

乐凯胶片股份有限公司

2025 年年度日常关联交易事项公告

公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

重要内容提示：

- 公司2025年年度日常关联交易事项的议案需要提交股东大会审议
- 日常关联交易对上市公司的影响：本关联交易事项可以在公司和关联人之间实现资源的充分共享和互补，使公司在减少或节省不必要的投资的前提下，实现公司利益的最大化
- 本关联交易无需提请投资者注意的其他事项

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

2024年11月7日，公司独立董事召开2024年第二次独立董事专门会议，审议并一致通过了公司2025年度日常关联交易事项，同意将2025年度日常关联交易事项提交公司董事会审议。2024年11月12日，公司九届二十二次董事会审议通过了公司2025年年度日常关联交易事项的议案，公司关联董事回避表决，非关联董事审议并一致通过了该议案。该议案尚需提交股东大会批准，关联股东将在股东大会上对本议案回避表决。

(二)2024 年日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2024 年 预计金额	2024 年 1-10 月 实际发生额（不含税）
向关联人购买原材料、商品	中国乐凯集团有限公司	16.04	-
	保定市乐凯化学有限公司	155.66	6.05
	乐凯华光印刷科技有限公司	26.64	150.99
	沈阳感光化工研究院有限公司	5,197.55	3,217.04
	合肥乐凯科技产业有限公司	11,792.45	1,834.83

	浙江南洋科技有限公司	5,300.00	229.61
	航天新商务信息科技有限公司	1,182.45	480.36
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	0.50	0.38
	天津乐凯薄膜科技有限公司		174.91
	乐凯化学材料有限公司		30.08
	航天智造科技股份有限公司		6.19
	西安航天弘发实业有限公司网络科技公司		121.15
	西安航天乾元科技有限公司		435.40
	上海乐凯新材料科技有限公司		6.19
	小计	23,671.29	6,693.19
向关联人购买燃料和动力	中国乐凯集团有限公司	6,185.28	6,415.34
	小计	6,185.28	6,415.34
向关联人销售产品、商品	中国乐凯集团有限公司	0.04	173.84
	乐凯华光印刷科技有限公司	248.30	156.81
	连云港神舟新能源有限公司	2,194.69	442.66
	北京航天特种设备检测研究发展有限公司	4.06	-
	四川航天长征装备制造有限公司	117.81	75.66
	航天智造科技股份有限公司	216.00	-
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	53.00	-
	乐凯（沈阳）科技产业有限责任公司	52.00	-
	沈阳感光化工研究院有限公司		257.62
	乐凯化学材料有限公司		2.02
	合肥乐凯科技产业有限公司		7.81
	中国长城工业集团有限公司		13.16
	航天长城贸易有限公司		8.61
	中国长城工业上海有限公司	-	9.46
小计	2,885.90	1,147.65	
向关联方提供劳务	河北乐凯化工工程设计有限公司	1.15	1.15
	航天智造科技股份有限公司	2.81	4.13
	中国乐凯集团有限公司	7.81	47.21
	乐凯化学材料有限公司	0.14	0.18
	小计	11.91	52.68
接受关联方提供的劳务、服务	河北乐凯化工工程设计有限公司	374.25	192.16
	中国乐凯集团有限公司	2,375.69	1,005.45
	航天人才培训中心（中国航天科技集团有限公司党校）	8.52	8.43
	航天人才开发交流中心	1.94	5.04
	上海乐凯新材料科技有限公司	50.00	12.75

	浙江南洋科技有限公司	1,200.00	9.86
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	1,500.00	41.07
	合肥乐凯科技产业有限公司	1,500.00	590.43
	乐凯华光印刷科技有限公司	14.90	-
	重庆航天职业技术学院	0.17	0.22
	中国航天报社有限责任公司	0.79	-
	中国航天系统科学与工程研究院		11.41
	北京航标时代检测认证有限公司		8.49
	上海航天教育中心		0.37
	航天通信中心		4.25
	航天智造科技股份有限公司		3.96
	小计	7,026.27	1,893.90
	合计	39,780.65	16,202.74

(三)2025 年预计全年日常关联交易的基本情况如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	2025 年 预计金额	占同类业务 比例	2024 年 1-10 月 实际发生额 (不含税)	占同类业务 比例
向关联人 购买原材 料、商品	保定市乐凯化学有限公司	44.64	0.05%	6.05	0.01%
	乐凯华光印刷科技有限公司	258.51	0.27%	150.99	0.21%
	沈阳感光化工研究院有限公司	4,535.56	4.80%	3,217.04	4.46%
	合肥乐凯科技产业有限公司	2,238.99	2.37%	1,834.83	2.55%
	浙江南洋科技有限公司	500.00	0.53%	229.61	0.32%
	航天新商务信息科技有限公司	645.26	0.68%	480.36	0.67%
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	1.54	0.00%	0.38	0.00%
	天津乐凯薄膜科技有限公司	209.31	0.22%	174.91	0.24%
	乐凯化学材料有限公司	124.40	0.13%	30.08	0.04%
	航天智造科技股份有限公司	7.84	0.01%	6.19	0.01%
	西安航天弘发实业有限公司 网络科技公司	51.83	0.05%	121.15	0.17%
	西安航天乾元科技有限公司	645.34	0.68%	435.40	0.60%
	上海乐凯新材料科技有限公司	7.43	0.01%	6.19	0.01%
	小计	9,270.64	9.81%	6,693.19	9.29%

向关联人 购买燃料 和动力	中国乐凯集团有限公司	8,694.79	9.20%	6,415.34	8.90%
	小计	8,694.79	9.20%	6,415.34	8.90%
向关联人 销售产 品、商品	中国乐凯集团有限公司	145.40	0.09%	173.84	0.14%
	乐凯华光印刷科技有限公司	188.18	0.12%	156.81	0.13%
	连云港神舟新能源有限公司	175.22	0.11%	442.66	0.36%
	四川航天长征装备制造有限公司	188.79	0.12%	75.66	0.06%
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	64.00	0.04%	-	0.00%
	沈阳感光化工研究院有限公司	-	0.00%	257.62	0.21%
	乐凯化学材料有限公司	2.42	0.00%	2.02	0.00%
	合肥乐凯科技产业有限公司	752.37	0.47%	7.81	0.01%
	中国长城工业集团有限公司	15.79	0.01%	13.16	0.01%
	航天长城贸易有限公司	10.34	0.01%	8.61	0.01%
	中国长城工业上海有限公司	-	0.00%	9.46	0.01%
	四川航天长征装备制造有限公司	137.00	0.09%	-	0.00%
	成都九鼎科技（集团）有限公司	89.00	0.06%	-	0.00%
	四川乐凯新材料有限公司	42.00	0.03%	-	0.00%
	成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司	173.00	0.11%	-	0.00%
	四川航天世源科技有限公司	42.00	0.03%	-	0.00%
	佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司	100.00	0.06%	-	0.00%
	武汉嘉华汽车塑料制品有限公司	53.00	0.03%	-	0.00%
	四川航天技术研究院	212.00	0.13%	-	0.00%
	航天长征化学工程股份有限公司	801.00	0.50%	-	0.00%
	山西航天清华装备有限责任公司	1,500.00	0.94%	-	0.00%
	航天动力技术研究院	1,150.00	0.72%	-	0.00%
	佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司	71.00	0.04%	-	0.00%
小计	5,912.51	3.71%	1,147.65	0.94%	
向关联方 提供劳务	河北乐凯化工工程设计有限公司	21.15	0.01%	1.15	0.00%
	航天智造科技股份有限公司	2.88	0.00%	4.13	0.00%

	中国乐凯集团有限公司	2,504.61	1.57%	47.21	0.04%	
	乐凯化学材料有限公司	0.36	0.00%	0.18	0.00%	
	小计	2,529.00	1.59%	52.68	0.04%	
接受关联方提供的 劳务、服务	河北乐凯化工工程设计有限公司	379.27	0.40%	192.16	0.27%	
	中国乐凯集团有限公司	1,256.09	1.33%	1,005.45	1.40%	
	航天人才培训中心（中国航天科技集团有限公司党校）	20.15	0.02%	8.43	0.01%	
	航天人才开发交流中心	1.99	0.00%	5.04	0.01%	
	上海乐凯新材料科技有限公司	-	0.00%	12.75	0.02%	
	浙江南洋科技有限公司	-	0.00%	9.86	0.01%	
	昆山乐凯锦富光电科技有限公司	-	0.00%	41.07	0.06%	
	合肥乐凯科技产业有限公司	708.52	0.75%	590.43	0.82%	
	重庆航天职业技术学院	6.00	0.01%	0.22	0.00%	
	四川航天职业技术学院	6.00	0.01%			
	中国航天博物馆	2.00	0.00%			
	中国航天报社有限责任公司	2.00	0.00%	-	0.00%	
	航天新商务信息科技有限公司	187.33	0.20%	-	0.00%	
	中国航天系统科学与工程研究院	-	0.00%	11.41	0.02%	
	北京航标时代检测认证有限公司	-	0.00%	8.49	0.01%	
	上海航天教育中心	-	0.00%	0.37	0.00%	
	航天通信中心	5.00	0.01%	4.25	0.01%	
	航天智造科技股份有限公司	0.50	0.00%	3.96	0.01%	
		小计	2,574.85	2.73%	1,893.90	2.63%
		合计	28,981.80		16,202.74	

二、关联方介绍和关联关系

中国乐凯集团有限公司，注册地址保定市竞秀区乐凯南大街6号，法定代表人侯景滨，注册资金306,006万元，经营范围：信息化学品、信息记录材料、印刷材料、塑料薄膜、涂塑纸基、精细化工产品、生产专用设备、I类医疗器械、专用仪器仪表、航天产品（有专项规定的除外）研发、制造，本企业或本企业成员企业自产产品及相关技术出口，软件开发、销售。本企业或本企业成员企业生

产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件制造、进口，相关技术进口、补偿贸易，承办中外合资经营、合作生产及开展“三来一补”业务。II类医疗器械：6831 医用 X 射线附属设备及部件的销售。（法律、行政法规或者国务院规定须报经批准的项目，未获批准前不准经营）。2023 年净资产 722,819 万元，净利润 18,228 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 725,930 万元，净利润-8,163 万元。为公司控股股东。

保定市乐凯化学有限公司，注册地址保定市创业路 359 号，法定代表人李彦斌，注册资金 922.8498 万人民币，经营范围：感光化学品、医药中间体、电子化学品、水处理剂、染料和印染助剂、表面活性剂、抗氧化剂和稳定剂、纳米材料、辐射固化材料（监控、易制毒、化学试剂及危险化学品除外）的生产、销售；货物进出口（经营范围中，凡涉及法律、行政法规限制的项目，应经批准后方可经营）。2023 年净资产 15,982 万元，净利润-581 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 15,903 万元，净利润-80 万元。与公司受同一最终控制方控制。

乐凯华光印刷科技有限公司，注册地址南阳市车站南路 718 号，法定代表人刘中道，注册资金 104,420 万，经营范围：一般项目：印刷专用设备制造；机械设备销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；食品添加剂销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；食品用塑料包装容器工具制品销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：食品添加剂生产；食品用塑料包装容器工具制品生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。2023 年净资产 178,635 万元，净利润-18,273 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 179,269 万元，净利润-69 万元。与公司受同一公司控制。

沈阳感光化工研究院有限公司，注册地址沈阳经济技术开发区六号路 8 甲 2 号-12 号，法定代表人范文兴，注册资金 6,000 万元，经营范围：许可项目:农药批发;危险化学品经营;检验检测服务;发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法

须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程和技术研究和试验发展;新材料技术研发;工业工程设计服务;货物进出口;技术进出口;环保咨询服务;非居住房地产租赁;住房租赁;停车场服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。2023年净资产 9,052 万元,净利润 733 万元;2024 年 1 至 9 月净资产 9,172 万元,净利润 362 万元。与公司受同一公司控制。

合肥乐凯科技产业有限公司,注册地址安徽省合肥市新站区新站工业园 A 区乐凯工业园,法定代表人齐海潮,注册资金 77,106.0327 万元,经营范围:聚酯薄膜、聚酯片基、复合薄膜、特种薄膜、膜材料、聚酯材料、纳米材料、电子成像基材、信息记录材料的研发、制造与销售;涂层加工;自营和代理各类商品和技术进出口业务(除国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术)。(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)。与公司受同一公司控制。

昆山乐凯锦富光电科技有限公司,注册地址昆山经济技术开发区富春江路 1266 号,法定代表人陈铁兵,注册资金 10,000 万元,经营范围:光电显示薄膜材料(包括光学膜片类产品、胶粘类产品、绝缘类产品)及相关产品的研发、生产、销售;货物及技术进出口业务。(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) 一般项目:非居住房地产租赁;土地使用权租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。2023 年净资产 8,203 万元,净利润 50 万元;2024 年 1 至 9 月净资产 7,913 万元,净利润-295 万元。与公司受同一公司控制。

天津乐凯薄膜科技有限公司,注册地址天津市西青经济技术开发区赛达世纪大道 12-3 号,法定代表人杨云伟,注册资金 8,000 万元,经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新材料技术

研发；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械零件、零部件加工；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。2023年净资产 8,049 万元，净利润 2 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 8,244 万元，净利润 195 万元。与公司受同一公司控制。

乐凯化学材料有限公司，注册地址沧州临港经济技术开发区东区通六路东军盐路北 1#综合楼 108 室，法定代表人李彦斌，注册资金 15,608.8039 万元，经营范围：抗氧化剂和稳定剂、感光化学品、医药中间体、电子化学品、水处理剂、染料和印染助剂、表面活性剂的研发、生产和销售（上述项目危险化学品、易制毒化学品、监控化学品除外），货物进出口，货物代理进出口（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）。2023 年净资产 10,522 万元，净利润-641 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 10,397 万元，净利润-124 万元。与公司受同一最终控制方控制。

航天智造科技股份有限公司，注册地址保定市和润路 569 号，法定代表人陈凡章，注册资金 84,541.0111 万元，经营范围：一般项目:通用设备制造(不含特种设备制造);智能基础制造装备制造;智能基础制造装备销售;新型膜材料制造;新型膜材料销售;专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);塑料制品制造;塑料制品销售;电子专用材料制造;电子专用材料销售;新材料技术研发;其他电子器件制造;石油钻采专用设备制造;石油天然气技术服务;汽车零部件及配件制造;机械设备租赁;非居住房地产租赁;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);货物进出口;软件开发;软件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）。2023 年净资产 479,499 万元，净利润 52,540 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 531,403 万元，净利润 59,610 万元。与公司受同一最终控制方控制。

上海乐凯新材料科技有限公司，注册地址上海市普陀区真南路 708 号 5 层，法定代表人 陈国平，注册资金 8,480 万元，经营范围：一般项目：新材料技术推

广服务；货物进出口；非居住房地产租赁；进出口代理；纸制品销售；新型膜材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售；电子专用材料销售；复印和胶印设备销售；物业管理；城市绿化管理；园区管理服务；物联网应用服务；餐饮管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；技术进出口；国际货物运输代理；翻译服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：餐饮服务【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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。2023年净资产21,288万元，净利润-1,744万元；2024年1至9月净资产20,716万元，净利润-571万元。与公司受同一公司控制。

河北乐凯化工工程设计有限公司，注册地址保定市乐凯南大街6号，法定代表人刘新省，注册资金4,000万元，经营范围：许可项目：建设工程设计；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程造价咨询业务；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用，中国稀有和特有的珍贵优良品种）；新材料技术研发；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。2023年净资产11,171万元，净利润363万元；2024年1至9月净资产11,042万元，净利润193万元。与公司受同一公司控制。

浙江南洋科技有限公司，注册地址浙江省台州市台州湾新区海虹街道开发大道东段856号，法定代表人丛庆，注册资金7,500万元，经营范围：一般项目：电子专用材料研发；新型膜材料制造；新型膜材料销售；新材料技术研发；塑料制品制造；塑料制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；其他电子器件制造；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；物业管理；会议及展览服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；技术服务、技术

开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。(分支机构经营场所设在:浙江省台州市台州湾新区三甲街道滨城路 501 号(自主申报))。与公司受同一最终控制方控制。

航天新商务信息科技有限公司,注册地址北京市西城区南菜园街 88 号,法定代表人张鹏,注册资金 13,200 万元,经营范围:工程和技术研究与试验发展;技术开发、技术服务、技术咨询、技术推广;软件开发;经济贸易咨询;企业策划;承办展览展示活动;组织文化艺术交流活动(不含演出);设计、制作、代理、发布、广告;货物进出口、技术进出口、代理进出口;销售通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备、仪器仪表、针纺织品、工艺美术品、日用杂品、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、文化用品、体育用品、医疗器械 I 类、II 类、矿产品、家用电器、润滑油、汽车、消防器材、安全防范技术产品、金属材料、花卉、新鲜水果、新鲜蔬菜、化妆品、卫生间用具;租赁机械设备;汽车租赁(不含九座以上乘用车);航空机票票务代理;酒店管理;绿化管理;出租办公用房;火车票票务代理;清洁服务;会议服务;出版物零售;销售食品;互联网信息服务;普通货物道路货物运输(仅限使用清洁能源、新能源车辆)。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;出版物零售、互联网信息服务、销售食品、普通货物道路货物运输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;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)。与公司受同一最终控制方控制。

西安航天弘发实业有限公司网络科技公司,注册地址陕西省西安市国家民用航天产业基地凤栖东路 158 号航天易采通二层,法定代表人王燕玲,经营范围:一般项目:日用百货销售;家用电器销售;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;金属材料销售;橡胶制品销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);电气设备销售;通讯设备销售;仪器仪表销售;消防器材销售;智能机器人销售;人工智能硬件销售;国内贸易代理;贸易经纪;销售代理;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;劳动保护用品销售;光伏设备及元器件销售;电线、电缆经营;新鲜蔬菜批发;食用农产品零售;新鲜水果零售;新鲜蔬菜零售;鲜肉零售;鲜蛋零售;针纺织品销售;服装服饰零售;化妆品零售;厨具卫具及日用杂品零售;母婴用品销售;自行车及零配件零售;文具用品零售;体育用品及器材零售;珠

宝首饰零售；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；玩具、动漫及游艺用品销售；汽车新车销售；汽车零配件零售；摩托车及零配件零售；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品零售；家具销售；建筑装饰材料销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；水产品零售；机械零件、零部件销售；汽车装饰用品销售；广播电视传输设备销售；光缆销售；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件销售；建筑陶瓷制品销售；软件销售；办公设备耗材销售；智能家庭消费设备销售；制冷、空调设备销售；音响设备销售；移动通信设备销售；卫生陶瓷制品销售；网络设备销售；特种设备销售；停车场服务；旅客票务代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；互联网数据服务；软件开发；人工智能应用软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；物业管理；柜台、摊位出租；单位后勤管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；商务代理代办服务；票务代理服务；招投标代理服务；职工疗休养策划服务；煤炭及制品销售；保健食品（预包装）销售；婴幼儿配方乳粉及其他婴幼儿配方食品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：住宅室内装饰装修；食品销售；烟草制品零售；食品互联网销售；住宿服务；餐饮服务；基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。2023年净资产 2,882 万元，净利润 366 万元。与公司受同一最终控制方控制。

西安航天乾元科技有限公司，注册地址 陕西省西安市国际港务区港务大道 99 号中西部陆港金融小镇 A 座 10608 室，法定代表人王燕玲，注册资金 5,000 万元，经营范围：一般项目：互联网销售(除销售需要许可的商品)；农副产品销售；食用农产品批发；新鲜蔬菜批发；新鲜水果批发；鲜肉批发；鲜蛋批发；水产品批发；五金产品批发；金属材料销售；橡胶制品销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；仪器仪表销售；消防器材销售；光伏设备及元器件销售；电线、电缆经营；机械零件、零部件销售；汽车装饰用品销售；家具销售；建筑装饰材料销售；卫生陶瓷制品销售；电气设备销售；通讯设备销售；制冷、空调设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；润滑油销售；石油制品销售(不含危险化学品)；高性能纤维及复合材料销售；计

计算机软硬件及辅助设备零售;智能家庭消费设备销售;音响设备销售;网络设备销售;特种设备销售;文具用品批发;体育用品及器材批发;智能机器人销售;人工智能硬件销售;办公设备耗材销售;办公设备销售;办公用品销售;工艺美术品及收藏品批发(象牙及其制品除外);玩具、动漫及游艺用品销售;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;日用百货销售;化妆品批发;珠宝首饰批发;家用电器销售;劳动保护用品销售;针纺织品销售;服装服饰批发;厨具卫具及日用杂品批发;母婴用品销售;宠物食品及用品批发;婴幼儿配方乳粉及其他婴幼儿配方食品销售;保健食品(预包装)销售;包装材料及制品销售;互联网数据服务;软件外包服务;信息系统集成服务;物联网技术服务;软件开发;供应链管理;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);非居住房地产租赁;计算机及通讯设备租赁;办公设备租赁服务;商务代理代办服务;票务代理服务;旅客票务代理;职工疗休养策划服务;招投标代理服务;工程造价咨询业务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);健康咨询服务(不含诊疗服务);市场调查(不含涉外调查);市场营销策划;企业形象策划;环保咨询服务;广告设计、代理;会议及展览服务;包装服务;图文设计制作;项目策划与公关服务;广告发布;广告制作;品牌管理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:食品销售;食品互联网销售;住宿服务;餐饮服务;烟草制品零售;出版物批发;出版物零售;第二类增值电信业务;旅游业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。2023年净资产 2,882 万元,净利润 366 万元;2024年 1 至 9 月净资产 6,112 万元,净利润 584 万元。与公司受同一最终控制方控制。

连云港神舟新能源有限公司,注册地址赣榆经济开发区厦门路 8 号,法定代表人张长福,注册资金 30,579.08 万元,经营范围:太阳能光伏电池片及组件的研发;太阳能光伏电池片及组件的生产;太阳能光伏电池片及组件的销售;光伏发电系统及其配套系统、光伏发电设备的生产;光伏发电系统及其配套系统、光伏发电设备的研发、销售、技术咨询、技术服务;可再生资源领域的咨询、投资、技术开发;从事新能源科技领域的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;太阳能设备及配件的销售、安装及维修;太阳能多晶硅锭、单晶硅棒、硅片的生产、加工、销售;光伏材料销售;太阳能光伏发电、售电;光伏电站运营、维护;

自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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）。与公司受同一最终控制方控制。

四川航天长征装备制造有限公司，注册地址四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）驿都中路 189 号，法定代表人、邓强，注册资金 22,000 万元，经营范围：许可项目：火箭发射设备研发和制造；检验检测服务；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；住宿服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：机械电气设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；计量技术服务；装卸搬运；机械设备研发；智能基础制造装备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

中国长城工业集团有限公司，注册地址北京市海淀区杏石口路甲 18 号 2 幢，法定代表人胡忠民，注册资金 306,000 万元，经营范围：销售化工产品；进出口业务；商业卫星发射服务；卫星和国际空间技术合作业务；航天技术产品应用；从事对外经济技术咨询及展览业务；承包境外工程及境内国际招标工程；对外派遣与公司实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员；主办境内对外经济技术展览会；对独联体租包机空运服务；自有房屋出租；招标代理服务；销售计算机软硬件、电子产品、通讯设备、机械设备、建筑材料、汽车、燃料油、金属矿石；节能服务；机械设备租赁。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

航天长城贸易有限公司，注册地址北京市西城区南菜园街 88 号 3 幢 S301、S303、S305、S306、S308、S309 室，法定代表人贺萃群，注册资金 17,000 万元，经营范围：工业自动化控制系统的设备、保安防火系统器材设备、计算机及其外围设备、销售计算机软件、电子器材及产品、办公设备、汽车及其零配件、普通机械、非金属材料、装饰装修材料、工艺美术品（金、银饰品除外）、矿产品、玻璃及其制品、皮革及制品、木材、机械设备、五金交电、建筑材料、针纺织品、

日用百货、影视器材、生物质致密成型燃料（需审批的除外）；室内外装饰装璜；与上述业务有关的技术、信息咨询服务；设备维修；承办上述产品的展览（以上国家有专项专营规定的除外）；自营和代理各类商品及技术进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易；销售润滑油、化工产品（不含一类易制毒化学品及危险品）、医疗器械、塑料制品、办公用品、纸制品、通讯设备、棉花；供应链管理；技术咨询、技术开发；汽车租赁（不含九座以上乘用车）；机动车充电桩充电零售；销售食品（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

中国长城工业上海有限公司，注册地址中国(上海)自由贸易试验区乳山路204号3层，法定代表人徐培康，注册资金5,000万元，经营范围：许可项目：成品油零售（不含危险化学品）；第三类医疗器械经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：成品油批发（不含危险化学品），食品经营（销售预包装食品），货物进出口，技术进出口，国内贸易代理，互联网销售（除销售需要许可的商品），汽车、润滑油、石油制品（不含危险化学品）、第二类医疗器械、金属矿石、金属材料、稀土功能材料的销售，水污染防治服务，水污染治理，污水处理及其再生利用，信息系统集成服务，人工智能行业应用系统集成服务，热力生产和供应，太阳能发电技术服务，从事新能源技术领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

成都九鼎科技（集团）有限公司，注册地址四川省成都经济技术开发区航天北路118号，法定代表人王洪涛，注册资金10,574.209万元，经营范围：一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；电池制造；电池销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；五金产品研发；五金产品制造；金属材料制造；金属材料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

四川乐凯新材料有限公司，注册地址四川彭山经济开发区创新四路东段 11 号，法定代表人刘宏战，注册资金 8,000 万元，经营范围：一般项目：新型膜材料制造；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；塑料制品销售；塑料制品制造；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新型膜材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；表面功能材料销售；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；合成材料销售；生态环境材料制造；生态环境材料销售；机械设备租赁；纸制造；其他电子器件制造；非居住房地产租赁；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。2023 年净资产 17,432 万元，净利润-441 万元；2024 年 1 至 9 月净资产 16,179 万元，净利润-1,271 万元。与公司受同一最终控制方控制。

成都航天华涛汽车塑料饰件有限公司，注册地址成都东部新区南北大道 26 号（属简州新城范围内），法定代表人王良文，注册资金 2,000 万元，经营范围：生产、加工：塑料模具、汽车塑料内外饰件、塑料制品、房屋租赁、普通货运（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）。与公司受同一最终控制方控制。

四川航天世源科技有限公司，注册地址四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）龙泉街道航天北路 118 号，法定代表人胡永文，注册资金 7,121 万元，经营范围：应用软件开发及信息技术咨询服务；通用设备、专用设备研发、制造、销售及装备制造技术开发、技术咨询服务；汽车部件产品、机械产品、电子产品、液压控制产品及机电液集成产品、器材研发、制造、销售及提供相关服务；货物及技术进出口；以上产品的咨询服务和产品售后服务。（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）。与公司受同一最终控制方控制。

佛山航天华涛汽车塑料饰件有限公司，注册地址佛山市南海区狮山镇松岗东风路 16 号，法定代表人 蔡淑琼，注册资金 2,000 万元，经营范围：开发设计、生产、加工塑料模具、汽车塑料内外饰件、塑料制品；国内商业贸易（除国家专控、专卖、专营商品）；自有物业出租。（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。）（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）。

与公司受同一最终控制方控制。

武汉嘉华汽车塑料制品有限公司，注册地址 武汉市汉南大道 1541 号，法定代表人王良文，注册资金 3,920 万元，经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。与公司受同一最终控制方控制。

航天长征化学工程股份有限公司，注册地址北京市北京经济技术开发区路东区经海四路 141 号，法定代表人姜从斌，注册资金 53,599 万元，经营范围：加工气化炉及关键设备；施工总承包；专业承包；工程勘察设计；工程咨询；工程和技术研究与试验发展；建设工程项目管理；压力管道设计；压力容器设计；技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务、技术转让；烟气治理；废气治理；大气污染治理；固体废物污染治理；水污染治理；投资与资产管理；销售机械设备、五金交电、仪器仪表；货物进出口、代理进出口、技术进出口。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）与公司受同一最终控制方控制。

山西航天清华装备有限责任公司，注册地址山西省长治市潞州区延安南路街道潞阳门南路 266 号，法定代表人 刘民东，注册资金 80,000 万元，经营范围：许可项目：火箭发射设备研发和制造；道路机动车辆生产；特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；建设工程设计；建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属结构制造；金属结构销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；机械设备研发；机械设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；通用设备修理；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；新能源汽车整车销售；液动力机械及元件制造；液动力机械及元件销售；环境保护专用设备制造；生活垃圾处理装备制造；环境保护专用设备销售；电工机械专用设备制造；

机械电气设备制造；金属加工机械制造；智能机器人的研发；特殊作业机器人制造；试验机制造；试验机销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；金属表面处理及热处理加工；特种设备销售；金属材料销售；再生资源销售；货物进出口；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；机械设备租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

中国航天报社有限责任公司，注册地址北京市海淀区阜成路8号，法定代表人于淼，注册资金1,000万元，经营范围：出版《中国航天报》；音像制品制作；设计、制作、代理、发布广告；组织文化艺术交流活动（不含演出）；承办展览展示；产品设计；技术开发、技术服务；销售工艺品；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；音像制品制作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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

北京航标时代检测认证有限公司，注册地址北京市西城区月坛北小街2号综合科研办公楼第3层，法定代表人石士进，注册资金600万元，经营范围：认证服务；检验检测服务；技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；会议服务；数据处理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；认证服务、检验检测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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。与公司受同一最终控制方控制。

三、关联交易主要内容和定价政策

本公司所有关联交易的定价依据为市场价格，没有市场价格的由交易双方协商确定。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

公司日常关联交易主要涉及向关联方向关联人购买原材料、向关联人购买燃

料和动力、向关联人销售产品、商品、向关联人提供劳务、接受关联人提供的劳务、委托关联人销售产品、商品等方面。该等关联交易可以在公司和关联人之间实现资源的充分共享和互补，使公司在减少或节省不必要的投资的前提下，实现公司利益的最大化。该等关联交易预计将在一定时期内长期存在。公司通过实施包括招标、比价制度在内的一系列措施来确保交易在公开、公平、公正的市场原则下进行，从而最大限度地保护公司和全体股东的利益。

特此公告。

乐凯胶片股份有限公司董事会

2024年11月12日