业管理；餐饮服务；销售食品。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；领取本

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							执照后，应到市住建委取得行政许可；应到区县市政市容委备案。；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；餐饮服务；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
44	湖南新华联餐饮管理有限公司	91430112MA4PTQ7R1Y	杨朝伟	200	2018.08.16	湖南省长沙市望城区铜官街道新华联铜官风情街A01-04-12-06 一楼	餐饮管理；正餐服务；快餐服务；饮料及冷饮服务；外卖送餐服务；商业管理；酒店管理；物业管理；百货零售；建筑材料销售。（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）
45	北京新华联置地有限公司	91110000777083415J	苏波	36,346	2005.06.23	北京市通州区光机电一体化基地管委会办公楼三层	房地产开发；销售商品房、建材；计算机技术培训；组织文化交流活动；投资管理；房屋租赁；科技产品开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
46	新华联(上海)商业管理有限公司	91310112301764485H	苏波	500	2014.06.19	上海市闵行区沪青平公路277号5楼C30室	商业管理, 酒店管理, 房地产开发与经营、物业服务, 停车服务, 商务咨询、投资咨询(咨询类项目除经纪), 日用百货、建筑材料的销售。(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)
47	大庆新华联房地产开发有限公司	9123060756989941XB	于昕	10,000	2011.04.25	黑龙江省大庆高新区翔安大街8号新华联城A-S1号商服	房地产开发; 对房地产业进行投资管理; 房屋租赁
48	内蒙古新华联置业有限公司	91150100573261515M	王军强	10,000	2011.04.20	内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区管委会办公楼273号	房地产开发经营(凭房地产开发企业资质证书开展经营活动); 房屋租赁。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
49	西藏长基文化旅游有限公司	91540091MA6T1FWQ7C	苏波	1,000	2016.08.18	拉萨经济技术开发区大连路以西、格桑路以北总部经济基地B栋3单元5层503号	旅游资源开发；组织文化艺术交流活动；旅游管理及运营；物业管理；企业管理；商务信息咨询；会议会展服务；日用百货、建筑材料的销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目）
50	北京新华联伟业房地产有限公司	911100006000616083	李明	13,537.66	1993.01.08	北京市通州区台湖镇星湖工业区甲6号	住宿；制售中餐、西餐（含冷荤凉菜裱花）；销售酒、饮料；零售卷烟、雪茄烟；美容（医疗性美容除外）美发。（仅限分支机构经营）；设计、建造、出租、出售高档住宅及配套设施；以下项目限分支机构经营：酒店管理；会议服务；打字复印；信息咨询；健身服务；租赁汽车；机动车公共停车场服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
51	西宁新华联房地产有限公司	91630100579908041L	苟永平	10,000	2018.05.30	青海省西宁市城西区五四西路57号1号楼	房地产开发叁级、销售、场地租赁、房屋租赁、物业管理（以上项目凭住房和城乡建设部门资质证书经营）；会议会展；商业运营管理；停车服务；企业投资管理咨询（不含金融类业务）；广告设计、制作、代理、发布；进出口商品贸易（国家限制的商品和技术除外）；以下项目分支机构凭取得许可证后经营：宾馆、住宿、餐饮、预包装食品兼散装食品、乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）批发零售；房屋中介；家政服务；日用百货、服饰、鞋帽、皮具、建材、五金交电、通信设备（不含卫星地面接收设备）销售；供暖服务；水电费代收；烟草零售；洗浴；游泳；美容美发服务；健身中心；婚庆礼仪服务；汽车租赁、代驾服务；票务代理服务；洗衣服务；翻译服务；复印打字（上述经营范围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）
52	唐山新华联置地有限公司	91130200684335783T	张毅	10,000	2009.02.16	唐山市路南区新华西道40号	房地产开发经营、自有房屋的物业管理；建材批发、零售；房屋租赁；酒店管理。以下限分支经营：正餐服务；住宿服务；预包装食品兼散装食品、乳制品零售；房屋租赁；会议及展览服务；洗衣服务；室内休闲健身服务；礼仪服务；机构商务代理服务；

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							策划创意服务；电脑图文设计；室内清洁服务；绿化养护服务；酒店用品、日用百货、针纺织品、工艺美术品、通信设备、鲜花、水果、卷烟及雪茄烟零售；糕点、面包零售；汽车租赁；游泳池室内场所服务；停车场服务；新能源汽车充电服务***（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）
53	北京新华联恒业房地产开发有限公司	911101057263414965	刘家胜	6,000	2001.04.27	北京市朝阳区红军营东路8号甲2	房地产开发；销售商品房；自有房屋的物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）
54	北京新崇基置业有限公司	91110113783984244Y	李庆军	10,000	2005.12.26	北京市顺义区李遂镇宣庄户村中街111号	房地产开发；销售商品房。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
55	太仓新华联房地产开发有限公司	91320585MA1T73LJ0A	李金宝	30,000	2017.10.30	太仓港经济技术开发区行政服务中心10层	房地产开发经营，文化艺术交流策划，展览展示服务，会务服务，物业管理，销售建材。（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）
56	长沙新华联铜官窑国际文化旅游开发有限公司	9143012206823724X2	李建刚	100,000	2013.05.20	长沙市望城区铜官街道铜官窑路1号铜官窑古镇游客服务中心2楼	旅游景区规划设计、开发、管理；文化艺术交流活动的组织；文物及非物质文化遗产保护；影院管理；教育管理；商业管理；酒店管理；展览馆；美术馆；营业性文艺表演；游乐园；水上旅游服务；会议及展览服务；房地产开发经营；城镇化建设；商业活动的组织；商业活动的策划；培训活动的组织；艺（美）术创作服务；住宿；票务服务；物业管理；停车场运营管理；办公服务；正餐服务；饮料及冷饮服务；小吃服务；体育场馆；健身服务；文化及日用品出租；公寓管理；美容服务；理发服务；美甲服务；足疗；保健按摩；瑜伽保健（不含医疗诊断）；保龄球服务；台球服务；飞镖服务；棋牌服务；婚庆礼仪服务；射箭馆场服务；水上游乐运动；娱乐场所经营；儿童室内游戏；舞蹈辅导服务；音乐辅导服务；文化、体育用品及器材、预包装食品、散装食品、烟草制品、百货、进口酒类、国产酒类

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							的零售。(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)
57	株洲新华联房地产开发有限公司	9143020068954690XM	杨利民	10,000	2009.06.24	湖南省株洲市云龙示范区云田乡云田村泉井组	房地产开发、销售(凭资质证经营);房地产投资。(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)
58	芜湖新华联文化旅游投资管理有限公司	913402070836687852	李茂海	10,000	2013.11.20	安徽省芜湖市鸠江区老街项目DK09-1#院	文化旅游产业投资管理、旅游景区开发、建设、经营,园林设计,园林养护,景区安装维修服务,旅游景区园林规划、设计及施工;工艺品研发、制作、销售,会务服务,旅游活动策划,旅游商品开发销售,旅游景区配套设施建设,景区游览服务,旅游项目投资,物业管理;房地产开发及销售,房屋租赁,商业运营管理,广告设计、制作、代理、发布,广告位租赁,票务服务,餐饮服务、小吃服务、管理,住宿服务,酒店管理,承办文艺演出,自有场地租赁,文化产业投资,文化产业商业化运营管理,休闲娱乐服务,承办展览展示,停车场服务,自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外), 旅游服务、文化艺术品展示及销售(除文物)、翻译服务、婚庆礼仪服务、商务信息咨询(涉及前置许可证的除外), 企业管理咨询, 汽车租赁, 文化创意产品销售, 家具、玩具销售, 盆景、花卉、苗木、草坪种植及销售, 假山、雕塑制作及销售, 烟、酒零售, 食品、饮料批发兼零售, 预包装食品、散装食品、鲜花、服装、日用百货、建筑材料、机电设备销售, 食品网络销售, 水上游乐服务, 文体活动组织, 停车场运营管理, 文化艺术交流活动组织, 文物及非物质文化遗产保护, 展览馆、美术馆、博物馆、书院、文庙节庆展览展示活动, 酒吧服务; 娱乐服务; 设备租赁; 景区的运营、管理、活动策划组织; 餐饮文化交流活动策划。(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)
59	北京华信鸿业房地产开发有限公司	91110112751339427E	刘家胜	5,000	2003.06.06	北京市通州区台湖镇创业园路26号	房地产开发; 家居装饰及设计; 技术咨询、服务; 经济信息咨询(不含中介服务)。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							动。)
60	北京正尚天际商业管理有限公司	91110112MA017YTW5L	刘育启	200	2017.09.28	北京市通州区台湖镇台湖村逸西(新华联控有限公司)1幢1层	企业管理;品牌管理;企业策划;市场营销策划;房地产开发;销售自行开发的商品房;物业管理。 (企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
61	新华联奥特莱斯有限公司	91110000571267390C	杨朝伟	10,000	2011.03.22	北京市通州区潞城镇人民政府北楼205室	投资管理;房地产开发;销售自行开发后的商品房;销售日用品、建筑材料、五金交电;物业管理;组织文化艺术交流活动(演出除外)。(“1、未经有关部门批准,不得以公开方式募集资金;2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动;3、不得发放贷款;4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保;5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”;企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。
62	芜湖新华联盛世置业有限公司	91340207083668769C	李茂海	10,000	2013.11.20	芜湖市鸠江区东部星城西区78#楼201	商品房开发及销售，物业管理（凭资质证经营），房屋租赁。***
63	北京新华联丽景湾酒店有限公司	91110105MA00GG0R94	李妮妮	1,000	2017.07.20	北京市朝阳区十里堡北里28号院1号楼-1至3层	住宿；餐饮服务（仅限在1至2层经营）；销售食品（仅限在1至2层经营）；游泳；美容；理发；卷烟零售、雪茄烟零售（烟草专卖零售许可证有效期至2020年7月31日）；酒店管理；会议服务；打字、复印服务；体育运动项目经营；汽车租赁（不含九座以上客车）；机动车公共停车场服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、餐饮服务、住宿、游泳、美容美发以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							项目的经营活动。)
64	银川新华联房地产开发有限公司	91640100054607713Q	古玉建	15,000	2012.11.06	宁夏银川市金凤区通达北街金凤新华联广场营销中心	住宅地产、商业地产、旅游地产的开发及销售；酒店开发及经营；公寓及写字楼开发销售；房屋租赁、场地租赁；物业管理；道路普通货物运输；娱乐餐饮经营；住宿、餐饮服务、娱乐休闲服务、会议服务、礼仪庆典服务、酒店管理服务、停车场服务；旅游项目开发；酒日用百货、食品饮料、酒、建筑材料、儿童游乐设施、文化用品、玩具、工艺品、体育用品、服装服饰的销售；烟零售；商业及酒店管理；房屋销售；打字、复印；投资咨询、经济贸易咨询（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）；儿童主题乐园经营；对娱乐项目的管理；摄影摄像服务；文化活动策划；展览服务；广告制作与发布；化妆品销售；健身服务；游泳服务；服装干洗；票务代理服务；餐饮服务。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
65	武汉大花山生态科技开发有限公司	91420115725767399F	彭舰	10,000	2000.12.25	武汉市江夏区庙山经济开发区江夏大道71号新华联青年城会所	房地产开发；商品房销售；物业管理；房屋租赁；生态园林的开发。（上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）
66	黄山市金龙房地产开发有限公司	91341004772845062W	熊涛	6,000	2005.04.29	安徽省黄山市徽州区永佳大道889号黄山纳尼亚小镇	房地产开发、销售；建筑材料销售；装饰、装潢服务；物业管理服务；酒店管理服务；住宿餐饮服务（含黄山新华联瑞景酒店），会议服务，娱乐休闲服务，旅游服务；日用百货、食品饮料、烟酒零售（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）。
67	西宁新华联置业有限公司	91630122595049507M	苟永平	10,000	2013.01.08	湟中县多巴镇黑嘴村	物业管理服务；酒店开发及管理（筹建项目）；组织文化交流活动、投资管理、房屋租赁；房地产开发、销售；剧场经营管理；演出经纪；营业性演出（需另行办理许可证件）；技术推广服务；承办展览展示；剧场出租；演出信息咨询服务；广告发布；公关活动策划；文艺创作；百货、工艺美术品销售；会议会展及参观服务；健身服务（筹建）；票务管

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							理；体育场馆经验管理（筹建）；商业运行管理；停车服务；进出口商品贸易；住宿及餐饮服务；主体乐园的开发、建设和经营；娱乐商品的设计、委托加工；日用百货、旅游纪念品、文具用品、工艺美术品、贵金属制品、食品、饮料、服装服饰、玩具、珠宝首饰、体育用品、家用电器及电子产品的零售、批发；酒吧；园区门票和套票的销售；儿童娱乐游艺机（赌博机和博彩机除外）；园区内的导游服务；普通中学教育；提供与上述经营项目有关的咨询服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）***
68	北京运河长基投资有限公司	91110000074124970Y	李明	10,000	2013.07.31	北京市朝阳区道家园18号楼9层902	项目投资；投资管理；企业管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
69	海南新华联文化旅游发展有限公司	914690347543933811	王伟	24,000	1997.05.12	海南省陵水县光坡镇铜岭村旅游开发区(A区)	房地产开发, 海边娱乐场, 海上运动, 休闲度假, 住宿, 理发, 美容, 餐饮服务, 预包装食品销售, 酒店管理, 会议服务, 打字复印, 信息咨询, 健身服务, 租赁汽车, 机动车公共停车服务, 职业培训。
70	湖南新华联房地产开发有限公司	914301220813716701	傅波	10,000	2013.10.30	长沙市望城区月亮岛社区勤诚达重建地二排8栋西	房地产开发及销售; 房屋租赁; 场地租赁; 物业管理。(不含前置审批和许可项目, 涉及行政许可的凭许可证经营)
71	醴陵新华联房地产开发有限公司	91430281694012128M	毛知辉	10,000	2009.09.01	醴陵市青云北路马放塘1号	房地产开发、房地产营销代理、停车场服务(以上项目中需审批的凭批准文件经营)。(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)
72	上海新华联置业有限公司	91310118MA1JL3D019	李金宝	10,000	2015.12.21	上海市青浦区赵巷镇嘉松中路5399号3幢	房地产开发经营, 文化艺术交流策划(除演出经纪), 展览展示服务, 会务服务, 投资管理, 物业管理, 销售建材。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						B8-4F-C 区 39 室	
73	北京恒兴长信商业管理有限公司	91110112MA00F6BC3N	苏波	1,000	2017.06.12	北京市通州区台湖镇台湖村迤西(新华联控业有限公司)4号楼409	企业管理; 品牌管理; 企业策划。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
74	新华联旅游管理有限公司	911101120785030469	苏波	50,000	2013.09.29	北京市通州区外郎营村北1号2幢101号	旅游管理; 旅游资源开发(不含旅游业务); 组织文化艺术交流活动(不含演出); 项目投资; 投资管理; 投资咨询; 企业管理咨询; 企业管理服务; 经济贸易咨询; 销售自行开发的商品房; 儿童游乐设施经营(不含电子游艺); 餐饮管理; 摄影摄像服务; 音乐培训、舞蹈培训、美术培训、武术培训(以上培训不得面向全国招生); 产品设计; 模型设计; 销售文化用品、玩具、工艺品(不含文物)、体育用品(不含弩)、服装服饰、针纺织品; 教育

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							咨询；设计、制作、代理、发布广告；房地产开发；销售食品。（领取本执照后，应到市住建委取得行政许可。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
75	北京悦豪物业管理有限公司	91110112717733594X	邓南宇	2,000	2000.03.27	北京市通州区外郎营村北1号2幢一层东侧(1-1)	物业管理；房地产信息咨询（不含中介服务）；劳务服务；家居装饰；企业形象策划；承办文化艺术交流；展览展示；种植花卉、苗木、草皮；供暖服务；器械健身；球类运动（乒乓球、羽毛球、沙壶球、保龄球）；销售日用百货、五金交电；停车服务；游泳；道路货物运输。（企业依法自主选择经营项目,开展经营活动；道路货物运输、游泳以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
76	湖南悦豪物业管理有限公司	91430102779018107F	谭卫平	300	2005.08.02	长沙市芙蓉区芙蓉中路二段111号24楼	物业管理；停车场运营管理；代收代缴水电费；场地租赁；劳动力外包服务；房地产信息咨询；企业形象策划服务；文化艺术交流活动的组织；会议及展览服务；日用百货零售。（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）
77	北京悦雅商业管理有限公司	91110112599601565U	邓南宇	50	2012.07.18	北京市通州区外郎营村北2号院5号楼1至3层101	企业管理；销售日用杂货、针纺织品、五金交电（不含电动自行车）、电子产品、通讯设备、计算机软件及辅助设备、文化用品、工艺品（不含文物）、家用电器、办公用品、体育用品（不含弩）、苗木、花卉、新鲜水果、新鲜蔬菜、第一类医疗器械、塑料制品；技术推广；组织文化艺术交流活动（不含棋牌）；会议服务；教育咨询；餐饮管理；投资管理；经济贸易咨询；企业管理咨询；企业策划；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；仓储服务（仅限通用仓储）、配送服务、分批包装、道路货运代理；货物进出口；家庭劳务服务；建筑物清洁服务；花卉租摆；销售（限零售）预包装食品（限分支机构经营）；游泳。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							款; 4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保; 5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”; 领取本执照后, 应到交通委运输管理局、区商务委员会备案。; 企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 游泳以及依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
78	青海悦豪物业管理有限公司	91630104059107793Q	田景山	500	2013.02.28	西宁市城西区五四西路59号12号楼2单元2011、2012室	物业管理; 房地产信息咨询; 家政服务; 企业形象策划; 展览展示及文化艺术交流活动的策划及代理服务; 装饰装潢工程; 停车服务 (上述经营范围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)
79	惠州大亚湾悦豪物业管理有限公司	91441300594065396E	曹晓露	50	2012.04.11	惠州大亚湾澳头石化大道中438号新华联广场	物业管理; 房地产信息咨询 (不含中介服务); 家政服务; 室内装饰; 企业形象策划服务; 承办文化艺术交流服务; 展览展示服务; 种植花卉、苗木、草皮; 停车服务。 (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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
80	内蒙古悦豪物业管理有限公司	91150105075598705D	张利民	300	2013.09.05	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区巴比伦花园15号楼一层	许可经营项目:无 一般经营项目:物业管理; 自有房屋租赁; 家政服务; 停车场管理; 酒店管理; 日用百货销售。
81	唐山悦豪物业服务公司	911302025767821641	王永红	50	2011.06.09	唐山市路南区国防道6号	物业管理(取得资质后凭资质经营); 停车场服务*(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)
82	宁夏悦豪物业管理有限公司	9164110007383361XD	李小进	110	2013.10.08	银川市金凤区阅海湾中央商务区阅海湾新华联广场5号楼204室	物业管理。(凭资质证经营)(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
83	大庆悦豪物业管理有限公司	91230607066075902N	范井波	50	2013.04.24	黑龙江省大庆市高新区火炬新街36号新兴产业孵化器(园区)3#1501、1502、1517室	物业管理服务;房地产经纪;企业形象策划服务;室内装饰设计服务;家居装饰;供暖服务;器械健身;球类运动(乒乓球、羽毛球、沙壶球、保龄球);清洁服务;家庭服务;餐饮管理服务;停车服务;组织文化艺术交流活动;会展服务;房屋租赁;花草、苗木的种植与销售;日用杂品、五金产品、安防产品、体育用品(需审批除外)、健身器材、劳保用品(需审批除外)、塑料制品、建材销售。
84	黄山悦豪物业管理有限公司	91341004563417918P	薛敬成	50	2010.10.14	徽州区永佳大道889号	物业管理;房地产信息咨询(不含中介服务);房产租赁;停车服务;家居装饰;企业形象策划;承办文化艺术交流,展览展示;花卉、草木、草皮种植;健身器材、日用百货、五金交电销售(上述项目中涉及资质的凭资质证书经营)。
85	湖北新华联悦豪物业管理有限公司	91420115077723629L	张昌洪	110	2013.09.29	武汉市江夏区纸坊街蔡家湾沙菱街72号	物业管理,房地产信息咨询(不含中介服务);企业形象策划,会展服务,文化艺术活动策划服务;建筑装饰工程施工;花卉、草皮种植;日用百货、五金、家用电器销售;建筑物采暖系统安装服务。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
86	北京正联商贸有限公司	91110112MA00F6BF89	汤灏璠	1,000	2017.06.12	北京市通州区台湖镇台湖村迤西(新华联控有限公司)4号楼410	销售建筑材料、五金交电、机械设备及配件、计算机软件及辅助设备、装饰材料;品牌管理;企业管理;货物进出口;建设工程项目管理;专业承包。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
87	新华联儿童乐园有限公司	91110112MA00BHW4X0	袁军	50,000	2017.01.20	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼3层325号	儿童游乐设施经营(不含电子游艺);组织文化艺术交流活动;筹备、策划、组织大型庆典活动;摄影服务;技术推广、技术服务;产品设计;教育咨询;企业形象策划;承办展览展示;酒店管理;出租办公用房、商业用房(不得作为有形市场经营用房);设计、制作、代理、发布广告;电脑图文设计、制作;文艺创作;零售日用品、工艺品(不含文物)、文化用品、服装服饰、玩具、珠宝首饰、体育用品(不含弩)、家用电器、电子产品;会议服务;健身服务;企业管理咨询;物业管理;演出经纪;零售食品;出版物零售。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;演出经纪、零售食品、出版物零售以及依法须经批准的项目,经相关部门批准

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
88	芜湖新华联童梦乐园有限公司	91340207MA2NM1AP2G	王伟	1,000	2017.05.17	安徽省芜湖市鸠江区海洋公园7号楼游客中心2层	儿童游乐设备经营，儿童用品、儿童玩具租赁服务，餐饮服务，图书报刊、电子出版物、儿童服饰、保健用品、音像制品、预包装兼散装食品、乳制品（含婴幼儿配方乳粉）销售，境内文化艺术交流活动组织策划，大型庆典活动策划，摄影服务，技术推广、技术服务，产品设计、教育咨询（除教育），企业管理咨询，品牌策划，企业形象策划，物业管理，广告设计、制作、发布、代理。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
89	长春新华联童梦儿童乐园有限公司 ⁹	91220101MA149B8P7G	杨树合	200	2017.06.27	吉林省长春市空港经济技术开发区5长石路5公里处奥特莱斯商场2楼	儿童室外游乐设备经营，儿童室内游乐服务，儿童用品、儿童玩具、儿童设备租赁服务，餐饮服务，图书、报刊、电子出版物、儿童服饰、保健用品、音像制品、预包装食品兼散装食品、乳制品（含婴幼儿配方奶粉）批发、零售，境内文化艺术交流活动组织策划，图文设计、制作，儿童用品设计、研发，动漫设计、制作，筹备，筹划、组织大型庆典活动，摄影服务，技术推广，技术服务，产品设计，教育咨询，企业管理咨询，企业形象策划，物业管理，设计、制作、发布平面广告、布展广告，品牌策划，网站建设、维护，儿童社会模拟体验服务。（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）
90	银川新华联童梦乐园有限公司	91640100MA7625QN3B	李茂海	200	2017.08.16	宁夏银川市金凤区新华联购物中心三层L318号商铺	法律法规明确或国务院决定须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；无须审批的，市场主体自主选择经营项目开展经营活动。（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）

⁹ 根据发行人提供的注销说明，该公司在注销过程中。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
91	西宁新华联童梦乐园有限公司	91630122MA7564QB3W	苟永平	50,000	2017.06.02	湟中县多巴镇黑嘴村	儿童室外游乐设备经营；儿童室内游乐服务；儿童社会模拟体验服务；儿童用品、儿童玩具、儿童游乐设备租赁服务；餐饮服务；图书、报刊、电子出版物、儿童服饰、保健用品、影像制品、预包装食品兼散装食品、乳制品（含婴幼儿配方奶粉）批发、零售；境内文化艺术交流活动组织策划；图文设计、制作；儿童用品设计、研发；动漫设计、制作；大型庆典、公关活动筹备、策划、组织；文艺创作；会议会展及参观服务；健身服务（筹建）；摄影服务；儿童乐园及海洋馆技术服务及相关产品设计；儿童教育咨询服务；企业管理咨询服务；企业形象策划；物业管理服务；品牌策划；网站建设、维护；票务管理；园区门票及套票销售；酒店开发及管理（筹建项目）；投资管理；房屋租赁；房地产开发、销售；剧场经营管理；演出经纪；营业性演出；技术推广服务；承办展览展示；剧场出租；广告发布；体育场馆经营管理（筹建）；商业运行管理；停车服务；进出口商品贸易；住宿及餐饮服务；主题乐园的开发、建设和经营；娱乐商品设计、委托加工；日用百货、旅游纪念品、文具用品、工艺美术品、贵金属制品、食品、饮料、服装服饰、玩具、珠宝

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							首饰、体育用品、家用电器及电子产品的零售、批发；酒吧；儿童娱乐游艺机（赌博机和博彩机除外）；园区的导游服务；建设、经营海洋动物馆及游乐服务（水族工程相关的设计、制作、安装）；水生、野生动物驯养（展览展示、科普教育）；经营利用水生、野生动物（展览展示、驯养展演、科普教育、观赏鱼类零售批发）；重点保护野生动物的驯养（观赏）；经营利用室内萌宠小动物（展示展览、驯养展演、科普教育、零售批发）；潜水表演；提供与上述经营项目有关的咨询服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
92	新华联酒店管理有限公司	911100003063318499	刘岩	10,000	2014.06.11	北京市通州区台湖镇台湖村迤西星湖工业区1号办公楼216室	物业管理；酒店管理；企业管理咨询；项目投资；投资管理；工程技术咨询；技术服务、技术转让；企业管理；企业策划、设计；代理、发布广告；家庭劳务服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
93	北京锦亿园林工程有限公司	911101120975552XX	黄石清	3,000	2014.04.10	北京市通州区台湖镇台湖村迤西(新华联控股有限公司)7幢407	施工总承包;专业承包;劳务分包;城市园林绿化;园林景观设计;销售建筑材料、苗木、花卉、新鲜蔬菜、新鲜水果;建筑清洁服务;产品设计;花卉租摆;种植花卉;林木育苗。(领取本执照后,应到区县住建委(房管局)、市园林绿化局取得行政许可。企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
94	西藏格雅美装饰艺术有限公司	91540091321389184W	吴好胥	500	2014.12.17	拉萨金珠西路158号阳光新城B区1栋1单元601室	软装设计、软装配饰设计、室内外装饰设计、平面设计、动漫设计;软装配件产品、材料的销售;家具、灯饰、家居饰品、窗帘、厨具地毯的开发设计与销售;建筑装饰、装饰工程与施工。(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。)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
95	芜湖新华联文化旅游开发有限公司	913402070636235637	李茂海	20,000	2013.03.11	安徽省芜湖市鸠江区海洋公园商业街游客中心二层	文化旅游地产投资，旅游景区建设，旅游景区配套设施建设，景区浏览服务，商品房开发及销售、物业管理，受托出租办公用房及商业用房，自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定公司经营和禁止进出口的商品和技术除外），旅游活动策划，承办文艺演出，自有场地租赁，承办展览展示，广告设计、制作、代理、发布，广告位租赁，主题公园管理、运营，动物驯养繁殖，住宿服务，酒店管理，餐饮服务、管理，票务服务，会务服务，公共停车场服务，电影放映，香烟零售，日杂百货、食品、服装、家居、家电销售，休闲娱乐服务，健身会所管理。（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）
96	湖南海外旅游有限公司	91430105183760159X	蒋燕妮	1,000	1989.05.04	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号写字	国内旅游业务；出境旅游业务；入境旅游业务；研学旅行；为公民出国定居、探亲、访友、继承财产和其它非公务活动提供信息介绍、法律咨询、沟通联系、境外安排、签证申请及相关的服务；翻译服务；研学旅行教育创意；研学旅行策划与组织；国际航线或者香港、澳门、台湾地区航线的航空客运销售代理业务；经营国内航线除香港、澳门、台湾

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						楼 32 楼	地区航线外的民用航空运输销售代理业务；旅客票务代理；海外教育交流咨询服务；学术交流活动的组织；承办因公商务出国考察及相关交流服务和签证代理；不动产登记代理；不动产营销策划；房地产中介服务；房地产信息咨询；房地产居间代理服务；房地产经纪服务；企业形象策划服务；企业管理咨询服务；文化活动的组织与策划；会议、展览及相关服务；广告设计；广告发布服务；广告制作服务；工艺品、日用百货零售；培训活动的组织。 (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)
97	湖南海外国际教育有限公司	91430105MA4L8KAD18	蒋燕妮	200	2016.12.12	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号写字楼3211房	研学旅行教育创意；研学旅行策划与组织；研学旅行教育基地品牌策划推广；为公民出国定居、探亲、访友、继承财产和其它非公务活动提供信息介绍、法律咨询、沟通联系、境外安排、签证申请及相关的服务；提供自费出国留学中介服务；企业管理服务；会议服务；展览服务；翻译服务；公司礼仪服务；文化活动的组织与策划；培训活动的组织；日用百货销售。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
98	新华联(北京)国际旅行社有限公司	91110112MA019EGE1W	蒋燕妮	200	2017.12.18	北京市通州区外郎营村北2号7幢3层	境内旅游业务、入境旅游业务；住宿；旅游信息咨询；航空机票销售代理；代售火车票；代售景点门票。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；境内旅游业务、入境旅游业务、住宿以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
99	新华联(北京)国际会展有限公司	91110112MA019EGT4J	蒋燕妮	500	2017.12.18	北京市通州区外郎营村北2号7幢4层	设计、制作、代理、发布广告；承办展览展示；组织、筹备、策划大型庆典活动；市场营销策划；会议服务；婚庆服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
100	湖南海外航空票务服务有限公司	91430105MA4PRL6K3G	蒋燕妮	200	2018.08.06	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号写字	旅客票务代理；机票代理；国际航线或者香港、澳门、台湾地区航线的航空客运销售代理业务；经营国内航线除香港、澳门、台湾地区航线外的民用航空运输销售代理业务；会议、展览及相关服务；商务信息咨询；日用百货零售。（依法须经批准的项目

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						楼 3212 号房	目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
101	湖南海外旅游苹果国际旅行社有限公司	914301053384409944	蒋燕妮	200	2015.04.22	长沙市开福区通泰街街道中山路 589 号开福万达广场 C 区 1 号写字楼 117 房	国内旅游业务; 入境旅游业务; 文化活动的组织与策划; 大型活动组织策划服务; 会议服务; 展览服务; 票务服务; 文化用品销售; 日用百货、家用电器的批发。(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)
102	湖南海外旅游橄榄国际旅行社有限公司	91430105MA4L46B79K	蒋燕妮	200	2016.05.05	长沙市开福区通泰街街道中山路 589 号开福万达广场 C 区 2 号写字楼 3201 号	国内旅游业务; 入境旅游业务; 票务服务; 会议服务; 展览服务; 企业形象策划服务; 大型活动组织策划服务; 企业管理服务; 商业活动的组织; 文化活动的组织与策划; 商业活动的策划; 家用电器批发; 文化用品销售; 五金产品、日用百货的零售。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
103	湖南橄榄体育文化传播有限公司	91430105MA4LM9CK8U	柳辉	200	2017.05.08	长沙市开福区通泰街街道黄兴北路89号上城金都大厦928房	体育活动的组织与策划；文化活动的组织与策划；汽车赛事策划；商业活动的策划；商业活动的组织；大型活动组织策划服务；体育运动咨询服务；票务服务；摄影服务；旅游户外产品、体育用品的销售。（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）
104	湖南省玫红旅游郴州国际旅行社有限公司 ¹⁰	91431003068245151N	蒋燕妮	200	2013.05.20	郴州市苏仙区苏石路7-10号	国内旅游业务、入境旅游业务，百货、家用电器、工艺美术品、文化用品销售，票务代订。（凭本企业有效许可证经营）
105	湖南省玫红旅游国际旅行社有限公司	91430105591015254J	蒋燕妮	500	2012.02.09	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号楼	国内旅游业务；入境旅游业务；出境旅游业务；会议服务；展览服务；旅客票务代理；文化用品销售；日用百货、家用电器、工艺品的零售。（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）

¹⁰ 根据发行人提供的注销说明，该公司在注销过程中。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						3205号	
106	湖南海外旅游芒果国际旅行社有限公司	914301053384409869	蒋燕妮	200	2015.04.22	长沙市开福区通泰街街道黄兴北路89号上城金都大厦924房	国内旅游业务；入境旅游业务；文化活动的组织与策划；大型活动组织策划服务；会议服务；展览服务；票务服务；文化用品销售；日用百货、家用电器的批发。（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）
107	湖南省阳光会议展览服务有限公司	914301056874172661	蒋燕妮	200	2009.04.08	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号写字楼302-303号房	会议、展览及相关服务；大型活动组织策划服务；文化艺术竞赛活动的组织策划；商业活动的组织；文艺表演、体育、娱乐活动的策划和组织；学术交流活动的组织；文化艺术交流活动的组织；文化艺术讲座活动的组织策划；商业活动的策划；群众参与的文艺类演出、比赛等公益性文化活动的策划；影视策划；展台制作；摄影服务；多媒体、展台设计服务；音频和视频设备租赁；舞台灯光、音响设备安装服务；展览陈列工程、展览馆设计；公司礼

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							<p>仪服务；包装服务；票务服务；翻译服务；品牌策划咨询服务；文化艺术咨询服务；体育运动咨询服务；旅游咨询服务；灯光设备租赁；工艺品、五金产品零售；广告设计；广告制作服务；电子显示屏及舞台设备的设计与安装；汽车租赁；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务；招商代理。</p> <p>（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）</p>
108	湖南省穿越旅行国际旅行社有限公司	914301050601066168	蒋燕妮	200	2012.12.18	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号楼3206室	<p>国内旅游业务；入境旅游业务；出境旅游业务；承办因公商务出国考察及相关交流服务和签证代理；旅客票务代理；会议服务；展览服务；文化活动的组织与策划；艺术表演场馆管理服务；文化艺术咨询服务；企业管理咨询服务；灯光设备租赁；广告设计；文化用品销售；工艺品、五金产品、家用电器、日用百货的零售。（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）</p>

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
109	湖南海外旅游阳光国际会议展览有限公司	9143010507055640X6	蒋燕妮	200	2013.05.21	长沙市开福区通泰街街道中山路589号开福万达广场C区2号写字楼3202号房	国内旅游业务；入境旅游业务；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务；广告制作服务、发布服务、国内代理服务；广告设计；会议及展览服务；企业形象策划服务；文化活动的组织与策划。（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）
110	湖南嗨游国际旅行社有限公司	91430105MA4L251Q7F	蒋燕妮	200	2015.12.11	长沙市开福区通泰街街道黄兴北路89号上城金都大厦923房	国内旅游业务；入境旅游业务；出境旅游业务；旅客票务代理；文化活动的组织与策划；会议服务；展览服务；文化艺术咨询服务；企业管理咨询服务；企业形象策划服务；艺术表演场馆管理服务；多媒体、动漫及衍生产品的设计服务；灯光设备租赁；文化用品销售；五金产品、日用百货、家用电器、工艺品的零售。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
111	湖南海外旅游岳阳有限公司	91430602554934788N	蒋燕妮	200	2010.05.18	湖南省岳阳市岳阳楼区北港路51号	提供入境旅游业务、国内旅游业务；票务代理、机票代理；研学旅行教育创意；会议服务；展览服务；研学旅行策划与组织；研学旅行教育基地品牌策划推广；职工疗养服务。（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）
112	湖南省捷程商旅服务有限公司	914301050580202315	蒋燕妮	200	2012.11.22	长沙市开福区通泰街街道黄兴北路89号上城金都大厦926房	向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务；旅客票务代理；机票代理；会议及展览服务；广告制作服务；大型活动组织策划服务；文化活动的组织与策划；商业活动的组织；商业活动的策划；日用百货零售。（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）
113	湖南海外旅游邵阳有限公司	91430500554938295W	蒋燕妮	200	2010.05.25	邵阳市大祥区西湖路宝庆星都107、108号	提供国内旅游业务、入境旅游业务；自营和代理货物的进出口贸易；会议服务；展览服务；企业形象策划服务；企业管理咨询服务；文化艺术活动组织策划；灯光设备租赁；广告发布、制作、代理服务；文化用品、日用百货、家用电器、工艺品、五金产品的零售。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
114	湖南省玫红旅游岳阳国际旅行社有限公司	914306020663924816	蒋燕妮	200	2013.04.24	岳阳市岳阳楼区建湘路郁金香街区4栋106、107门面	国内旅游业务，入境旅游业务；职工疗养服务；会议、展览及相关服务；体能拓展训练服务；文艺表演、体育、娱乐活动的策划；研学旅行；研学旅行教育创意；研学旅行策划与组织；研学旅行教育基地品牌策划推广；文化用品销售；百货、家用电器及电子产品（不含无线电管制器材及地面卫星接收设施）、工艺品的零售。（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）（凭旅行社业务经营许可证经营）
115	湖南海外旅游宁乡国际旅行社有限公司	91430124MA4LG778XG	蒋燕妮	200	2017.03.21	宁乡县玉潭街道通益社区花明北路富豪山庄22座108号	国内旅游业务；入境旅游业务；文化活动的组织与策划；大型活动组织策划服务；会议服务；展览服务；票务服务；文化用品销售；家用电器、日用百货的批发。（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）
116	嘉兴润石洁方股权投资合伙企业（有	91330402MA2B8FH70K	新华联润石（北京）股权投资	1,000	2017.11.03	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼115室	股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	限合伙)		基金管理有限公司 (执行事务合伙人)			-25	
117	嘉兴润石智方股权投资合伙企业(有限合伙)	91330402MA2B8FK10Q	新华联润石(北京)股权投资基金管理有限公司 (执行事务合伙人)	1,000	2017.11.03	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼115室 -23	股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
118	嘉兴润石勇方股权投资合伙企业(有限合伙)	91330402MA2B8FK7XQ	新华联润石(北京)股权投资基金管理有限公司(执行事务合伙人)	1,000	2017.11.03	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼115室-24	股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。(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)
119	嘉兴润石仁方股权投资合伙企业(有限合伙)	91330402MA2B8FHDXK	新华联润石(北京)股权投资基金管理有限公司(执行	10,700	2017.11.03	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼115室-21	股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
			事务合伙人)				
120	嘉兴润石义方股权投资合伙企业(有限合伙)	91330402MA2B8FH89G	新华联润石(北京)股权投资基金管理有限公司(执行事务合伙人)	1,000	2017.11.03	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼115室-22	股权投资、实业投资、投资管理、投资咨询。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
121	湖南海外旅游怀化有限公司	91431200685037016J	蒋燕妮	200	2009.03.16	湖南省怀化市鹤城区迎丰西路(步步高16楼16007CD室)	国内旅游业务、入境旅游业务；出境旅游业务；票务代理服务；游学、研学旅游业务；会议及展览展示活动策划服务；不动产登记代理；不动产营销策划；房地产中介服务；房地产咨询服务；房地产经纪服务；百货、家用电器、工艺品、文化用品的销售。（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）
122	湖南海外旅游常德有限公司	91430700565942812C	蒋燕妮	200	2010.12.13	湖南省常德市武陵区丹阳街道办事处北正街社区建设路广宇商务楼119-219号门面	国内旅游业务、入境旅游业务；机票销售代理；日用百货、家用电器、工艺美术品（文物、象牙及其制品除外）、文化用品的销售。（涉及行政许可的项目凭许可证经营）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
123	湖南海外旅游株洲国际旅行社有限公司	91430202572228895A	蒋燕妮	200	2011.03.18	湖南省株洲市荷塘区红旗中路25号东方时代广场6-7栋102号门面	国内旅游业务、入境旅游业务；向旅客提供票务、交通、住宿、餐饮代理服务；会议及展览服务；企业形象策划服务；企业管理咨询服务；广告业；人才培养；礼品批发及零售。（凭许可证经营）
124	三亚优居房产置业有限公司	914602000696929652	冯川建	22,565.27	2013.07.31	海南省三亚市河东区榆亚路557号	房地产开发经营，房产租赁，旧楼拆迁，道路与土方工程施工，室内装修，物业管理，酒店管理，房地产咨询及策划。
125	新华联景区管理(阆中)有限公司	91511381MA686QTC1B	袁军	33,000	2018.12.20	四川省南充市阆中市保宁镇北街83—93号	旅游景区开发、建设、经营，文化旅游开发，园林设计，园林养护，景区安装维修服务，旅游景区园林规划、设计及施工；工艺品研发、制作、销售，会务服务，旅游活动策划，旅游商品开发销售，旅游景区配套设施建设，景区游览服务，物业管理服务；房屋、场地租赁，商业运营管理，广告设计、制作、代理、发布，广告位租赁，票务服务，餐饮服务，住宿服务，酒店管理，文艺演出，承办展览展示，停车场服务，旅游服务、文化艺术品展示及

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							销售(除文物)、翻译服务,婚庆礼仪服务,汽车租赁,文化创意产品、家具、玩具、预包装食品、散装食品、花卉、服装、日用百货、建筑材料、机电设备销售(含网络销售),文化艺术交流活动的组织。(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)
126	新华联文化旅游开发(阆中)有限公司	91511381MA66EEW448	宋仕新	50,000	2018.12.20	阆中市保宁办事处北街83-93号	旅游景区开发、建设、经营,旅游景区配套设施建设,景区游览服务,索道、缆车、滑车建设;农产品初加工及销售;旅游景区园林规划、设计及施工;工艺品研发、制作、销售,会务服务,旅游活动策划;房地产开发经营,酒店和客栈开发与经营,房屋租赁,物业管理,商业运营管理,住宿服务,酒店管理,广告设计、制作、代理、发布,广告位租赁,票务服务,餐饮服务、餐饮管理;文艺演出,自有场地租赁,文化产业化商业运营管理,室内娱乐服务,展览展示服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外),旅游服务、文化艺术品销售(除文物)、翻译服务、婚庆礼仪服务;企业管理咨询;汽车租赁(不带操作人员);家具、玩具、

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							预包装食品、散装食品、鲜花、服装、日用百货、建筑材料、机电设备销售(含互联网销售);水上游乐服务;文体活动组织;停车场运营管理;文化艺术交流活动的组织。(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)
127	上海新华联房地产开发有限公司	913101120712124307	李金宝	10,000	2013.06.21	上海市闵行区泰虹路666号	房地产开发经营,建材、日用百货的销售,烟草零售,食品流通,文化艺术交流策划,展览展示服务,投资管理,物业服务,企业管理,酒店管理,停车服务、会务服务,商务咨询、投资咨询,旅馆、美容理发、健身服务、游泳场所,餐饮服务。(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)
128	北京新华联协和药业有限责任公司	91110101101305276L	丁伟	4,179.86	1992.03.14	北京市东城区前炒面胡同33号29号楼102室	生产诊断试剂(生产地址和生产范围以《药品生产许可证》为准,有效期至2020年12月15日)、医疗器械;销售医疗器械(医疗器械经营许可证有效期至2019年07月09日);销售食品;出租办公用房;机械设备租赁;货物进出口、技术进出口、代理进出口;技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;销售日用品、化妆品。(企业依法自主选

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							择经营项目，开展经营活动；销售食品依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
129	新华联协和药业(天津)有限公司	91120222MA06GP7B2N	丁伟	2,000	2018.11.30	天津市武清开发区泉兴路3号C座办公楼	诊断用生物试剂、医疗器械、实验用试剂制造、销售及技术开发、咨询、转让、服务,食品、日用品销售,自有房屋租赁,机械设备租赁,健康信息咨询。(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)
130	若羌县新华联地源矿业有限 公司	9165282467925425XQ	任建宏	500	2008.08.27	新疆巴州若羌县团结路422-3号	金属及金属矿批发。
131	醴陵市正冲金矿开 采有限公 司	91430281755813202U	向庆宏	1,000	2003.11.04	醴陵市官庄镇桃花村防水冲组	黄金开采；黄金贸易。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
132	北京新华联宏石商业地产有限公司	911101173303225632	李明	5,000	2015.02.02	北京市平谷区马坊镇金塔西园 15 号	施工总承包；物业管理；房地产开发；销售自行开发的商品房；投资管理；技术开发、技术转让；计算机技术培训；组织文化艺术交流活动。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
133	北京新华联悦谷商业地产有限公司	91110117071702106M	李明	5,000	2013.06.18	北京市平谷区马坊镇金塔西园 15 号	房地产开发；施工总承包；物业管理；销售自行开发后的商品房；投资管理；技术开发、技术转让；计算机技术培训；组织文化艺术交流活动（演出、棋牌除外）。（领取本执照后，应到区县住建委（房管局）、区县住建委（房管局）、区县住建委（房管局）取得行政许可。；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
134	天津新华联恒业房地产开发有限公司	91120222083005201E	刘家胜	10,000	2013.11.11	天津市武清区高村镇高王路西侧 90 号 106-6 (集中办公区)	房地产开发经营, 物业服务。(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)
135	惠州市新华联嘉业房地产开发有限公司	91441300666518084K	杨彬	5,000	2007.09.24	惠州大亚湾澳头石化大道中 438 号	房地产开发及销售(凭资质证书经营); 物业管理; 房屋租赁服务。(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)
136	北京先导华鑫房地产开发有限公司	91110105102319303E	刘家胜	3,000	2000.11.10	北京市朝阳区道家园 18 号楼	房地产开发(限制性项目除外); 销售商品房。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
137	长沙新华联教育发展有限公司	91430112MA4PY3HC74	李建刚	5,000	2018.09.18	湖南省长沙市望城区铜官街道铜官窑路一号铜官窑古镇游客服务中心	教育管理；教育咨询；培训活动的组织；海外教育交流咨询服务；研学旅行策划与组织；文化艺术交流活动的组织；建设工程管理；餐饮管理；特大型餐饮；大型餐饮；中型餐饮；小型餐饮；体育活动的组织与策划；物业管理；房地产开发经营；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁；自建房屋的销售；体育设备、器材出租；体育经营场馆；健身服务；会议、展览及相关服务；科研成果的研发、孵化及转化；文化创意；公寓管理。（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）
138	西宁新华联教育投资有限公司	91630122MA758PFCX4	苟永平	5,000	2018.05.28	湟中县多巴镇黑嘴村	教育产业投资、开发、资产经营、管理；教育配套设施、配套产业的投资与经营；教育咨询服务、中介服务；其他教育资产的投资、收购、并购、重组、建设工程项目管理；餐饮服务、物业管理；基础设施开发、市政及绿化工程开发；体育活动、房屋租赁、体育场地、设施设备租赁；健身咨询；商贸展示展览服务；教育信息化项目的开发、建设、推广、管理；教育科研、成果孵化、推广、管理（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
139	长沙财鼎商业管理有限公司	91430112MA4PPF4C8X	傅波	2,000	2018.07.09	长沙市望城区月亮岛街道金峰园小区 A08 栋 68 号	商业管理；酒店管理；市场调研服务；商业活动的组织；商业活动的策划；会议、展览及相关服务；停车场运营管理；商品市场的运营与管理；会展业的经营和服务；物业管理；房屋租赁；场地租赁；市场管理服务；房地产中介服务。（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）
140	枣庄富宇燃料化工有限公司	9137040267223933XG	马明东	50	2008.03.10	市中区解放北路西(市中光明街道办雷村)	化工产品（不含危险品）、机动车配件、钢材、木材、日用百货、润滑油销售；（以下限分公司经营）乙醇汽油、柴油。（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）。
141	江西山水矿业有限责任公司	913611007633677592	毛振业	1,000	2004.06.16	江西省上饶市信州区带湖路 56 号 5 楼 503 室	地质矿产投资；矿产品销售（国家统一收购的除外）（以上项目国家有专项规定凭许可证或资质证经营）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
142	湖南华联瓷业股份有限公司	91430000616610579W	许君奇	18,890	1994.08.01	湖南省醴陵市西山办事处万宜路3号	日用陶瓷、艺术陶瓷系列产品的生产、批发和零售。(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)
143	湖南醴陵红官窑瓷业有限公司	914302817700948679	唐日辉	2,000	2005.02.05	醴陵市陶瓷科技工业园B区	工艺瓷、礼品瓷、日用瓷制造销售;陶瓷产品、模型、模具设计;提供陶瓷装卸服务、包装服务、运输服务;陶瓷文化宣传。(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)
144	湖南祖火陶瓷文化艺术有限公司	914301026962304602	许君奇	500	2009.11.11	湖南省长沙市芙蓉区芙蓉中路267号东成大厦一楼102室	组织文化艺术交流、展览服务、经济信息咨询、技术推广服务(上述项目国家有专项规定的取得许可后方可经营);销售工艺品、日用品、文具用品。(涉及行政许可的凭许可证经营)
145	湖南玉祥瓷业有限公司	91430281663992100K	许君奇	2,500	2007.08.07	湖南省醴陵市陶瓷科技工业园B区6号	日用陶瓷的生产和销售,机械设备租赁服务;陶瓷进出口贸易。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
146	湖南华联火炬电瓷电器有限公司	91430281687420158W	许君奇	8,000	2009.04.20	醴陵市陶瓷科技工业园C区	电瓷电器生产、销售；日用陶瓷、特种陶瓷、陶瓷新材料生产、销售、研发。（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）
147	湖南华联特种陶瓷有限公司	91430200785372209P	许君奇	300	2006.04.20	醴陵市陶瓷科技工业园C区	特种陶瓷及内衬研磨机的研发、生产和销售。（须依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
148	湖南华联溢百利瓷业有限公司	914302007680034012	许君奇	3,000	2004.11.01	湖南省醴陵市陶瓷科技工业园B区	日用陶瓷和特种陶瓷产品生产、销售；研究和发展相关新产品；对销售后的产品进行跟踪服务；设备的租赁；陶瓷进出口贸易。（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）
149	湖南华联亿嘉家居用品股份有限公司	91430200074987944P	许君奇	1,912.50	2013.08.06	湖南省醴陵市西山街道办事处碧山村工业用房	纺织、服装及家庭用品、体育用品、五金制品、藤编织工艺品、木制品、纸制品、塑料制品、硅胶制品的销售；商务信息咨询服务；仓储服务。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
150	湖南华联君窑陶瓷有限公司	91430281691818986G	许君奇	200	2009.07.15	醴陵市陶瓷科技工业园园区内	日用陶瓷、艺术陶瓷生产销售。(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)
151	Shangri-La Investment Limited (香格里拉投资有限公司)	1226937	董事: 吴光曙、舒世平	已发行股本: 1港元, 共有1股普通股股份	2008.04.14	香港	投资与贸易
152	香格里拉酒业股份有限公司	91530000719404954N	吴水林	5,656	2000.01.27	云南省迪庆州香格里拉经济开发区松园片区	新型青稞干酒、白酒、葡萄酒及其他酒类的生产及本公司产品的销售、出口业务(凭许可证开展生产、经营活动); 经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务(国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外); 经营进料加工和“三来一补”业务。(以

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							上项目不涉及外商投资准入特别管理措施) (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)
153	昆明藏秘酒业有限公司 ¹¹	5301001450106	李如岗	50	2001.07.26	昆明经济技术开发区云天小区写字楼四楼	酒类的销售; 农副产品、电子产品、办公用品、建筑材料、五金、交电的销售、代销。
154	上海藏秘酒业有限公 ¹²	3101141014489	詹小平	100	2001.08.30	嘉定区封浜镇曹安路15号桥东侧	酒类、副食品、饮料的批售。涉及许可经营的凭许可证经营。

¹¹ 根据国家企业信用信息公示系统查询, 该公司已于2007年2月9日被吊销。

¹² 根据国家企业信用信息公示系统查询, 该公司已于2003年8月15日被吊销。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
155	香格里拉酒庄(德钦)葡萄酒有限公司	91533422582378141H	吴水林	1,000	2011.09.27	云南省迪庆藏族自治州德钦县升平镇	葡萄种植、研发及葡萄酒销售;企业生产所需的原辅材料、设备、零配件及相关技术的进出口业务(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)
156	香格里拉(秦皇岛)葡萄酒有限公司	9113030075403627XP	吴水林	4,000	2003.09.29	河北省秦皇岛市卢龙县卢龙镇倪家庙村北高速公路北侧	生产加工销售葡萄酒及果酒(原酒、加工灌装)、其他酒(配制酒)。(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)
157	卢龙天籁商贸有限公司	91130324MA09JQF99C	吴水林	100	2017.12.19	河北省秦皇岛市卢龙县卢龙镇倪家庙村北	酒、饮料、茶叶、办公用品、酒具的批发及零售** (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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
158	秦皇岛香格里拉葡萄种植有限公司	9113032466529658X3	李新宇	200	2007.08.22	卢龙县卢龙镇倪家庙村北	葡萄种植、销售**（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）
159	天津新华联房地产开发有限公司	91120222MA05XJKR14	刘家胜	10,000	2017.10.31	天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地B15号楼1111室	房地产开发与经营，自有房屋租赁，房屋中介服务，物业服务。（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）
160	云南迪庆香格里拉玉泉投资有限公司	91533400673649197L	吴水林	1,000	2008.05.28	云南迪庆州香格里拉经济开发区松园片区	企业投资、管理、技术咨询、服务。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
161	黑龙江省玉泉酒业有限责任公司	91230112127472654C	杨立友	406	1989.06.19	哈尔滨市阿城区玉泉镇	生产白酒(食品生产许可证有效期至2021年1月17日); 进出口贸易(国家有专项规定的除外); 生产配制酒。
162	哈尔滨市鑫龙酒业有限公司	91230112799262908N	杨立友	50	2007.04.24	阿城区玉泉街酒厂大街1号	销售: 预包装食品(不含冷藏冷冻食品)(食品经营许可证有效期至2022年5月21日)。
163	哈尔滨市龙神酒业有限公司	912301127029020252	杨立友	50	2003.07.31	阿城区玉泉街	销售: 预包装食品(不含冷藏冷冻食品)(食品经营许可证有效期至2022年5月21日)。
164	迪庆藏秘贸易有限公司	91533400670889216G	吴水林	200	2008.03.18	迪庆香格里拉经济开发区松园片区	酒类、葡萄汁、办公用品、酒具批发及零售; 葡萄栽培、酿酒的技术知识培训(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
165	常德市鼎城德龙油料销售有限公司	91430703799112790X	杨云华	500	2007.03.19	常德市鼎城区蔡家岗镇舒公殿村蔡溶组	汽油、柴油的零售；燃料油、重油、烧碱、苯、二甲苯、甲醇、石油制品批发、零售；润滑油、日用百货销售；建材（不含砂、鹅卵石）批发、零售；监控系统销售及售后服务；钢材销售；从事货物进出口业务。（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）
166	中海文旅设计研究（大连）有限公司	912102007113753940	孙智敏	1,198.8	1994.04.13	辽宁省大连市高新技术产业园区七贤岭亿阳路6号C座10层	建筑工程设计；园林绿化工程设计；环境景观工程设计；建筑装饰、建筑幕墙、轻型钢结构、建筑智能化、照明和消防设施工程设计；泛光照明设计；房屋安全鉴定；城乡规划编制；多媒体设计；软件开发、技术咨询、技术服务；建设工程总承包业务及项目管理（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）
167	北京北郊联合房地产开发有限公司	91110114792100535W	高扬	5,000	2006.09.01	北京市昌平区回龙观西大街118号1幢A座（二区）107室	房地产开发；销售商品房；投资管理；技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
168	长春新华联奥特莱斯建设开发有限公司	91220181059626243X	杨树合	10,000	2013.03.11	长春空港经济开发区长石路5公里处	经营管理、房地产开发、销售自行开发后的商品房；销售日用品，建筑材料，五金交电，物业管理、组织文化艺术交流活动零售：卷烟、雪茄烟；零售预包装食品兼散装食品、零售乳制品、零售国内版权图书。批发兼零售：针纺织品、服装、鞋帽、文具用品、体育用品、机械设备、电子产品、计算机及软件、水晶制品、非专控通讯器材、汽车装饰用品、办公消耗、包装材料、工艺品、办公用品及设备、乐器、洗涤用品、家居用品、家用电器、钟表、眼镜、照相器材、箱包、化妆品、金银制品销售及售后服务、配镜、盒装礼品包装服务、服装缝补、熨烫、皮鞋、皮具的售后服务及维修保养、鲜花礼仪服务、展览展示服务、场地、柜台租赁、经济信息咨询、企业管理咨询、培训咨询、市场营销策划、设计、制作、发布、代理广告、摄影服务、百货、珠宝首饰批发零售及售后服务、商务信息咨询、仓储服务（危险化学品除外）、营销策划、代收水电费、销售、干洗、水洗衣服、生鲜猪肉、果蔬、农副产品、游戏装备销售，野外游戏拓展服务、汽车养护、房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							门批准后方可开展经营活动)
169	塔城市诚恩油品销售有限公司	9165420167024723XC	程东	120	2007.12.14	新疆塔城地区塔城市环城路	销售：成品油、副油
170	内蒙古和谊石灰矿开发有限公司	911505253184567538	王家棋	1,000	2014.11.03	通辽市奈曼旗大沁他拉镇工业东区	石灰石开采、加工
171	内蒙古和谊镍铬复合材料有限公司	91150525566936502N	王家棋	124,400	2011.01.25	奈曼旗大沁他拉镇工业东区	许可经营项目：镍铁合金、锰铁合金、硅铁合金、不锈钢、其他常用有色金属合金的生产、销售一般经营项目：无

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
172	内蒙古和谊房地产开发有限公司	91150525MA0MW6G0X2	刘国祥	1,000	2015.10.30	通辽市奈曼旗大沁他拉镇工业东区	许可经营项目：无 一般经营项目：房地产开发经营
173	内蒙古和鑫贸易有限公司	91150525397602623B	王家棋	2,000	2014.07.24	通辽市奈曼旗大沁他拉镇工业东区	镍矿、镍铁类合金、镍冶炼设备及配件、煤炭销售、镍渣及建筑材料销售、普通货物运输。
174	Truly Industry Investment Company Limited (君立实业投资有限公司)	I.B.C.No.494702	董事： FU KWAN、WU XIANG MING	已发行股份数量： 50,000股	2002.05.06	维京群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
175	和硕县中海工贸有限公司	91652828552428558J	刘阳	5,900	2010.04.22	新疆巴州和硕县乌什塔拉乡以西上高速公路立交桥东侧(一级公路南侧)	零售：成品油、汽油、柴油、天然气（限分支机构经营）；零售：润滑油、食品、烟草制品、音像制品、其他化工产品、其他机械设备及电子产品、针织品、农用机械、珠宝首饰、玉器、家用电器、通讯器材、农副产品、化肥（硝基复混肥除外）、化妆品、五金交电（管制器具除外）、服装鞋帽、办公用品、体育用品、工艺品、厨房卫生间用具、洗涤用品、建筑材料、装饰材料、照相器材、鲜花及其他日用品；洗车服务、计量服务；房屋租赁；场地租赁；代售火车票、飞机票；代办移动通信业务；广告设计制作代理发布。
176	博乐市西部宏大商贸有限公司	916527015564821568	刘阳	10,000	2010.07.12	新疆博州博乐市赛里木湖南服务区1幢、2幢	金属材料、五金交电、建筑材料、日用百货、化工产品（危险化学品除外）汽车用燃气、润滑油、汽车用品、食品、卷烟批发零售；汽油、柴油零售（仅限分支机构经营）；洗车服务；计量服务；房屋租赁；场地租赁。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
177	湖南星光会议会展有限公司	91430105MA4L2ARN17	莫颂华	200	2015.12.24	长沙市开福区通泰街街道黄兴北路89号上城金都大厦928号房	会议、展览及相关服务；企业管理服务；公司礼仪服务；舞台灯光、音响设备安装服务；文化艺术咨询服务；广告制作服务、发布服务、国内代理服务；广告设计；动漫及衍生产品、多媒体、展台设计服务；文化创意设计；策划创意服务；研学旅行策划与组织；文化艺术竞赛活动的组织策划；文化活动的组织与策划；文艺表演、体育、娱乐活动的策划和组织；大型活动组织策划服务；商业活动的组织；商业活动的策划；体育竞赛组织；培训活动的组织；影视策划；品牌推广营销；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务；文化旅游产业开发；灯光设备租赁；音频和视频设备租赁；展览器材租赁；庆典用品租赁；庆典用品销售；工艺品零售。（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）
178	惠州市宏石基础设施投资有限公司	91441300671590830N	罗卿	600	2008.03.12	惠州大亚湾澳头石化大道中438号新华联广场32栋101号	房地产市政、基础设施投资及管理；房地产开发及销售（凭资质证书）；物业管理；房屋租赁。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						房	
179	新华联资源开发投资有限公司	91430000694009690N	曾敏	25,000	2009.08.28	长沙市天心区大托镇长沙天心工业园内	在国家鼓励和允许外商投资的领域以自有资产依法进行矿产、冶炼、深加工投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；矿产资源开发项目管理；提供相关的高新技术研发、转让及技术咨询、技术服务；国家法律、法规允许的矿产品、金属材料、机械电器设备的采购与销售；国家法律、行政法规和政策规定允许的黄金、白银经营。（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）
180	新华联发展投资有限公司	91540000MA6T22FP0U	傅军	10,000 万美元	2017.01.26	西藏拉萨市经济技术开发区A区西藏西海冷链物流有限公司办公楼1	企业管理咨询、经济信息咨询（未经有关部门批准，不得从事金融、证券、保险等专业咨询）、市场营销策划、科技信息咨询及其相关技术服务、企业管理、矿产品贸易、金属制品、金属材料贸易、有色金属贸易、土地和物业租赁经营、受托管理不动产、物业资产管理与运营、养老产业管理和运营、养老

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						层 101 室	服务、食品和日用品、文体用品、珠宝首饰的销售；酒店管理。（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。）
181	湖南智慧谷研学旅行有限公司	91430300MA4PFALP4K	刘韧	2,000	2008.03.27	湘潭市岳塘区宝塔街道福星中路169号福星国际金融中心1栋3单元1203001号	研学旅行；研学旅行教育基地品牌策划推广；研学旅行策划与组织；研学旅行教育创意；教育管理；教育咨询（不含办学和培训）；文化活动的组织与策划；培训活动的组织；教育投资管理；文化创意设计；海外教育交流咨询服务；计算机科学技术研究服务。（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）
182	湖南尚游文化传播服务有限公司	91430304MA4L70EP5G	彭云	200	2016.10.24	湘潭市岳塘区福星中路169号福星国际金融中心1栋3单元1203001	大型活动组织策划服务；会议及展览服务；广告的设计、制作、发布服务；文艺创作与表演；项目策划。（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）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
						号	
183	湖南海外旅游湘潭有限公司	9143030056351884XU	蒋燕妮	500	2010.10.26	湘潭市岳塘区宝塔街道福星中路169号福星国际金融中心1栋3单元1203001号	国内旅游、入境旅游、出境旅游、边境旅游业务；百货、家用电器、工艺美术品、文化用品的销售；会议及展览服务；因私出入境中介服务；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮、门票代理服务。（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）
184	湖北省新东盟石油化工有限公司	914201120557281544	崔成	1,000	2012.11.14	武汉市东西湖区走马岭走新路601号	润滑油、建筑材料、钢材、化工产品（不含化学危险品）、石油制品（不含成品油）、燃料油（不含闪点在60度以下的燃料油）的销售。（国家有专项规定的项目须取得有效审批文件或许可证后方可经营）

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
185	新疆恒申达石油化工有限公司	91652822660607692J	范如洋	2,100	2007.04.11	新疆巴州轮台县314国道648公里处	柴油、润滑油、天然气(cng、lng)、卷烟、雪茄烟、预包装食品(保鲜,冷藏)零售(仅限分支机构经营);汽油、天然气(LNG、CNG)的无仓储批发;其它化工产品、其它石油制品、五金交电、建筑材料、电线电缆、橡胶制品、机电产品、电子产品、针纺制品、日用百货、服装鞋帽的销售;商务信息咨询服务、计算机网络工程技术的开发、咨询、培训;煤炭销售;场地租赁
186	MACRO-LINK International Mining Limited (新华联国际矿业有限公司)	OI-195070	董事: FU Kwan、 ZENG Min、 LIU Jing、 DENG Gang、 MA Chens	已发行股数: 600,000,000股	2007.09.12	开曼群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
			han、				
187	MACRO-LINK Asia Mining Limited (新华联亚洲矿业有限公司)	No.1643829	董事: 傅军、 曾敏、 刘静、 邓纲、 马晨山	已发行 股数: 50,000, 000 股, 每股面 值为 1 港 元	2011.07. 27	香港	业务范围无限制, 业务性质为矿业投资、贸易及咨询服务
188	PERNYA TAAN KEPUTU SAN PARA	09.01.1.46.5 5312	董事: ZENG MIN; TANG SU;	—	2014.01 .22	印度尼西亚	机器、设备和其他配件的大宗交易

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	PEMEG ANG SAHAM DI LUAR RAPAT PT.MAC ROLINK NICKEL DEVELO PMENT (印尼新华联镍业 发展有限 公司)		DENG HONG WU				
189	Macrolin k Group Limited (新华联 集团有限	OI-308434	董事: 傅军、 冯建 军、张 必书、 张建、	总股本: 10,000, 000 美 元, 已发行	2016.02 .04	开曼群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	公司)		刘静	股份数: 1,000,000,000股, 每股面值: 0.01 美元			
190	法国新华联简易股份制公司	793605874	FENG Jianjun	10,000,000 欧元	2013.06.12	法国波尔多	葡萄栽培
191	法国新华联控股有限公司	793469363	FENG Jianjun	100,000 欧元	2013.06.07	法国波尔多	参与农业开发相关私营企业的业务, 直接或间接参与所有葡萄酒或葡萄酒产品的贸易有关的营销、加工、制作和畜牧业。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
192	迪庆香格里拉经济开发区天籁酒业有限公司	91533400760401077M	吴水林	820	2004.10.08	云南省迪庆州香格里拉经济开发区松园	青稞干酒、白酒、葡萄酒、原酒、及其他酒类、各类饮料的国内外的批发与销售
193	MACRO LINK & LANDER AM AUSTRALIA LAND PTY LTD (澳大利亚新华联置地有限公司)	A.C.N610040081	董事: Yunpeng Gao; Xiaoyang Shen; Bo Su	100 美元	2016.01.15	澳大利亚维多利亚州	房地产开发

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
194	MACRO-LINK SDN.BHD(马来西亚新华联集团有限公司)	No.Syarikat 209506U	——	1,000,000 林吉特	1990.12.14	马来西亚	——
195	株式会社美高乐	220111-00073600	董事： 吴光曙；高晟；于正国；玄忠勋	2,000,000,000 韩元	2009.12.15	韩国济州	博彩业
196	MACRO-LINK International Investment	564766	董事： CHAN Yeuk CHUNG	1,000,000 美元	2003.10.21	维京群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	t Co, Ltd. (新华联国际投资有限公司)		Shan Kwang FU Kwan LIU Jing Zhang Bishu				
197	New Silkroad Cultural Investment Limited (新丝路文旅有限公司)	F11161	董事: 苏波; 张建; 杭冠宇; 刘华明; 吴光曙; 丁良辉; 谢广汉; 曹	160,000,000 港元	2001.04.04	香港	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
			赋予				
198	新丝路韩国发展有限公司	1912886	董事: BoSU, Guanyu HANG, Kwong Chue Paul NG	50,000 美元	2010.01 .01	维京群岛	——
199	MACRO-LINK INDUSTRIAL INVESTMENT	1908677	董事: 傅军、 刘静、 张必书	股本: 1,000,000,000 港币; 认购股	2013.05 .16	香港	投资控股

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	LIMITED (新华联实业投资有限公司)			本总额: 62,000, 000.00 港币			
200	新华联锦绣山庄开发株式会社	220111-011 1434	董事: 田鹏、 苏波、 元基 琬、吴 光曙	发行股 份为无 面值股 票,为 4,923,3 60 韩元	2014.03 .24	韩国济州	——
201	XINHUA LIAN OVERSE AS PETROL EUM CO.,LIMI	1757303	董事: 傅军、 周永 明、唐 小武、	已发行: 100,000 ,000 股 港币股 份及 1,000,0 00 股美	2016.10 .25	香港	销售矿产品、煤炭、成品油、原油及石化产品等

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	TED (新华联海外石油有限公司)			元股份			
202	MACRO LINK INTERNATIONAL LAND(MALAYSIA)SDN.BHD 新华联国际置地(马来西亚)有限公司	No.Syarikat-MyCoID 1076516V	董事: SUBO, LIU YUQI, LIU HUAMING	RM400,000 已发行股本 总数: RM140,000,000	2014.01.16	马来西亚	房地产开发

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
203	MACRO LINK INTERNATIONAL LAND LIMITED (新华联国际置地有限公司)	1920327	董事: 傅军, 杭冠宁, 刘华明, 刘静、 苏波	125,000,000 港元	2013.06.07	香港	投资
204	三门峡崆山黄金矿业有限公司	91411222794276956H	王金贤	2,560	2006.07.05	陕州区西张村镇半宽村	黄金采、选、物资购销。(以上经营范围中, 法律法规规定应经审批方可经营的项目, 凭有效许可证或资质证经营, 未获批准的不准经营。)
205	MACRO LINK Capital Holdings	F9079	董事: Cao Kuangyu,	250,000 万港元	1998.06.23	香港	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
	Limited (新华联 资本有限 公司)		Chan Yeuk, Cheun g Ka Wai, Fu Kwan, Lam Man Sum,Al bert, Liu Jing, Zhang Bishu, Zhang Jian				

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
206	MACRO LINK INTERNATIONAL Development Limited (新华联国际发展有限公司)	2738479	董事: 张建、 刘静	股本: 5,000,000 美元	2018.08.27	香港	Investment Holding and Trading
207	深圳新华联工贸发展有限公司	91440300MA5FBNX101	张建	500 万美元	2018.10.12	深圳市盐田区海山街道深盐路 2002 号大百汇高新技术工业园 A 栋八层 B 区 812	生物制药与计算机的技术开发与转让; 企业管理咨询, 经济信息咨询; 自有物业租赁; 有色金属贸易 (涉及国营贸易、配额、许可证及专项管理规定的商品按国家有关规定办理申请后经营); 建筑材料、装修材料、食品等进出口相关配套业务 (涉及国营贸易、配额、许可证及专项管理规定的商品按国家有关规定办理申请后经营)。

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
208	MACRO LINK Asia Industrial Investment Limited (新华联亚洲实业投资有限公司)	2377642	董事: 傅军、刘静、冯建军、张必书、张建	100,000,000 港币	2016.05.17	香港	投资、贸易
209	烟台香格里拉玛桑酒庄有限公司	91370684754451457M	吴水林	5,000	2003.12.23	山东省蓬莱市刘家沟镇	开发以葡萄为主的水果种植;生态旅游观光服务;批发零售:葡萄酒。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
210	迪庆金六福商务咨询有限公司	91530000557756972L	吴水林	100(港币)	2010.06.29	云南省迪庆州香格里拉经济开发区绿色产业园区	商务策划、市场咨询、营销策划、企业形象设计、会议及展览服务。(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)
211	新华联(北京)公寓开发有限公司	91110112MA01GN040L	马晨山	20,000	2019.01.07	北京市通州区外郎营村北2号院2号楼3层	物业管理; 房地产开发; 提供互联网上网服务场所; 零售食品; 餐饮服务; 住宿; 集中养老服务; 住房租赁经营; 出租商业用房、办公用房(不得作为有形市场经营用房); 房地产信息咨询; 应用软件服务; 软件开发; 技术咨询、技术服务; 承办展览展示; 企业管理; 市场调查; 会议服务; 设计、制作、代理、发布广告; 餐饮管理; 酒店管理; 组织文化艺术交流活动; 健康咨询(须经审批的诊疗活动除外); 销售自行开发的商品房、服装、文化用品、日用品、电子产品、第二类医疗器械。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动; 零售食品、餐饮服务、提供互联网上网服务场所、住宿、集中养老服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
212	深圳市水芭蕉连锁超市有限公司	91440300MA5FGP8R76	刘邦	3,000	2019.02.25	深圳市盐田区海山街道深盐路2002号大百汇高新技术工业园A栋八层B区811	国内贸易(不含专营、专卖、专控商品);经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。初级农产品批发、销售;服装、纺织品、针织品、日用百货批发、销售;文化用品、体育用品批发、销售;建材批发、销售;机械设备、五金产品、电子产品批发、销售;首饰、工艺品批发、销售。"从事烟草零售业务;食品流通;保健食品流通;酒类批发
213	西宁水芭蕉连锁超市有限公司	91630122MA7597NGX4	陈志丹	500	2019.04.03	湟中县多巴镇黑嘴村	预包装食品兼散装食品、烟草零售;餐饮服务;日用杂货、化妆品、服装鞋帽、针纺织品、文化用品、办公用品、体育用品(不含弩)、花卉、工艺品(不含文物)、家用电器、电子产品、通讯设备、通信设备、蔬菜、水果、五金交电、金属材料、包装材料网上销售;健康管理、健康咨询(须经审批的诊疗活动除外);一类医疗器械销售;代理IC卡充值

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
							服务; 复印传真服务; 电脑动画设计、制作(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)
214	西宁北外附属新华联外国语高级中学有限公司	91630100MA7598ND8B	苟永平	1,500	2019.04.17	青海省西宁市湟中县多巴镇黑嘴村	高中学教育(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)
215	新华联广元文化旅游发展有限公司	91510800MA6BMEQCXD	陈永剑	20,000	2019.06.03	四川省广元市利州区雪峰办事处澳源体育中心西区	游览景区管理,旅行社及相关服务,文艺创作与表演,会议展览及相关服务,酒店管理,餐饮管理,餐饮服务,饮料及冷饮服务,企业管理,房地产开发经营,房地产中介服务,房地产租赁经营,房屋建筑工程,销售建筑材料、日用品、五金交电,物业管理。(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)

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
216	上海联悠 企业管理 有限公司	91310112M A1GBT4N6 1	李金宝	1,000	2017.11. 29	上海市闵行区沪青平公路277号5楼L128室	企业管理,企业形象策划。(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)
217	Macrolink Australia Investment Limited (新华联 澳洲投资 有限公司)	1900771	董事: Kwong Chue Paul NG; Bo SU; Guanyu HANG	——	2015.12 .29	维京群岛	——
218	Wealth Venture Aisa Limited	1910191	董事: Kwong Chue Paul	1股	2016.03 .30	维京群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
			NG				
219	Macrolink Australia Development	611996340	董事: YUNPE NG GAO; BO SU; LIN ZENG	100 澳元	2016.04 .21	澳大利亚	——
220	NSR internet Finance (BVI) Company Limited	1937018	董事: Kwong Chue Paul NG; Bo SU; Guany u	1 股	2017.02 .15	维京群岛	——

序号	公司名称	统一社会信用代码/注册号	法定代表人/负责人	注册资本(万元)	成立日期	住所/注册地	经营范围
			HANG				
221	Huaxia Winery Holding Limited (华夏酒业控股有限公司)	1472958	董事: Xiangdong WU; Kwong Chue Paul NG;	1 美元	2008.03 .31	维京群岛	——

附件二：发行人新增取得的不动产权

序号	权利人	不动产证号	座落	权利类型	权利性质	用途	面积（平方米）	使用期限	第三方权利
1	东岳硅材	鲁（2019）桓台县不动产权第0001171号	桓台县唐山镇工业路3266号院内2号	国有建设用地使用权	出让	工业用地	22,897	2069年2月27日止	无

附件三：发行人的租赁房屋

序号	承租方	出租方	物业地址	面积 (m ²)	房产证	产权证记载用途	实际用途	租赁金额	租赁期限
1	东岳硅材	张敏	扬中市开发区新扬路聚福园 3 幢 301 室	153.21	9310032901 ¹³	住宅	居住	43,200	2019.05.12-2020.05.12
2	东岳硅材	夏建明	余姚市城区四明公寓 22-404	95	余房权证城区字第 A1112758 号	住宅	居住	每月 2,800 元	2019.02.25-2019.08.25
3	东岳硅材	余忠强	常州市新北区府西花园 8 幢乙单元 1001 室	106.45	苏 (2015) 常州市不动产权第 0003740 号	住宅	居住	每月 3,600.7 元	2019.04.15-2019.10.14
4	东岳硅材	东岳化工	淄博市汇金大厦 26 层 012612	185.77	——	——	办公	每平方米每天 1 元	2019.01.01-2019.12.31

¹³ 此证号为共有人共有权证号。

序号	承租方	出租方	物业地址	面积 (m ²)	房产证	产权证记载用途	实际用途	租赁金额	租赁期限
5	东岳硅材	翟鸿鹏	济南市天桥区无影山西路1号3号楼2-501	62.66	鲁(2018)济南市不动产权第0237535号	住宅	居住	每月1,650元	2018.12.01-2019.12.31
6	东岳硅材	程柯喻	杭州市余杭区南苑街道康城国际花园约克郡16幢2单元2701室	126.07	浙(2019)余杭区不动产权第0094009号	住宅	居住	29,400元	2019.08.01-2020.01.31
7	东岳硅材	毕晓容、王福云	成都市天府新区华阳华府大道一段688号益州国际1幢2单元24层2413	71.83	(2017)成天不动产权第0033211号	住宅	居住	每月4,000元	2019.03.09-2020.03.08
8	东岳硅材	邓娅	武汉市洪山区徐东大街122号1栋1单元14楼	96	武房权证洪字第20090068	住宅	居住	每月3,800元	2019.03.10-2020.03.09

序号	承租方	出租方	物业地址	面积 (m ²)	房产证	产权证记载用途	实际用途	租赁金额	租赁期限
			02 室		13 号				
9	东岳硅材	叶伟汉	佛山市南海区桂城街道金域国际花园三座 2 栋 2705 房屋及负二地下停车场 F3012 号车位	100	—	—	居住	每月 5,000 元	2019.04.01-2020.03.30
10	东岳硅材	李桂平	潍坊市临朐县新天地 1 号楼 3 单元 202	125	—	—	居住	合计房租 25,200 元	2019.05.08-2020.05.08
11	东岳硅材	深圳市十八度卓越科技有限公司	深圳市南山区北环路第五工业区航天微机电大厦 A 座 1 楼 101、102、103	342.5	深房地字第 4000058063 号	科研楼	办公、研发	每月 53,430 元, 每年递增 5%	2019.07.25-2022.07.24
12	东岳硅材	梁少娟	东莞市黄江镇中惠金士柏山花园三期 4 幢 1 单元	130.60	粤房地权证莞字第 21005503	住宅	居住	每月 4,200 元	2018.7.20-2020.12.19

序号	承租方	出租方	物业地址	面积 (m²)	房产证	产权证记载用途	实际用途	租赁金额	租赁期限
			402		64号				
13	东岳硅材	李广月	衡水市永兴东路 666号金域蓝湾 小区3幢1单元 6层603室	83.75	衡房权证 河西区字 第 2075089 号	住宅	居住	每月2,500 元	2019.06.01 起, 终止协 议提前30日 通知