

北京市中伦文德律师事务所
关于中再生资源环境股份有限公司
向特定对象发行股票的

补充法律意见书（一）

二〇二三年五月

北京市中伦文德律师事务所

关于中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票的

补充法律意见书（一）

致：中再资源环境股份有限公司

北京市中伦文德律师事务所（以下简称“本所”）接受中再资源环境股份有限公司（以下简称“发行人”）的委托，担任发行人本次向特定对象发行股票项目的专项法律顾问。本所已出具了《北京市中伦文德律师事务所关于中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）和《北京市中伦文德律师事务所关于为中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票出具法律意见书的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）。

现因上海证券交易所于2023年3月28日出具上证上审（再融资）（2023）159号《关于中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的审核问询函》（以下简称“《审核问询函》”），且发行人为本次向特定对象发行股票制作的申请文件需更新数据至2023年第一季度（基准日更新为2023年3月31日），据此本所出具了《北京市中伦文德律师事务所关于中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本所根据《证券法》《公司法》《管理办法》《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）》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本补充法律意见书。对于《法律意见书》中已表述过的内容，本补充法律意见书将不再赘述。除非另有定义，否则本补充法律意见书出现的词语定义与《法律意见书》和《律师工作报告》一致。

本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次向特定对象发行股票所必备的法律文件，随其他材料一起上报，并愿意承担相应的法律责任。

本补充法律意见书仅供发行人为本次向特定对象发行股票之目的使用，不得用作任何其他目的。

现本所律师就发行人的更新事项发表补充法律意见如下：

正文

第一部分 对《审核问询函》的回复

一、《审核问询函》之问题4 关于同业竞争

根据申报材料，发行人主要从事废弃电器电子产品的回收与拆解处理和产业园区固体废弃物一体化处置，本次募投项目涉及废弃电器电子产品回收业务。发行人实际控制人中国供销集团有限公司（以下简称供销集团）为中华全国供销合作总社全资企业，业务涉及再生资源回收加工等领域。发行人控股股东中国再生资源开发有限公司（以下简称中再生）为供销集团从事再生资源回收加工业务领域的控股子公司。

请发行人说明：发行人控股股东中再生、实际控制人供销集团及其控制的企业相关再生资源回收加工业务的具体开展情况、收入利润规模，是否与发行人从事相同或相似业务，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争的认定是否准确；本次募投项目的实施是否新增同业竞争，是否构成重大不利影响。

请保荐机构及发行人律师核查并发表意见，并就发行人是否符合《监管规则适用指引——发行类第6号》第1条的相关规定发表明确意见。

（一）发行人控股股东中再生、实际控制人供销集团及其控制的企业相关再生资源回收加工业务的具体开展情况、收入利润规模，是否与发行人从事相同或相似业务，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争的认定是否准确

1、除中再生外，发行人实际控制人供销集团及其控制的企业未从事再生资源回收加工业务

发行人实际控制人供销集团为中华全国供销合作总社全资企业，业务重点围绕农业生产端、城乡居民消费端、再生资源回收加工、电子商务、金融服务五大领域，并形成了相对独立的业务板块。其中，发行人控股股东中再生为供销集团布局再生资源回收加工业务领域的控股子公司。

截至本补充法律意见书出具之日，除中再生以外，发行人实际控制人供销集团直接控制的其他二级企业基本情况如下：

序号	企业名称	注册资本 (万元)	成立日期	直接持 股比例	从事的主要业 务说明	与发行人是否 存在同业竞争
1	中国供销电子商务有限公司	362,300	2015/5/28	100.00%	电子商务业务	否
2	中国供销冷链物流有限公司	245,800.35	2019/11/22	100.00%	农产品冷链和 仓储物流	否
3	中国供销农产品集团有限公司	161,930.57	2009/9/7	100.00%	农产品批发市场 建设运营	否

序号	企业名称	注册资本 (万元)	成立日期	直接持 股比例	从事的主要业 务说明	与发行人是否 存在同业竞争
4	供销集团财务有 限公司	50,000	2014/2/21	100.00%	类金融机构, 业务结算清算	否
5	中国农业生产资 料集团有限公司	504,000.00	1988/5/31	100.00%	经营化肥、农 药、农机等农 业生产资料	否
6	中国供销粮油有 限公司	13,505.18	1993/10/27	100.00%	政策性粮食收 储业务、市场 化粮食收购以 及交易业务	否
7	新供销产业发展 基金管理有限责 任公司	74,115	2017/11/6	80.17%	产业基金和供 应链金融	否
8	中华棉花集团有 限公司	102,334.73	1993/10/23	79.71%	棉花、麻类、 棉短绒及副产 品、棉纱的加 工及销售	否
9	新合作商贸连锁集 团有限公司	30,000	2003/11/27	57.45%	批发粮油食 品、饮料、零 售	否
10	北京全国棉花交 易市场集团有限 公司	10,160	1999/10/25	59.06%	承办全国棉花 交易市场	否
11	中国供销商贸流 通有限公司	118,013	2022/3/8	100%	商贸流通	否

综上，经本所律师核查，除中再生外，供销集团直接控制的其他二级企业主营业务不涉及再生资源回收加工业务，与发行人不存在同业竞争关系。

2、发行人控股股东及其控制的企业从事再生资源回收加工业务的情况

中再生致力于打造专业化、产业化、规模化的再生资源回收利用体系，围绕废钢及城乡报废机动车拆解、废家电拆解、塑料再生三大传统业务和新兴的环境治理业务在内的四大主营业务核心，专业从事资源再生利用，是中华全国供销合作总社再生资源事业平台。

发行人为中再生体系内专业从事废家电拆解及产业园区固体废弃物一体化处置业务的上市公司。发行人主营业务的类型、销售及生产模式等方面均与中再生体系内其他从事资源再生利用的公司存在显著差异，且发行人具备从事废电拆解业务的行业强制资质许可，拥有从事废电拆解业务的独立的资产、人员、业务、技术；报告期内，发行人废家电拆解营业收入占发行人营业收入比重超过 70%，毛利占公司营业毛利比重超过 80%。

截至本补充法律意见书出具之日，除发行人以外，中再生直接控制的二级企业主要从事的业务情况如下：

序号	企业名称	注册资本 (万元)	成立日期	直接持股 比例	主要从事的 业务	与发行 人是否 存在同 业竞争	不构成同业竞争的原因
1	江苏中再再生资源有限公司	50,000	2007-02-09	100.00%	再生资源回收 开发	否	未开展相关业务，收入来源以园区服务费及租金为主。
2	中再生环境科技有限公司	30,000	2018-03-12	100.00%	危险废物处置	否	主要业务为对危险废弃物（主要分为三类：工业危废、医疗危废和其他危废）进行焚烧、物化、填埋处置等方式实现对危险废弃物的无害化处置，并对产生危险废弃物企业收取处置费用。危废处置业务与中再资环所处的废弃电器电子产品及产业园区固体废弃物处于完全不同的产业赛道，两者在上游资源方、目标客户、业务模式等方面均不存在任何相同点，所以不构成同业竞争。
3	中再生投资控股有限公司	20,000	2013-02-25	100.00%	废旧物资回收、销售；对外投资；物流供应链管理咨询；汽车零部件销售；电子产品技术服务；环卫设备销售	否	主营业务为废钢、废铝等废旧金属回收、加工、销售，上游为废旧物资回收的个体户及企业，下游则与大型钢厂、铝厂达成战略合作，建立稳定的销售渠道。中再生投资控股有限公司与中再资环处于再生资源回收领域的不同赛道，主要区别为①二者业务模式不同，中再控股主要是对废钢、废铝等的简单加工、销售，业务模式相对简单，技术水平相对较低。中再资环电子电器拆解、加工、销售，拆解流程相对复杂，技术含量相对较高，具有准入门槛。②二者回收渠道不同，中再资环产业废弃物回收为工业园区、大型产废企业，中再控股主要渠道为社会

							回收。基于上述原因，与中再资环不构成同业竞争。
4	陕西博兴源再生资源有限公司	13,797.04	2013-01-11	100.00%	废钢回收加工	否	回收品类主要为废钢、破碎料，报废机动车拆解物，且回收渠道为社会回收，与中再资环经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
5	广东华清再生资源有限公司	6,000	2009-09-28	100.00%	废有色金属贸易	否	停业状态，与中再资环不构成同业竞争。
6	广东塑金科技有限公司	4,500	2015-09-11	100.00%	塑料制品开发	否	以家电拆解厂的废旧拆解物（废塑料）为原材料，经过清洗、磁选、改性造粒等环节，成品为改性塑料颗粒。为中再资环下游客户之一，与中再资环不构成同业竞争。
7	扬州华江再生资源有限公司	1,300	2006-08-28	100.00%	废旧物资回收加工	否	主要经营社会回收的废旧物资、加工及销售业务，回收再生资源的品类是废钢、废不锈钢及废有色金属，与中再资环经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
8	中国再生资源开发公司苏州分公司 ¹	-	1994-06-23	100.00%	废钢回收加工	否	主要经营社会回收的废钢、废有色金属等，与中再资环经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
9	四川中再生环保科技服务有限公司	3,000	2013-12-31	80.00%	再生资源园区管理	否	未开展相关业务，收入来源以园区服务费及租金为主。
10	中再生徐州资源再生开发有限公司	1,000	2012-12-11	80.00%	废塑料回收加工	否	主要经营社会回收废钢业务、废纸业务、少量的不锈钢业务、废铝业务，废塑料业务（矿泉水瓶 PET 废塑料）。与中再资环经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
11	重庆澳兹废旧金属回收有限公司	100	2008-06-30	60.00%	废旧金属回收	否	破产清算过程中，未开展相关业务，不构成同业竞争。
12	黑龙江省中再生资源开发有限公司	12,000	2009-09-24	56.67%	废钢业务及废旧汽车拆解	否	主要从事社会回收废钢铁、加工处理及报废汽车拆解等业务，与中再资环经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。

13	中再生盐城资源开发有限公司	2,000	2015-06-29	100.00%	废钢回收加工	否	主要经营废钢社会回收、加工业务及报废汽车拆解回收(报废汽车业务暂未开展), 与中再资环主要回收品类、经营模式、回收渠道不同, 不构成同业竞争。
14	中再生洛阳再生资源开发有限公司	4,638	2013-12-31	52.07%	废钢回收及报废汽车拆解	否	主要经营废钢社会回收及报废汽车拆解业务, 与中再资环主要回收品类、经营模式、回收渠道不同, 不构成同业竞争。
15	四川省再生资源有限公司 ²	1,000	2002-11-19	70.00%	再生资源综合回收	否	停业状态, 不构成同业竞争。
16	中再生资源再生开发有限公司	33,100	2010-09-25	100.00%	再生资源回收利用、投资开发	否	中再生资源本身为控股平台, 自身没有实际业务, 下属企业从事废钢、废塑料的社会回收及加工, 还涉及报废汽车回收拆解业务, 与中再资环主要回收品类、经营模式、回收渠道等不同, 不构成同业竞争。
17	清远华清再生资源投资开发有限公司 ³	70,404	2005-03-08	1.00%	再生资源投资开发	否	资产处置过程中, 未开展相关业务, 与中再资环不构成同业竞争。
18	中再华丰(北京)房地产开发有限公司 ⁴	1,000	2018-02-01	100.00%	房地产开发、物业管理	否	未开展相关业务
19	中再生常盐(江苏)环保有限公司	1,000	2022-06-08	100.00%	环保咨询服务; 再生资源回收; 生产性废旧金属回收; 金属废料和碎屑加工处理; 非金属废料和碎屑加工处理	否	主要经营废钢回收业务, 回收再生资源的品类是废钢铁, 与中再资环回收资源品类不同, 不构成同业竞争。
20	安徽中再生资源回收有限公司	1,000	2022-04-28	100.00%	再生资源回收; 再生资源加工; 再生资源销售; 生产性废旧金属回收	否	主要经营废钢业务, 回收再生资源的品类是废钢、废塑料, 回收渠道为社会回收, 与中再资环回收资源品类、经营模式以及回收渠道不同, 不构成同业竞争。
21	中再生(苏州)	1,000	2022-03-22	100.00%	报废机动车拆	否	回收的资源品类为社会回收

	资源开发有限公司				解；报废机动车回收；输电、供电、受电电力设施的安 装、维修和试验；建筑物拆 除作业；城市生活垃圾经营 性服务；城市建筑垃圾处 置。一般项目： 再生资源回 收；再生资源 销售；生产性 废旧金属回 收；普通机械 设备安装服 务；机动车修 理和维护；建 筑材料销售； 木材销售；信 息咨询服务； 有色金属合金 销售；资源循 环利用服务技 术咨询；非金 属废料和碎屑 加工处理；有 色金属压延加 工；再生资源 加工		废钢、废有色金属等，与中再 资环主要回收品类、经营模 式、回收渠道不同，不构成同 业竞争。
22	中再生襄阳环 保科技有限公 司	1,000	2022-07-15	100.00%	再生资源加 工；再生资源 回收；生产性 废旧金属回 收；再生资源 销售；资源再 生利用技术研 发；互联网销 售	否	以社会固废为原材料，主要经 营废钢的社会回收业务，回收 再生资源的品类是废钢，与中 再资环主要回收品类、经营模 式、回收渠道不同，不构成同 业竞争。
23	江西峰和再生 资源有限公司	1,000	2022-05-11	100.00%	生产性废旧金 属回收，再生	否	主要经营废钢铁的社会回收 业务，回收再生资源的品类是

					资源回收，再生资源销售，新型金属功能材料销售，有色金属合金销售，再生资源加工，金属废料和碎屑加工处理		废旧钢铁，与中再资环主要回收品类、经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
24	陕西中再生资源回收有限公司	1,000	2022-05-23	100.00%	再生资源回收；再生资源加工；再生资源销售；生产性废旧金属回收	否	回收品类为废钢社会回收、加工破碎料，报废机动车拆解物，与中再资环主要回收品类、经营模式、回收渠道不同，不构成同业竞争。
25	中再生纽维尔资源回收设备（江苏）有限公司	1,000	2017-07-14	41.18%	各类资源回收设备、起重设备、液压设备、金属加工设备的研发、生产、销售、维护、租赁、售后服务及技术咨询；机电设备的安装及维护；自营和代理上述商品及技术的进出口业务。一般项目：建筑用钢筋产品销售	否	主要从事各类资源回收设备、起重设备、液压设备、金属加工设备的研发、生产、销售、维护、租赁、售后服务及技术咨询。与中再资环主营业务不同，不构成同业竞争。
26	供销环境科技有限公司 ⁵	21,559	2020-09-17	23.66%	技术推广、技术咨询、技术服务；软件开发；物业管理；水污染治理；园林绿化管理；清洁服务；再生资源回收；固体废物治理；园林绿化工程；房屋	否	聚焦城乡人居环境综合服务，主营业务为城乡环卫市场化服务（包括生活垃圾分类、道路清扫保洁、垃圾清收清运等）；城乡环境基础设施建设（包括市政环卫设施公厕、中转站的规划、投资、建设、运营、维护等），“两网融合”体系建设等。与中再资环主营业务不同，不构成同业竞争

					建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；施工专业作业；道路货物运输（不含危险货物）；城市生活垃圾清扫、收集、运输、处理。		
27	重庆绿色再生资源回收网络有限公司	1,000	2006-05-29	76.80%	各类废旧物资收购及加工，收购、销售生产性废旧金属，废造纸原料、废旧市政公共设施、废轻化工原料、报废电子机电设备、废旧电器产品回收，销售日用杂品、日用百货、建筑材料、化工产品、金属材料、摩托车及配件、汽车零部件、包装材料及制品，仓储。	否	停业状态，未开展相关业务

注 1：中国再生资源开发公司苏州分公司设立时，中再生尚未改制为有限公司，中国再生资源开发公司苏州分公司具有法人资格。

注 2：截止本报告出具日，四川省再生资源有限公司已经停产停业。

注 3：中再生虽然直接持有清远华清再生资源投资开发有限公司 1% 的股权，但根据清远华清再生资源投资开发有限公司实际控制人供销集团的总体安排，清远华清再生资源投资开发有限公司实际由中再生控制。

注 4：中再华丰（北京）房地产开发有限公司自成立至今未开展业务，目前准备办理工商注销手续。

注 5：供销环境科技有限公司的股权结构为：供销集团直接股 53.26% 股权、中再生直接持股 23.66%，但根据供销集团的总体安排，供销环境由中再生实际控制。

除发行人以外，中再生直接控制的二级企业涉及再生资源回收加工业务的企业再生资源回收加工业务的具体开展情况、收入利润规模如下表所示：

单位：万元

企业名称	主要从事的业务	2023年1-3月		2022年		2021年		2020年		2019年	
		营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润
江苏中再生再生资源有限公司	再生资源回收开发	1,305.67	24.59	5,085.01	201.12	3,249.71	-1,148.33	1,862.55	-1,458.22	11,618.48	-1,479.51
中再生投资控股有限公司	废旧物资回收、销售；对外投资；物流供应链管理咨询；汽车零部件销售；电子产品技术服务；环卫设备销售	12,409.45	-638.01	103,772.14	1,679.35	92,894.14	8,837.98	343,262.95	14,653.41	94,119.64	7,047.67
陕西博兴源再生资源有限公司	废钢回收加工	12,039.78	12.20	29,278.38	17.53	33,300.69	-949.89	108,952.06	2.31	83,312.99	-147.86
广东塑金科技有限公司	塑料制品开发	4,067.88	-82.45	17,461.64	30.21	16,777.57	-1,760.25	10,556.90	-244.79	9,589.28	33.80
扬州华江再生资源有限公司	废旧物资回收加工	22,004.67	5.90	62,174.76	51.82	131,307.74	227.82	59,685.01	-30.81	24,250.41	-35.63
中国再生资源开发公司苏州分公司	废钢回收加工	1,106.19	0.58	23,390.92	-768.27	17,907.35	89.01	13,924.11	2.04	4,280.92	-1,078.50
中再生徐州资源再生开发有限公司	废塑料回收加工	35,831.64	46.77	148,490.47	959.85	156,750.74	255.80	57,435.52	154.55	51,140.95	665.80
黑龙江省中再生资源开发有限公司	废钢业务及废旧汽车拆解	32,707.52	-3,372.73	50,374.76	-6,137.61	518,930.59	2,040.80	308,261.77	22.55	88,788.32	-1,355.84

限公司												
中再生盐城资源开发有限公司	废钢回收加工	174,791.58	516.24	416,129.73	3,773.67	389,383.24	3,443.62	262,740.95	3,261.86	210,802.51	3,121.11	
中再生洛阳再生资源开发有限公司	废钢回收及报废汽车拆解	62,293.23	-236.46	183,672.53	102.45	301,016.21	496.87	90,303.86	-2,070.25	73,285.93	-576.04	
中再生资源开发有限公司	控股平台, 自身没有实际业务	中再生资源(宁夏)有限公司(主要从事再生资源回收与批发)										
		90,210.36	-309.73	264,031.07	-709.62	98,204.00	4,995.56	46,441.66	1,487.58	38,507.65	-13.02	
		安徽中再生资源开发有限公司(主要从事金属废料和碎屑加工处理)										
		12,402.51	16.73	46,713.75	359.42	113,484.92	1,248.16	90,486.66	918.18	84,344.89	1,523.67	
		中再生盱眙资源开发有限公司(主要从事金属废料和碎屑加工处理)										
		29,185.65	-245.81	77,802.27	-889.88	56,845.03	1,516.39	73,676.14	1,808.05	37,622.48	1,710.34	
		江西中再生环保产业有限公司(主要从事再生资源回收与批发)										
		84,130.52	-46.27	651,351.85	2,956.28	687,942.57	4,161.78	254,058.18	1,991.30	110,635.45	232.03	
		中再生襄阳循环资源利用有限公司(主要从事资源与产权交易服务)										
		115,349.93	525.04	278,946.07	1,584.13	93,069.02	431.04	49,260.97	401.17	28,897.12	1.77	
		连云港中再生钢铁炉料有限公司(主要从事金属废料和碎屑加工处理)										
		43,798.32	-880.49	280,423.36	246.45	237,748.68	313.81	141,455.61	63.52	103,982.32	782.09	
		常州中再生钢铁炉料有限公司(主要从事铁矿石、生铁、钢坯、废钢、焦炭、耐火材料、碳素材料、冶金辅料、有色金属、铁合金等其他合金的购销;废旧物资、残次和呆滞原料、清仓和超储物资的收购、销售;以再生资源为主要原料的委托加工、销售;仓储服务(除危险品);报废机动车回收和拆解。)										
		41,196.53	-61.69	161,421.72	-1,287.09	182,091.03	400.09	130,162.38	296.67	124,067.00	249.78	
湖北蕲春中再生资源有限公司(主要从事金属废料和碎屑加工处理)												
18,175.66	-18.09	116,398.88	965.95	131,529.02	924.26	137,201.52	1,841.54	66,174.02	419.14			
中再生(山西)再生资源有限公司(主要从事再生资源回收与批发)												
31,204.66	229.92	38,981.97	480.64	2,613.95	10.32	-	-	-	-			
中再生常盐(江苏)环保有限公司	环保咨询服务;再生资源回收;生产性废旧金属回收;金属废料和碎屑加工处理;非金属废料和碎屑加工处理	58,837.75	1.24	134,555.50	0.56	-	-	-	-	-	-	
安徽中再	再生资源	16,169.63	154.88	24,386.80	403.49	-	-	-	-	-	-	

生资源回收有限公司	回收; 再生资源加工; 再生资源销售; 生产性废旧金属回收										
中再生(苏州)资源开发有限公司	报废机动车拆解; 报废机动车回收; 输电、供电、受电电力设施的安 装、维修和试验; 建筑物拆除作业; 城市生活垃圾经营性服务; 城市建筑垃圾处置。 一般项目: 再生资源回收; 再生资源销售; 生产性废旧金属回收; 普通机械设备安装服务; 机动车修理和维护; 建筑材料销售; 木材销售; 信息咨询服务; 有色金属合金销售; 资源循环利用服务技术咨询; 非金属废料	5,554.88	35.31	14,169.64	51.87	-	-	-	-	-	-

	和碎屑加工处理; 有色金属压延加工; 再生资源加工										
中再生襄阳环保科技有限公司	再生资源加工; 再生资源回收; 生产性废旧金属回收; 再生资源销售; 资源再生利用技术研发; 互联网销售	81,744.70	230.15	116,875.10	272.97	-	-	-	-	-	-
江西峰和再生资源有限公司	生产性废旧金属回收, 再生资源回收, 再生资源销售, 新型金属材料销售, 有色金属合金销售, 再生资源加工, 金属废料和碎屑加工处理	55,609.16	383.03	158,077.58	307.60	-	-	-	-	-	-
陕西中再生资源回收有限公司	再生资源回收; 再生资源加工; 再生资源销售; 生产性废旧金属回收	1,438.88	-11.81	1,046.35	0.05	-	-	-	-	-	-

注：因中再生二级子公司中再生资源再生开发有限公司为控股平台，其下属子公司涉及业务较为广泛，涉及再生资源回收加工、金属结构件制造、环保设备制造、保理、贸易经济、供应链管理、软件技术开发等多个行业，故列示其下属涉及再生资源回收加工业务子公司财务数据。

除发行人以外，中再生直接控制的二级企业存在从事再生资源回收加工业务的情形，主要为废金属、废塑料等的社会回收加工，与发行人主要从事的业务不存在同业竞争。

综上，经本所律师核查，中再生、供销集团及其控制的企业未从事与发行人从事相同或相似业务。

(二) 本次募投项目的实施是否新增同业竞争，是否构成重大不利影响

本次发行计划募集资金总额不超过 94,835.49 万元，扣除发行费用后的募集资金净额将用于投资以下项目：

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	山东中绿资源再生有限公司废弃电器电子产品资源化综合利用项目（一期）	40,000.00	29,645.68
2	唐山中再生资源开发有限公司废弃电器电子产品拆解设备升级改造及非机动车回收拆解项目	22,208.11	20,402.11
3	浙江蓝天废旧家电回收处理有限公司新增年处理 100 万台废旧家电处理能力及智能化改造项目	10,150.00	7,943.00
4	仓储物流自动化智能化技术改造项目	8,444.70	8,444.70
5	补充流动资金	28,400.00	28,400.00
合 计		109,202.81	94,835.49

本次募投项目聚焦公司废家电拆解业务。发行人通过募投项目的实施，一方面将进一步提高公司整体拆解产能，完善废家电品种产能的布局，以更好地满足市场需求，增强公司盈利能力；另一方面，通过仓储物流自动化智能化技术改造项目的实施，公司将提高物流仓储的高效性，降低仓储物流成本；此外，通过补充流动资金项目，公司将弥补营运资金紧张问题，扩大拆解规模，进一步提升市场份额，降低公司财务风险。

公司本次募投项目围绕废家电拆解业务开展，未新增业务类型，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的主营业务均不存在相同或相似的情形，具体内容详见本题之“（一）发行人控股股东中再生、实际控制人供销集团及其控制的企业相关再生资源回收加工业务的具体开展情况、收入利润规模，是否与发行人从事相同或相似业务，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争的认定是否准确”的相关内容。

综上，本次募投项目实施后不存在新增同业竞争的情况。

(三) 发行人是否符合《监管规则适用指引——发行类第 6 号》第 1 条的相关规定

根据《监管规则适用指引——发行类第 6 号》（以下简称“《发行监管 6 号指引》”）第 1 条同业竞争的相关规定并进行逐项核查，发行人符合《发行监管 6 号指引》第 1 条的相关规定。

报告期内，发行人为解决与宁夏达源再生资源开发有限公司、宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司可能出现的同业竞争问题，中再生、供销集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

宁夏达源再生资源开发有限公司在后续未被纳入到《废弃电器电子产品处理基金补贴范围的企业名单》中。因此，2019年宁夏达源以废家电拆解资产与已被纳入《废弃电器电子产品处理基金补贴范围的企业名单》的宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司进行重组。

中再资环先后于2021年6月7日、6月23日召开第七届董事会第五十一次会议、2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司收购宁夏亿能100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以1.7517亿元人民币现金收购公司参股股东中再资源的全资子公司中再资源（宁夏）有限公司持有的宁夏亿能的100%股权。2021年6月23日，宁夏亿能完成股权过户及相关工商变更登记和备案手续，取得灵武市审批服务管理局核发的新营业执照，成为公司全资子公司。

至此，关于宁夏达源、宁夏亿能相关的同业竞争承诺已履行完毕。

如前所述，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争；募投项目实施后未新增同业竞争。

2021年9月16日，发行人控股股东中再生出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“一、本公司作为中再资环股东期间，不控制其他任何与中再资环相同或相近的业务或项目，不参与控制其他任何与中再资环相同或相近的业务或项目等与中再资环构成同业竞争的业务。

二、本公司及本公司控制的其他企业不利用在中再资环中的地位 and 影响，进行损害中再资环及其中小股东、中再资环控股子公司合法权益的经营活动。

三、本公司将严格按照有关法律法规、规范性文件的规定及本承诺函的约定，采取有效措施避免与中再资环产生同业竞争，承诺促使本公司控制的其他企业采取有效措施避免与中再资环产生同业竞争。

四、本承诺函一经签署，即构成本公司不可撤销的法律义务。如出现因本公司违反上述承诺而导致中再资环及其股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担全部赔偿责任。”

2021年9月16日，发行人实际控制人供销集团出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“一、本公司及本公司控制的其他企业不直接或间接从事、参与或进行与中再资环及控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。

二、本公司及本公司控制的其他企业不利用在中再资环中的地位 and 影响，进行损害中再资环及其中小股东、中再资环控股子公司合法权益的经营活动。

三、本公司将严格按照有关法律法规、规范性文件的规定及本承诺的约定，采取有效措施避免与中再资环及其控股子公司产生同业竞争，承诺促使本公司控制的其他企业采取有效措施避免与中再资环及其控股子公司产生同业竞争。

四、本承诺函一经签署，即构成本公司不可撤销的法律义务。如出现因本公司违反上述承诺而导致中再资环及其中小股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担全部赔偿责任。”

因此，报告期内，发行人控股股东、实际控制人能够遵守其已经出具的同业竞争的承诺内容，不存在违背同业竞争承诺的情形，不存在损害上市公司利益的情况。发行人控股股东中再生、实际控制人供销集团及其控制的企业未从事与发行人相同或相似业务，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争；本次募投项目的实施未新增同业竞争。

综上，发行人符合《监管规则适用指引——发行类第6号》第1条的相关规定。

（四）核查程序

本所律师主要履行了以下核查程序：

- 1、查询国家企业信用信息公示系统、企查查等网站；
- 2、查询并核实纳入国家废弃电器电子产品处理基金补贴企业名单的企业；
- 3、取得并查阅了中再生、供销集团的对外投资的情况说明、关于避免同业竞争的承诺等文件；
- 4、获取发行人控股股东、实际控制人下属子公司的主营业务，及与发行人不存在同业竞争的说明；
- 5、获取了发行人控股股东、实际控制人控制的从事再生资源回收加工业务子公司的相关财务数据；
- 6、查阅本次募投项目的可行性研究报告等文件。

（五）核查意见

经核查，本所律师认为：发行人控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在与发行人从事相同或相似业务的情况，与发行人不存在同业竞争或潜在同业竞争；本次募投项目的实施未新增同业竞争；发行人符合《监管规则适用指引——发行类第6号》第1条的相关规定。

第二部分 关于发行人有关事项的更新

一、 发行人控股股东及一致行动人所持股份的质押情况

根据发行人提供的股东明细（2023年3月31日）、信息披露文件，截至2023年3月31日，中再资环控股股东及一致行动人所持股份的质押情况如下：

股东名称	持股数量（股）	累计质押股份数量（股）	占其所持股份比例（%）	占总股本比例（%）
中再生	358,891,083	0	0	0
中再资源	104,667,052	0	0	0
黑龙江中再生	99,355,457	0	0	0
广东华清	62,549,685	0	0	0
中再控股	53,394,635	51,000,000	95.52	3.67
银晟资本	7,556,325	0	0	0
鑫诚投资	6,270,216	0	0	0
合计	692,684,453	51,000,000	7.36	3.67

二、 发行人的业务

截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司为开展主营业务取得的经营资质或行政许可情况如下：

（一）洛阳公司

- 1、 洛阳公司取得洛阳市生态环境局于2022年4月1日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》（编号：E41032211），有效期至2027年4月1日。该证书许可洛阳公司处理废弃电器电子产品类别：电视机、洗衣机、电冰箱、空调、微型计算机、手机、小灵通、电话机、打印机、复印机、传真机、监视器、吸油烟机、燃气热水器、电热水器；处理能力：1,549.4万台/年（CRT电视机120万台/年、液晶类电视机60万台/年、洗衣机40万台/年、电冰箱50万台/年、空调40万台（套）/年、CRT微型计算机60万台（套）/年、液晶类CRT微型计算机90万台（套）/年、手机和小灵通1,000万台/年、电话机50万台/年、打印机20万台/年、复印机0.4万台/年、传真机1万台/年、监视器1万台/年、吸油烟机2万台/年、燃气热水器10万台/年、电热水器5万台/年）。
- 2、 洛阳公司取得河南省生态环境厅于2020年8月19日核发的《河南省危险废物经营许可证》（豫环许可危废字66号），有效期至2023年11月7日。该证书许可洛阳公司经营场所地址：洛阳市孟津县洛阳循环经济园区；经营方式：综合经营；经营范围：废弃印刷电路板；经营规模：5,000吨/年。

- 3、 洛阳公司取得孟津县环境保护局于 2023 年 1 月 13 日核发的《排污许可证》(编号: 914103226846219155001Q),有效期至 2028 年 1 月 12 日,载明生产经营场所地址:洛阳市孟津县平乐镇洛阳循环经济园区;行业类别:废弃资源综合利用业。
- 4、 洛阳公司取得北京恩格威认证中心有限公司于 2021 年 4 月 21 日核发的《质量管理体系认证证书》(编号: NGV21Q30007R3M),有效期至 2024 年 4 月 11 日。该证书认证洛阳公司质量管理体系符合 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准要求。
- 5、 洛阳公司取得北京恩格威认证中心有限公司于 2021 年 4 月 21 日核发的《环境管理体系认证证书》(编号: NGV21E30002R3M),有效期至 2024 年 4 月 11 日。该证书认证洛阳公司环境管理体系符合 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准要求。
- 6、 洛阳公司取得北京恩格威认证中心有限公司于 2022 年 4 月 7 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(编号: NGV22S30006R1M),有效期至 2025 年 4 月 6 日。该证书认证洛阳公司职业健康安全管理体系符合 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准要求。

(二) 四川公司

- 1、 四川公司取得内江市生态环境局于 2022 年 11 月 7 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E5110111),有效期至 2027 年 11 月 6 日,该证书许可四川公司处理废弃电器电子产品类别及年处理规模:电视机(含液晶电视机)76 万台/年;电冰箱 40 万台/年;洗衣机 40 万台/年;空调 18 万台/年;电脑(含液晶显示器)11 万台/年;电热水器 8 万台/年;燃气热水器 80 万台/年;打印机 80 万台/年;复印机 6 万台/年;监视器 50 万台/年;传真机 100 万台/年;非基金电视机(含液晶电视机)50 万台/年;非基金电冰箱:10 万台/年;非基金洗衣机:15 万台/年;非基金空调:12 万台/年;非基金电脑(含液晶显示器):10 万台/年;合计 606 万台/年。
- 2、 四川公司取得四川省生态环境厅于 2022 年 10 月 9 日核发的《危险废物经营许可证》(编号:川环危第 511011032 号),有效期至 2027 年 6 月 9 日。该证书许可四川公司经营设施地址:内江市东兴区椑南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号;核准经营方式:收集、贮存、利用综合经营;核准经营规模:10,000 吨/年。
- 3、 四川公司取得内江市生态环境局于 2022 年 8 月 17 日核发的《排污许可证》(证书编号: 91511000687922609Q001Q),有效期至 2027 年 8 月 16 日。该证书载明四川公司生产经营场所地址:内江市东兴区椑南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号;行业类别:金属废料和碎屑加工处理。
- 4、 四川公司取得北京东方纵横认证中心有限公司于 2020 年 12 月 28 日核发的《认证证书》(证书号: USA20Q44907R3M),有效期至 2023 年 12 月 27 日。该证书认证四川公司质量管理体系符合标准 ISO 9001:2015。

- 5、四川公司取得北京东方纵横认证中心有限公司于 2020 年 12 月 28 日核发的《认证证书》（证书号：USA20E44908R3M），有效期至 2023 年 12 月 27 日。该证书认证四川公司环境管理体系符合标准 ISO 14001:2015。
- 6、四川公司取得内江市东兴区商务局于 2022 年 7 月 15 日核发的《再生资源回收经营者登记证明》（编号：5110111003），有效期至 2024 年 12 月 31 日。该证书载明四川公司经营地址：内江市东兴区椑南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号；主要经营品种：再生资源市场的投资、开发、建设、销售、加工等（以上依法经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）唐山公司

- 1、唐山公司取得唐山市行政审批局于 2022 年 8 月 3 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》（编号：E1302291），有效期至 2023 年 12 月 27 日。该证书许可唐山公司处理废弃电器电子产品类别：CRT 电视机、CRT 电脑、冰箱、洗衣机、空调、废旧液晶电器、办公器材类产品、通讯类产品、其他废弃电器电子产品；处理能力：年处理 CRT 电视机 115 万台、CRT 电脑 10 万套、冰箱 50 万台、洗衣机 40 万台、空调 35 万台（套）、液晶电视机 40 万台、液晶电脑 35 万套、笔记本电脑 5 万台；年处理打印机 20 万台、复印机 0.4 万台、传真机 0.6 万台、监视器 1 万台、移动通信手持机 1,000 万台、电话单机 50 万台、吸油烟机 1 万台、电热水器 2 万台、燃气热水器 1 万台。
- 2、唐山公司取得玉田县行政审批局于 2022 年 12 月 17 日核发的《排污许可证》（证书编号：91130229567381705N001V），有效期至 2027 年 12 月 17 日，该证书载明生产经营场所地址：河北省唐山市玉田县后湖工业聚集区；行业类别：金属废料和碎屑加工处理。
- 3、唐山公司取得汉信认证中心有限公司于 2022 年 3 月 4 日核发的《质量管理体系认证证书》（证书号：86522Q0026R0M），有效期至 2025 年 3 月 3 日。该证书认证唐山公司质量管理体系符合标准 GB/T19001-2016/ISO9001:2015。
- 4、唐山公司取得汉信认证中心有限公司于 2022 年 3 月 4 日核发的《环境管理体系认证证书》（证书号：86522E0027R0M），有效期至 2025 年 3 月 3 日。该证书认证唐山公司环境管理体系符合标准 GB/T24001-2016/ISO14001:2015。
- 5、唐山公司取得汉信认证中心有限公司于 2022 年 3 月 4 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》（证书号：86522S0028R0M），有效期至 2025 年 3 月 3 日。该证书认证唐山公司职业健康安全管理体系符合标准 GB/T45001-2020/ISO45001:2018。

（四）蕲春公司

- 1、蕲春公司取得黄冈市生态环境局于 2022 年 7 月 1 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》（编号：E4211261），有效期为五年。该证书许可蕲春公司处理废弃电器电子产

品类别：废旧电视机、电冰箱、洗衣机、空调、电脑、小家电（九类）等电器；处理能力：电视机、微型计算机 140 万台/套/年【含 CRT 电视机 70 万台/年、液晶电视机 55 万台/年；微型计算机 15 万台/套/年（含 CRT 显示器、液晶显示器）】；电冰箱（柜）30 万台/年；洗衣机 23 万台/年；房间空调器 15 万台/套/年；小家电（九类）1 万吨/年。

- 2、 蕲春公司取得华中国际认证检验集团有限公司于 2022 年 4 月 1 日核发的《质量管理体系认证证书》（编号：16422Q30310R0M），有效期至 2025 年 3 月 31 日。该证书认证蕲春公司质量管理体系符合标准 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015。
- 3、 蕲春公司取得黄冈市生态环境局蕲春县分局于 2021 年 11 月 24 日颁发的《排污许可证》（编号：914211265506927186001T），有效期至 2026 年 11 月 23 日，该证书载明生产经营场所地址：湖北黄冈市蕲春县经济开发区李时珍大道；行业类别：废弃资源综合利用。

（五）中再环服

- 1、 中再环服取得重庆金质质量认证有限公司于 2021 年 11 月 12 日颁发的《质量管理体系认证证书》（证书号：JZC-21-Q1-0081），有效期至 2024 年 11 月 11 日。该证书认证中再环服质量管理体系符合标准：GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015。
- 2、 中再环服取得重庆金质质量认证有限公司于 2021 年 11 月 12 日核发的《环境管理体系认证证书》（证书号：JZC-21-E1-0060），有效期至 2024 年 11 月 11 日。该证书认证中再环服环境管理体系符合标准：GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015。
- 3、 中再环服取得重庆金质质量认证有限公司于 2021 年 11 月 12 日颁发的《职业健康安全管理体系认证证书》（证书号：JZC-21-S1-0058），有效期至 2024 年 11 月 11 日。该证书认证中再环服职业健康安全管理体系符合标准：GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018。

（六）江西公司

- 1、 江西公司取得南昌市生态环境局于 2022 年 7 月 4 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》（编号：E3601224），有效期至 2025 年 7 月 3 日。该证书许可江西公司处理废弃电器电子产品类别：电视机、电冰箱、洗衣机、房间空调器、微型计算机，移动通信手持机，电话单机，监视器；各别类废弃电器电子产品处理能力：电视机 220 万台/年、电冰箱 50 万台/年、洗衣机 80 万台/年、房间空调器 40 万台/年、微型计算机 150 万台/年，移动通信手持机 3,000 万台/年，电话单机 1,000 万台/年，监视器 60 万台/年。
- 2、 江西公司取得江西省生态环境厅于 2023 年 1 月 10 日核发的《危险废物经营许可证》（编号：赣环危废证字 068 号），有效期至 2026 年 1 月 9 日。该证书核准江西公司经营方式：收集、贮存、利用；核准经营类别：《国家危险废物名录》所列其他废物（HW49：

900-045-49); 利用方式为 R4: 再循环/再利用金属和金属化合物; 核准经营规模 5,880 吨/年。

- 3、江西公司取得南昌市生态环境局于 2022 年 4 月 27 日核发的《排污许可证》(编号: 91360122698489820J001Q), 有效期至 2027 年 9 月 5 日, 该证书载明生产经营场所地址: 江西省南昌市新建区望城新区宏图大道, 行业类别: 金属废料和碎屑加工处理, 危险废物治理。
- 4、江西公司取得中质协质量保证中心于 2021 年 5 月 26 日核发的《质量管理体系认证证书》(注册号: 00621Q30709R2M), 有效期至 2024 年 6 月 19 日。该证书认证江西公司质量管理体系符合标准: GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015。
- 5、江西公司取得中质协质量保证中心于 2021 年 5 月 26 日核发的《环境管理体系认证证书》(注册号: 00621E30496R2M), 有效期至 2024 年 6 月 19 日。该证书认证江西公司环境管理体系符合标准: GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015。
- 6、江西公司取得中质协质量保证中心于 2021 年 5 月 26 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(注册号: 00621S30484R2M), 有效期至 2024 年 6 月 19 日。该证书认证江西公司职业健康安全管理体系符合标准: GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018。

(七) 黑龙江公司

- 1、黑龙江公司取得绥化市生态环境局于 2021 年 6 月 7 日核发的《废弃电器电子产品处理资质证书》(编号: E2312015), 有效期至 2023 年 6 月 6 日。该证书许可黑龙江公司处理废弃电器电子产品的种类: 电视机、洗衣机、冰箱、空调、微型电脑; 处理能力: 335 万台/年(其中: CRT 电视机 140 万台/年; 冰箱 25 万台/年; 洗衣机 50 万台/年; CRT 电脑 60 万台/年; 液晶电视、液晶电脑、笔记本电脑、一体机 50 万台/年; 空调 10 万台/年)。
- 2、黑龙江公司取得绥化市生态环境局于 2013 年 6 月核发的《危险废物经营许可证》(编号: 2312021611), 有效期至 2026 年 6 月 6 日。该证书许可黑龙江公司处理种类: HW49-其他废物(900-044-49、900-045-49); 处理能力: 19,000 吨/年。
- 3、黑龙江公司取得绥化市生态环境局于 2022 年 11 月 15 日核发的《排污许可证》(编号: 912312005513447159001V), 有效期至 2027 年 12 月 19 日。该证书载明生产经营场所地址: 黑龙江省绥化市北林区经济开发区, 行业类别: 废弃资源综合利用业。
- 4、黑龙江公司取得绥化市公安局经济开发区分局于 2020 年 4 月 15 日颁发的《特种行业许可证》(绥开公治(特)字第 2020001 号)。该证书载明黑龙江公司经济性质: 再生资源回收; 开设地址: 绥化市经济开发区中再生路 7 号; 经营范围: 废旧家电回收拆解。

- 5、黑龙江公司取得北京中经科环质量认证有限公司于 2022 年 3 月 11 日核发的《质量管理体系认证证书》(注册号: JAS22Q10011R0M),有效期至 2025 年 3 月 10 日。该证书认证黑龙江公司质量管理体系符合标准 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015。
- 6、黑龙江公司取得北京中经科环质量认证有限公司于 2022 年 3 月 11 日核发的《环境管理体系认证证书》(注册号: JAS22E10009R0M),有效期至 2025 年 3 月 10 日。该证书认证黑龙江公司环境管理体系符合标准 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015。
- 7、黑龙江公司取得绥化市应急管理局于 2022 年 4 月 13 日核发的《安全生产标准化证书》(证书编号: 黑 AQBXXIII202200017),有效期至 2025 年 4 月。该证书认定黑龙江公司为: 安全生产标准化三级企业(机械行业)。

(八) 广东公司

- 1、广东公司取得清远市生态环境局于 2021 年 12 月 10 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E4418022 号),有效期至 2024 年 12 月 9 日。该证书许可广东公司处理废弃电器电子产品类别: CRT 电视机/电脑、电冰箱、洗衣机、空调、液晶电视机/电脑;处理能力: CRT 电视机/电脑 120 万台、电冰箱 40 万台、洗衣机 50 万台、空调 40 万套、液晶电视机/电脑 50 万台。
- 2、广东公司取得清远市生态环境局于 2022 年 8 月 20 日核发的《排污许可证》(编号: 91441802555647799H001U),有效期至 2027 年 8 月 19 日。该证书载明生产经营场所地址: 清远市清城区石角镇了哥岩水库东侧再生资源示范基地内 A 区 18、19 号地,行业类别: 废弃资源综合利用业。
- 3、广东公司取得中国质量认证中心于 2020 年 9 月 2 日核发的《质量管理体系认证证书》(编号: 00120Q36990R1M/4400),有效期至 2023 年 9 月 1 日。该证书认证广东公司建立的质量管理体系符合标准: GB/T 19001-2016/ISO9001:2015。
- 4、广东公司取得中国质量认证中心于 2020 年 9 月 23 日核发的《环境管理体系认证证书》(编号: 00120E33268R1M/4400),有效期至 2023 年 9 月 22 日。该证书认证广东公司建立的环境管理体系符合标准: GB/T 24001-2016/ISO14001:2015。
- 5、广东公司取得中国质量认证中心于 2020 年 9 月 23 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(编号: 00120S32483R1M/4400),有效期至 2023 年 9 月 22 日。该证书认证广东公司建立的职业健康安全管理体系已经符合如下管理体系标准: GB/T 45001-2020/ISO45001:2018。

(九) 山东公司

- 1、 山东公司取得临沂市行政审批服务局于 2022 年 9 月 6 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E3713121),有效期至 2024 年 6 月 20 日。该证书许可山东公司处理废弃电器电子产品类别:电视机、电冰箱、洗衣机、空气调节器、微型计算机;处理能力:电视机 130 万台/年、电冰箱 40 万台/年、洗衣机 30 万台/年、空气调节器 30 万套/年、微型计算机 50 万套/年。
- 2、 山东公司取得临沂市行政审批服务局于 2021 年 5 月 6 日核发的《排污许可证》(证书编号: 91371300793930864K001U),有效期至 2026 年 5 月 5 日。该证书载明生产经营场所地址:山东临沂河东区工业园;行业类别:废弃资源综合利用业。
- 3、 山东公司取得临沂市河东区应急管理局于 2020 年 4 月 27 日核发的《安全生产标准化证书》(编号: 鲁 AQBQG202000002),有效期至 2023 年 4 月 26 日。该证书认证山东公司为安全生产标准化三级企业(轻工)。
- 4、 山东公司取得方圆标志认证集团有限公司于 2021 年 7 月 21 日核发的《质量管理体系认证证书》(编号: CQM21Q24509R3M),有效期至 2024 年 7 月 20 日。该证书认证山东公司建立的质量管理体系符合标准: GB/T 19001-2016/ISO9001:2015。
- 5、 山东公司取得方圆标志认证集团有限公司于 2021 年 7 月 21 日核发的《环境管理体系认证证书》(编号: CQM21E32683R3M),有效期至 2024 年 7 月 20 日。该证书认证山东公司建立的环境管理体系符合标准: GB/T 24001-2016/ISO14001:2015。
- 6、 山东公司取得方圆标志认证集团有限公司于 2022 年 7 月 21 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(编号: 00222S22236R3M),有效期至 2025 年 9 月 8 日。该证书认证山东公司建立的职业健康安全管理体系符合标准: GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018。

(十) 云南巨路

- 1、 云南巨路取得昆明市生态环境局于 2022 年 6 月 21 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E5301252),有效期至 2025 年 6 月 22 日。该证书许可云南巨路处理废弃电器电子产品的类别:电视机、电冰箱、洗衣机、空调、电脑;处理能力:电视机 80 万台/年、电冰箱 15 万台/年、洗衣机 20 万台/年、空调 0.5 万台/年、电脑 4.5 万台/年。
- 2、 云南巨路取得昆明市生态环境局宜良分局于 2022 年 12 月 12 日核发的《排污许可证》(证书编号: 915301255662042055001V),有效期至 2027 年 12 月 19 日。该证书载明生产经营场所地址:云南省昆明市宜良县北古城镇工业园区 2 号路;行业类别:废弃资源综合利用业。

- 3、 云南巨路取得北京海德国际认证有限公司于 2022 年 3 月 15 日核发的《质量管理体系认证证书》(证书编号: 22Q10004R0M), 有效期至 2025 年 3 月 14 日。该证书认证云南巨路质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准。
- 4、 云南巨路取得北京海德国际认证有限公司于 2022 年 3 月 15 日核发的《环境管理体系认证证书》(证书编号: 22E10008R0M), 有效期至 2025 年 3 月 14 日。该证书认证云南巨路环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准。
- 5、 云南巨路取得北京海德国际认证有限公司于 2022 年 3 月 15 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(证书编号: 04622S10122R0M), 有效期至 2025 年 3 月 14 日。该证书认证云南巨路职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准。

(十一) 宁夏亿能

- 1、 宁夏亿能取得银川市审批服务管理局于 2023 年 3 月 3 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(证书编号: E6401811), 有效期至 2023 年 9 月 6 日。该证书许可宁夏亿能处理废弃电器电子产品的类别: 电视机、电脑、洗衣机、冰箱、空调、其他废弃电器电子产品(包括吸油烟机、电热水器、燃气热水器、打印机、复印机、传真机、监视器、移动通信手持机、电话单机); 处理能力: 686 万台/年, 其中 CRT 电视机 75 万台/年; CRT 电脑 30 万台/年; 液晶电视机、带有液晶显示器的计算机、笔记本电脑或一体机 30 万台/年; 洗衣机 40 万台/年; 冰箱 40 万台/年; 空调 15 万台/年; 其他废弃电器电子产品 456 万台/年(其中油烟机 10 万台/年; 电热水器/燃气热水器 20 万台/年; 打印机 20 万台/年; 复印机 1 万台/年; 传真机 3 万台/年; 监视器 2 万台/年; 移动通信手持机 300 万台/年; 电话单机 100 万台/年)。
- 2、 宁夏亿能取得灵武市审批服务管理局于 2022 年 12 月 5 日核发的《排污许可证》(编号: 91640181684243352F001V), 有效期至 2027 年 12 月 4 日。该证书载明生产经营场所地址: 灵武市再生资源循环经济试验区; 行业类别: 废弃资源综合利用业, 热力生产和供应。
- 3、 宁夏亿能取得北京恒标质量认证有限公司于 2022 年 12 月 7 日核发的《质量管理体系认证证书》(注册号: 06722Q21068R2M), 有效期至 2025 年 11 月 24 日。该证书认证宁夏亿能质量管理体系符合标准 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015, 通过认证范围: 废旧电子产品回收处理。
- 4、 宁夏亿能取得北京恒标质量认证有限公司于 2022 年 12 月 7 日核发的《环境管理体系认证证书》(注册号: 06722E20556R2M), 有效期至 2025 年 11 月 24 日。该证书认证宁夏亿能环境管理体系符合标准 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015, 该体系覆盖范围: 位于宁夏回族自治区银川市灵武市再生资源循环经济试验区的宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司的废旧电子产品回收处理及其相关的环境管理活动。

- 5、宁夏亿能取得北京恒标质量认证有限公司于 2022 年 12 月 7 日核发的《职业健康安全管理体系认证证书》(注册号: HBQA-22S30057R2M),有效期至 2025 年 11 月 24 日。该证书认证宁夏亿能职业健康安全管理体系符合标准 GB/T 28001-2011/OHSAS 18001:2007,该体系覆盖范围:位于宁夏回族自治区银川市灵武市再生资源循环经济试验区的宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司的废旧电子产品回收处理及其相关的职业健康安全管理体系活动。

(十二) 浙江蓝天

- 1、浙江蓝天取得衢州市生态环境局于 2022 年 8 月 22 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E3308251),有效期至 2024 年 3 月 31 日。该证书许可浙江蓝天处理废弃电器电子产品的类别:废电视机、废冰箱、废电脑、废洗衣机、废空调;各别类电器电子产品处理能力:废电视机 75 万台、废冰箱 40 万台、废电脑 25 万台、废洗衣机 30 万台、废空调 30 万台。
- 2、浙江蓝天取得衢州市生态环境局于 2022 年 8 月 22 日核发的《废弃电器电子产品处理资格证书》(编号: E3308252),有效期至 2023 年 7 月 14 日。该证书许可浙江蓝天处理废弃电器电子产品的类别:电热水器、燃气热水器、监视器、打印机、复印机、传真机、移动通信手持机、电话单机;处理能力:18,000 吨/年。
- 3、浙江蓝天取得衢州市生态环境局于 2022 年 10 月 17 日核发的《排污许可证》(编号: 9133082569702532X7001U),有效期至 2027 年 12 月 1 日。该证书载明生产经营场所地址:龙游县湖镇新区(沙田湖)沙田湖大道 502 号;行业类别:金属废料和碎屑加工处理。
- 4、浙江蓝天取得杭州万泰认证有限公司于 2021 年 3 月 17 日核发的《认证证书》(证书号: 15/21Q5124R10),有效期至 2024 年 3 月 16 日。该证书认证浙江蓝天管理体系符合标准 GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015,通过认证范围:废弃电器电子产品(资格证许可范围)的回收、拆解处理。
- 5、浙江蓝天取得杭州万泰认证有限公司于 2021 年 3 月 17 日核发的《认证证书》(证书号: 15/21E5125R10),有效期至 2024 年 3 月 16 日。该证书认证浙江蓝天管理体系符合标准 ISO 14001:2015,通过认证范围:废弃电器电子产品(资格证许可范围)的回收、拆解处理所涉及的环境管理。
- 6、浙江蓝天取得杭州万泰认证有限公司于 2021 年 3 月 17 日核发的《认证证书》(证书号: 15/21S5126R11),有效期至 2024 年 3 月 16 日。该证书认证浙江蓝天管理体系符合标准 GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018,通过认证范围:废弃电器电子产品(资格证许可范围)的回收、拆解处理所涉及的职业健康安全管理体系。

经本所律师核查，发行人主要通过其控股子公司经营废弃电器电子产品回收处理业务，发行人的控股子公司已取得业务经营所需的业务资质；相关主要资质证书均在有效期内，不存在现行法律、法规和规范性文件禁止、限制发行人及其控股子公司开展目前业务的情形。

三、 发行人主要财产

(一) 不动产权

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的不动产权情况如下：

序号	权利人	权证号	坐落位置	面积 (m ²)	终止日期	权利性质	他项权利
1.	山东公司	鲁(2022)临沂市不动产权第0077266号	河东区郑旺镇大官庄村	宗地面积: 25,292	2072.02.14	出让	无
2.	山东公司	鲁(2022)临沂市不动产权第0200292号	河东区官庄北路与宋庄路交汇处东南角	宗地面积: 123,780	2072.06.28	作价出资(联营)	无
3.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016364号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 5,428.05	2060.08.30	出让/自建房	无
4.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016365号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 5,428.05	2060.08.30	出让/自建房	无
5.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016366号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 4,083.42	2060.08.30	出让/自建房	无
6.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016367号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 5,428.05	2060.08.30	出让/自建房	无
7.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016368号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 1,219.49	2060.08.30	出让/自建房	无
8.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016369号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 1,336.12	2060.08.30	出让/自建房	无
9.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第0016370号	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建筑面积: 3,319.92	2060.08.30	出让/自建房	无
10.	黑龙江公司	黑(2018)绥化市不动产权第	绥化经济技术开发区	宗地面积: 93,080; 房屋建	2060.08.30	出让/自建房	无

		0016371号		筑面积: 5,428.05			
11.	蕲春公司	鄂(2021)蕲春县不动产权第041084号	蕲春县赤东镇马铺村(小家电拆解厂房)	宗地面积: 37,476.35; 房屋总建筑面积: 26,152.37	2060.10.15	出让/自建房	已抵押 ¹
12.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001894号	南昌市望城新区锦绣路88号4栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 4,401.76	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
13.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001895号	南昌市望城新区锦绣路88号6栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 848.56	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
14.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001896号	南昌市望城新区锦绣路88号3栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 4,401.76	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
15.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001897号	南昌市望城新区锦绣路88号2栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 3,551.95	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
16.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001898号	南昌市望城新区锦绣路88号1栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 3,320.54	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
17.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001913号	南昌市望城新区锦绣路88号7栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 9,211.64	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
18.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001914号	南昌市望城新区锦绣路88号9栋	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 12,540.20	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
19.	江西公司	赣(2017)新建区不动产权第0001915号	新建区望城新区锦绣路88号10栋(4#厂房)	宗地面积: 199,046.67; 房屋建筑面积: 8,278.07	2061.04.09	出让/自建房	已抵押

¹ 经本所律师核实蕲春公司提供的《企业信用报告》并与蕲春公司工作人员沟通确认, 该项抵押所对应的借款已经清偿完毕; 目前该不动产的解押手续尚未办理完成。

20.	江西公司	赣（2017）新建区不动产权第0001916号	新建区望城新区锦绣路88号11栋（5#厂房）	宗地面积： 199,046.67；房屋 建筑面积： 7,295.27	2061.04.09	出让/自建房	已抵押
21.	宁夏亿能	宁（2021）灵武市不动产权第L0000868号	灵武市再生资源经济示范区三号路	宗地面积： 41,866.66；房屋 建筑面积： 5,870.88	2063.04.19	出让/自建房	无
22.	宁夏亿能	宁（2021）灵武市不动产权第0013773号	灵武市再生资源循环经济示范区	宗地面积： 38,861.70；房屋 建筑面积： 4,324.78	2061.04.11	出让/自建房	已抵押
23.	宁夏亿能	宁（2021）灵武市不动产权第0013774号	灵武市再生资源循环经济示范区	宗地面积： 38,861.70；房屋 建筑面积： 4,324.78	2061.04.11	出让/自建房	已抵押
24.	宁夏亿能	宁（2021）灵武市不动产权第0013775号	灵武市再生资源循环经济示范区	宗地面积： 38,861.70；房屋 建筑面积：87.04	2061.04.11	出让/自建房	已抵押
25.	宁夏亿能	宁（2021）灵武市不动产权第0010383号	灵武市再生资源经济示范区三号路南侧亿能公司等3户	分摊土地面积： 2,997.87；房屋建 筑面积：7,199.58	2061.02.01	出让/自建房	无
26.	宁夏亿能	宁（2017）灵武市不动产权第0002971号	灵武市再生资源循环经济示范区4号路北 侧等4户	宗地面积： 32,393.62；房屋 建筑面积： 10,720.69	2061.02.01	出让/自建房	无
27.	宁夏亿能	宁（2017）灵武市不动产权第0002949号	灵武市再生资源循环经济示范区4号路北 侧	宗地面积： 32,393.62；房屋 建筑面积： 1,030.1	2061.02.01	出让/自建房	无
28.	浙江蓝天	浙（2019）龙游不动产权第0003999号	湖镇镇湖镇新区（沙田湖）沙田湖大道502号	土地使用权面 积：67,000；房 屋建筑面积： 28,249.99	2055.12.07	出让/自建房	已抵押
29.	唐山公司	冀（2022）玉田县不动产权第0003761号	玉田县后湖工业聚集区	宗地面积： 17,690；房屋建 筑面积：7,480.48	2052.05.08	出让/自建房	无
30.	中再生（唐山）固体废物处理有限公	冀（2022）玉田县不动产权第0004444号	玉田县后湖工业聚集区	宗地面积： 26,667	2052.05.08	出让	无

	司						
31.	唐山中再生 仓储物流有 限公司	冀（2022）玉田 县不动产权第 0004445号	玉田县后湖工 业聚集区	宗地面积： 38,000	2052.05.08	出让	无

（二）土地使用权

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的土地使用权情况如下：

序号	权利人	权证号	坐落位置	面积（m ² ）	终止日期	使用权类型	他项权利
1.	洛阳公司	孟国用（2014） 第025号	孟津县送庄镇三 十里铺村境内	65,982.40	/	出让	已抵押
2.	洛阳公司	孟国用（2014） 第026号	孟津县平乐镇新 庄村及送庄镇三 十里铺村境内	12,281.80	2061.12.04	出让	已抵押
3.	洛阳公司	孟国用（2014） 第027号	孟津县平乐镇新 庄村境内	7,140.50	2061.07.04	出让	无
4.	四川公司	内市东国用 （2012）第1651 号	东兴区稗南乡凉 水井、岔冲村、 红庙村、田圃村、 花马村（C6 原材 料库2）	13,503.50	2049.06.08	出让	已抵押
5.	四川公司	内市东国用 （2012）第1652 号	东兴区稗南乡凉 水井、岔冲村、 红庙村、田圃村、 花马村（C6 原材 料库1）	14,743.70	2049.06.08	出让	已抵押
6.	四川公司	内市东国用 （2012）第1664 号	东兴区稗南乡凉 水井、岔冲村、 红庙村、田圃村、 花马村（C6 成品 库）	7,402.20	2049.06.08	出让	已抵押
7.	四川公司	内市东国用 （2012）第1668 号	东兴区稗南乡凉 水井、岔冲村、 红庙村、田圃村、 花马村（C7 厂房）	13,593.80	2049.06.08	出让	已抵押
8.	四川公司	内市东国用 （2012）第1677 号	东兴区稗南乡凉 水井、岔冲村、 红庙村、田圃村、	12,500.00	2049.06.08	出让	已抵押

			花马村(C6厂房)				
9.	四川公司	内市东国用(2012)第1725号	东兴区棹南乡凉水村、岔冲村、红庙村、田圃村、花马村(C6办公楼)	1,592.10	2049.06.08	出让	已抵押
10.	唐山公司	玉田国用(2013)第222号	玉田县后湖工业聚集区	44,266	2053.02.26	出让	已抵押
11.	云南巨路	宜国土国用(2014)第014号	宜良县北古城工业园区北古城镇先觉社区居民委员会	33,721.70	2063.12.03	出让	已抵押
12.	山东公司	临河国用(2009)第016号	临沂河东区工业园	17,325	2057.06.29	出让	无
13.	山东公司	临河国用(2009)第017号	临沂河东区工业园	51,029	2057.06.29	出让	无
14.	山东公司	临河国用(2010)第025号	河东区九曲街道尤家斜坊村	10,670	2060.03.29	出让	无

(三) 房屋所有权

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的房屋所有权情况如下：

序号	房屋所有权人	房屋所有权证号	坐落位置	建筑面积(m ²)	规划用途	他项权利
1.	洛阳公司	洛房权证孟津字第001091号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司3幢	5,506.38	工业用房	已抵押
2.	洛阳公司	洛房权证孟津字第001092号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司2幢	7,646.51	工业用房	已抵押
3.	洛阳公司	洛房权证孟津字第001093号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司1幢	7,973.99	工业用房	已抵押
4.	洛阳公司	洛房权证孟津字第001098号	孟津县平乐镇新庄村境内中再生洛阳投资开发有限	3,127.06	工业用房	无

			公司 1 幢			
5.	洛阳公司	洛房权证孟津字第 016670 号	孟津县平乐镇新庄村及送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司 6 幢	7,988.53	工业用房	无
6.	洛阳公司	洛房权证孟津字第 016671 号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司 7 幢	2,362.43	工业用房	已抵押
7.	洛阳公司	洛房权证孟津字第 001089 号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司 5 幢	2,504.39	工业用房	无
8.	洛阳公司	洛房权证孟津字第 001090 号	孟津县送庄镇三十里铺村境内中再生洛阳投资开发有限公司 4 幢	2,136.42	工业用房	无
9.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106856 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-7 号	5,768.07	工业	已抵押
10.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106857 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-3 号	3,827.10	仓储	已抵押
11.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106860 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-4 号	3,272.68	仓储	已抵押
12.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106862 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-2 号	3,832.63	工业	已抵押
13.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106864 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-1 号	8,570.80	工业	已抵押
14.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106883 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-5 号	553.84	办公	已抵押
15.	四川公司	内江市房权证东兴区字第 2014106884 号	四川省内江市东兴区稗南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号附 3-6-5 号	553.84	办公	已抵押
16.	唐山公司	玉田县房权证玉股份字第 201300437 号	玉田县后湖工业聚集区	9,716.43	车间	已抵押

17.	唐山公司	玉田县房权证玉股份字第 201300439 号	玉田县后湖工业聚集区	9,291	车间	已抵押
18.	唐山公司	玉田县房权证玉股份字第 201300440 号	玉田县后湖工业聚集区	9,716.43	车间	已抵押
19.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133120 号	宜良县北古城镇工业园区	39.65	值班室	已抵押
20.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133121 号	宜良县北古城镇工业园区	1,084.07	职工宿舍	已抵押
21.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133122 号	宜良县北古城镇工业园区	291.43	食堂	已抵押
22.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133123 号	宜良县北古城镇工业园区	129.26	配电室	已抵押
23.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133124 号	宜良县北古城镇工业园区	8,627.15	厂房	已抵押
24.	云南巨路	宜良县房权证北古城镇字第 20133125 号	宜良县北古城镇工业园区	15.05	其他	已抵押
25.	山东公司	临房权证河东区字第 000359538 号	河东区温泉路 0002 号 1 号楼 101	5,494.65	工业用房	无
26.	山东公司	临房权证河东区字第 000359539 号	河东区温泉路 0002 号 2 号楼 101	5,467.28	工业用房	无
27.	山东公司	临房权证河东区字第 000359540 号	河东区温泉路 0002 号 3 号楼 101	8,551.67	工业用房	无
28.	山东公司	临房权证河东区字第 000359541 号	河东区温泉路 0002 号 4 号楼 101	3,909.59	住宅	无
29.	山东公司	临房权证河东区第 000359542 号	河东区温泉路 0002 号 5 号楼 101	3,510.39	办公用房	无

(四) 租赁房产

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人的租赁房产情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁资产	租赁面积 (m ²)	租金	租赁起始日	租赁到期日
----	-----	-----	------	------------------------	----	-------	-------

1.	中再资环、丰鑫公司、中再环服北京分公司	中再生	办公室	1,282.14	中再资环：2,375,744.85 元/年；丰鑫公司：1,971,000 元/年；中再环服北京分公司：1,971,000 元/年	2023.01.01	2023.12.31
2.	广东公司	清远华清再生资源投资开发有限公司	厂房土地 A19、A18-2/3/4/5/6/7/8	65,959.83	6,431,083.43 元/年	2023.01.01	2023.12.31
3.	广东公司	清远华清再生资源投资开发有限公司	员工宿舍	24 间宿舍	700 元/间/月	2023.01.01	2023.12.31
4.	唐山公司	唐山中再生环保科技有限公司	车间	1,891	296,811.36 元/年	2023.01.01	2023.12.31
5.	山东公司	临沂市兴达彩印包装有限公司	厂房	4,557	100,000 元/季度	2023.01.01	2023.03.31
6.	山东公司	诸妹妍	房屋	1 间	36,000 元/年	2022.09.27	2023.09.26
7.	山东公司	临沂市金菱纺织有限公司	厂房	4,950	618,750 元/年	2022.06.01	2023.05.31
8.	中再环服	重庆两江新区新利富实业有限公司	房屋	30	18,000 元/年	2023.01.01	2023.12.31
9.	安徽环服	安徽东方茶业有限公司	仓库	10,000	120,000 元/月	2022.02.15	2025.02.14
10.	安徽环服	安徽东方茶业有限公司	办公室	200	37,440 元/年	2023.04.01	2024.03.31
11.	安徽环服	安徽东方茶业有限公司	食堂、会议室、宿舍	450	69,600 元/年	2023.04.01	2024.03.31

12.	安徽环服	汪会	员工宿舍	114	18,000 元/年	2022.06.18	2023.06.17
13.	广东中再生环境服务有限公司	广东云尚产城实业有限公司	厂房土地 A17-3	5,646.1	550,494.75 元/年	2023.03.01	2024.02.29
14.	河北中再生环境服务有限公司	唐山中再生环保科技有限公司	厂房	9,200	1,104,000 元/年	2022.11.01	2023.10.31
15.	河北中再生环境服务有限公司	孙立铮	员工宿舍	89.06	1,650 元/月	2023.03.14	2023.09.13
16.	中再环服重庆分公司	王荣贵	员工宿舍	66.02	1,700 元/月	2022.06.01	2023.05.31
17.	中再环服重庆分公司	重庆长航东风船舶工业有限公司	厂房、乙炔房	4,132	86,772 元/月	2023.03.15	2023.12.14
18.	中再环服郑州分公司	郑州汇佳房地产营销策划有限公司	房屋	75.38	1,500 元/月	2023.01.01	2023.06.30
19.	中再环服青岛分公司	四川常联亿能再生资源有限公司	土地、厂房、办公楼、附属设施	房屋面积: 13,581.48; 土地面积: 49,715.3	租赁合同期内第一年年租金按照 2 万元/年计算; 第二年年租金按照 5 万元/年计算; 剩余 8 年按照 10 万元/年计算。	2022.08.01	2032.07.31
20.	中再环服武汉分公司	胡义武	房屋	157.03	17,400 元	2022.12.26	2023.06.25
21.	洛阳公司	中再生洛阳再生资源开发有限公司	员工宿舍	33 间	5,280 元/月	2023.01.01	2023.12.31
22.	洛阳公司	中再生洛阳再生资源开发有限公司	职工餐厅	-	2,608 元/月	2023.01.01	2023.12.31

23.	丰鑫公司	济宁城市发展资本控股有限公司	仓库	房屋面积: 2,202.34; 土地 面积: 6,400	205,400 元/年	2022.09.01	2025.08.31
24.	丰鑫公司	海南鑫海锋旧电器回收有限公司	场地、仓库	9.3 亩	648,000 元/年	2022.11.01	2023.10.31
25.	浙江蓝天	吴坚斌、吴怀军	员工宿舍	554.03	126,000 元/年	2023.01.04	2024.01.03

(五) 发行人的子公司

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人直接投资的 14 家控股子公司具体情况如下：

1、 洛阳公司

洛阳公司现持有孟津县市场监督管理局于 2022 年 3 月 25 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，洛阳公司基本信息如下：

名称：中再生洛阳投资开发有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：孟津县平乐镇新庄村

法定代表人：陈志勇

注册资本：10,000 万元

经营范围：一般项目：非金属废料和碎屑加工处理；环保咨询服务；金属废料和碎屑加工处理；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：废弃电器电子产品处理；危险废物经营（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）

成立日期：2009 年 1 月 20 日

截至本补充法律意见书出具之日，洛阳公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	10,000	100.00

2、 四川公司

四川公司现持有内江市市场监督管理局于 2022 年 11 月 11 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，四川公司基本信息如下：

名称：四川中再生资源开发有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：内江市东兴区椁南乡双洞子四川西南再生资源产业园 888 号

法定代表人：徐旭

注册资本：15,000 万元

经营范围：一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；物业管理；再生资源加工；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；技术进出口；资源再生利用技术研发；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）；建筑材料销售。（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：报废机动车拆解；废弃电器电子产品处理；房地产开发经营；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）

成立日期：2009 年 5 月 5 日

截至本补充法律意见书出具之日，四川公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	15,000	100.00

3、唐山公司

唐山公司现持有玉田县行政审批局于 2022 年 7 月 19 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，唐山公司基本信息如下：

名称：唐山中再生资源开发有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：玉田县后湖工业聚集区内

法定代表人：孙昊

注册资本：15,000 万元

经营范围：废旧物资回收、销售；废弃电器电子产品回收、处理、销售；废旧灯管回收、处理及销售；废旧锂离子、镍氢、锌锰电池回收、销售；塑料制品、玻璃制品加工销售；废旧物资再利用技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；房屋租赁；仓储物流（不含危险品）；

道路普通货物运输；钢材、五金、建筑材料（石灰及国家限制或禁止经营的产品除外）、生铁、铁精粉销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（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）

成立日期：2011年1月12日

截至本补充法律意见书出具之日，唐山公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	15,000	100.00

4、 蕲春公司

蕲春公司现持有蕲春县市场监督管理局于2022年9月1日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，蕲春公司基本信息如下：

名称：湖北蕲春鑫丰废旧家电拆解有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：湖北省蕲春经济开发区李时珍大道

法定代表人：陈志勇

注册资本：8,000万元

经营范围：废弃电器、电子产品的回收处理；废旧金属材料、废旧机械、报废机电设备、杂品（不含危险废物等在登记前必须报经有关部门批准的项目）的收购、加工、销售；金属材料、橡胶、轮胎、纸制品、机电设备、电线电缆、生铁、铁合金的销售；化肥、复混肥、农机、农械、农具的销售。（涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营）

成立日期：2010年4月1日

截至本补充法律意见书出具之日，蕲春公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	8,000	100.00

5、 江西公司

江西公司现持有南昌市新建区行政审批局于2021年8月27日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，江西公司基本信息如下：

名称：江西中再生资源开发有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：江西省南昌市新建区新建望城新区宏图大道

法定代表人：刘建英

注册资本：18,000 万元

经营范围：废旧物资、残次和呆滞原料、清仓和超储物资的回收；废弃电器电子产品处理；《国家危险废物名录》所列其他废物（废线路板 HW49:900-045-49）的收集、贮存及利用（凭有效的江西省危险废物经营许可证经营）；自有房地产经营；以再生资源为主要原料的（委托）加工、销售；冶金炉料、铁合金的贸易、市场信息咨询服务（不含中介）；钢铁贸易；矿产品流通（国家有专项规定的除外）（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）

成立日期：2010 年 1 月 15 日

截至本补充法律意见书出具之日，江西公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	18,000	100.00

6、 黑龙江公司

黑龙江公司现持有绥化市市场监督管理局于 2020 年 6 月 29 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，黑龙江公司基本信息如下：

名称：黑龙江省中再生废旧家电拆解有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：黑龙江省绥化市北林区经济开发区

法定代表人：曹伟

注册资本：10,000 万元

经营范围：金属废料和碎屑的加工处理；再生物资回收、经销；建材经销（不含木材）；其他机械与设备租赁；铁矿粉经销；危险废物治理（法律、行政法规或者国务院决定禁止的项目除外；法律、行政法规或者国务院决定限制的项目取得许可证后方可经营）（以上各项不含国家禁止和限制经营项目）（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）

成立日期：2010 年 5 月 5 日

截至本补充法律意见书出具之日，黑龙江公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	10,000	100.00

7、 广东公司

广东公司现持有清远市清城区市场监督管理局于 2021 年 8 月 10 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，广东公司基本信息如下：

名称：广东华清废旧电器处理有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：清远市清城区石角镇了哥岩水库东侧再生资源示范基地内 A 区 19 号地

法定代表人：张维政

注册资本：10,000 万元

经营范围：废旧家电及电子产品的回收、拆解处理利用和再生资源利用及销售、有色金属制品及塑料贸易（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）

成立日期：2010 年 6 月 3 日

截至本补充法律意见书出具之日，广东公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	10,000	100.00

8、 山东公司

山东公司现持有临沂市河东区行政审批服务局于 2022 年 9 月 2 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，山东公司基本信息如下：

名称：山东中绿资源再生有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：山东临沂河东区工业园

法定代表人：周瑜敏

注册资本：12,000 万元

经营范围：废旧电子电器物品回收、拆解、处理及其它废旧物资回收、分拣整理；废旧塑料的消解和利用；销售自产产品（需许可证经营的须凭许可证经营）

成立日期：2006 年 10 月 23 日

截至本补充法律意见书出具之日，山东公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
----	------	----------	---------

1	中再资环	12,000	100.00
---	------	--------	--------

9、 丰鑫公司

丰鑫公司现持有蕲春县工商行政管理局于 2017 年 8 月 1 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，丰鑫公司基本信息如下：

名称：湖北丰鑫再生资源有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：蕲春县经济开发区凯迪大道

法定代表人：余添财

注册资本：2,500 万元

经营范围：废旧物资回收、处理、销售；机械设备租赁；提供商务信息咨询服务、普通货物仓储、装卸服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

成立日期：2017 年 8 月 1 日

截至本补充法律意见书出具之日，丰鑫公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	2,500	100.00

10、 中再环服

中再环服现持有重庆两江新区市场监督管理局于 2022 年 9 月 6 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，中再环服基本信息如下：

名称：中再生环境服务有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：重庆市渝北区龙兴镇两江大道 618 号（自主承诺）

法定代表人：杨峰林

注册资本：10,000 万元

经营范围：许可项目：餐厨垃圾处理。（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,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：环保咨询服务；土壤环境污染防治服务；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；固体废物治理；再生资源销售；提供再生资源的技术开发、产品研发及技术推广；废旧物资回收（取得相关行政许可后,在许可范围内从事经营活

动)；废水、废气、噪声、土壤的检测及污染治理；环境保护设施的设计、建设及运营；环保材料、环保再生产品、环保设备的生产与购销；环保新产品、新技术的开发、推广和应用；报废汽车回收（取得相关行政许可后,在许可范围内从事经营活动）；销售：建筑材料（不含危险化学品）、木材、钢材、有色金属制品及有色金属压延加工产品、汽车零部件、重油（不含危险品）、铁精粉、金属材料、化纤原料及产品、塑料原料及制品、纸制品销售；设备租赁；房屋租赁；房地产开发（取得相关行政许可后,在许可范围内从事经营活动）；货物及技术进出口；普通货运（依法须经审批的经营项目,取得审批后方可从事经营）；企业管理咨询；仓储服务（不含危险品）；金属废料和碎屑加工处理、非金属废料和碎屑加工处理（不得从事钢铁冶炼）（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）（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）

成立日期：2014年12月23日

截至本补充法律意见书出具之日，中再环服的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	10,000	100.00

11、宁夏亿能

宁夏亿能现持有灵武市审批服务管理局于2023年2月23日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，宁夏亿能基本信息如下：

名称：宁夏亿能固体废弃物资源化开发有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：灵武市再生资源循环经济试验区

法定代表人：赵坤

注册资本：12,000万元

经营范围：一般项目：废旧电子产品、轮胎、生活垃圾、固体废弃物及其他废旧物资的回收、加工、分拣、打包、利用、处置、销售；再生资源无害化加工处理、销售；环保技术引进、开发、推广；机电设备（不含小轿车）销售；进出口贸易；纸、金属材料、冶金设备及备品、备件销售；铝制品、各类塑料管材、管件、农用塑料制品的销售；复合轻集料、泡沫混凝土、保温材料的生产及销售；矿石（不含专控专营）、有色金属的销售；普通货物道路运输（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）

成立日期：2009年8月4日

截至本补充法律意见书出具之日，宁夏亿能的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	12,000	100.00

12、 云南巨路

云南巨路现持有宜良县市场监督管理局于 2021 年 9 月 23 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，云南巨路基本信息如下：

名称：云南巨路环保科技有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

住所：云南省昆明市宜良县北古城镇工业园区

法定代表人：赵连全

注册资本：6,220 万元

经营范围：废弃电器电子产品回收处置销售；再生资源回收、废旧商品回收、电子类线路板以及废塑料回收处置、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）

成立日期：2010 年 12 月 2 日

截至本补充法律意见书出具之日，云南巨路的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	3,732	60.00
2	台州松承企业管理有限公司	995.20	16.00
3	台州市帆好贸易有限公司	746.40	12.00
4	台州美瑋贸易有限公司	746.40	12.00
合计		6,220	100.00

13、 北京公司

北京公司现持有北京市西城区市场监督管理局于 2023 年 2 月 22 日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，北京公司基本信息如下：

名称：中再资环（北京）环境服务有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：北京市西城区宣武门外大街甲 1 号 8 层 805

法定代表人：赵坤

注册资本：4,700 万元

经营范围：经济贸易咨询；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；销售金属材料、日用品、针纺织品、化工产品（不含一类易制毒化学品及危险品）、塑料制品、橡胶制品、纸制品、电子产品、汽车零配件；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口；代理进出口服务；城市生活垃圾经营性服务。（市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动；城市生活垃圾经营性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。）

成立日期：2009年8月27日

截至本补充法律意见书出具之日，北京公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	中再资环	4,700	100.00

14、浙江蓝天

浙江蓝天现持有龙游县市场监督管理局于2022年8月18日核发的《营业执照》。根据该《营业执照》，浙江蓝天基本信息如下：

名称：浙江蓝天废旧家电回收处理有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：浙江省衢州市龙游县湖镇镇湖镇新区（沙田湖）沙田湖大道502号

法定代表人：郑吉勇

注册资本：12,000万元

经营范围：一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；生产性废旧金属回收；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；环保咨询服务；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理；机械设备销售（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）。

成立日期：2009年11月13日

截至本补充法律意见书出具之日，浙江蓝天的股权结构如下：

序号	股东名称	出资金额（万元）	股权比例（%）
1	北京公司	6,400	53.3333
2	中再资环	5,600	46.6667
合计		12,000	100.00

经本所律师核查，发行人控股子公司均依法设立且有效存续。

四、 发行人及其控股子公司正在履行的重大合同

(一) 银行借款合同

根据发行人及其控股子公司提供的企业信用信息报告、借款合同等文件，截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚未履行完毕的银行借款合同如下：

序号	合同名称	合同方	合同主要内容	借款期限	担保情况
1.	《并购借款合同》 (编号： 0020000094-2022 年 (亦庄)字01460号)	贷款人：中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区支行 借款人：发行人	贷款人向借款人提供 10,000 万元贷款	2022.09.16 - 2027-09-14	发行人应在贷款发放后 12 个月内办妥并购标的宁夏亿能的 100% 股权质押担保手续
2.	《流动资金借款合同》(编号： 0020000094-2022 年 (亦庄)字02056号)	贷款人：中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区支行 借款人：发行人	贷款人向借款人提供 20,000 万元贷款	2022.12.02 - 2024.12.02	无
3.	《数字信用凭据(工银 e 信)签发协议》	平台银行：中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区支行 签发人：发行人	签发人向平台银行申请签发 1,000 万元	2022.12.22 - 2023.04.10	无
4.	《开立信用证业务协议书》(编号： 91312023280027)	融资行：上海浦东发展银行股份有限公司北京分行 申请人：发行人	融资行向申请人提供融资 1,000 万元	2023.02.28 - 2023.05.18	无
5.	《开立信用证业务协议书》(编号： 91312023280028)	融资行：上海浦东发展银行股份有限公司北京分行 申请人：发行人	融资行向申请人提供融资 1,000 万元	2023.02.28 - 2023.05.18	无
6.	《授信协议》(编号： 2022 营业部授信 995)	授信人：招商银行股份有限公司北京分行 申请人：发行人	授信人向申请人提供 10,000 万元的授信额度	2022.12.20 - 2023.12.19	无
7.	《借款合同》(编号： 0708959)	贷款人：北京银行股份有限公司总行营业部 借款人：发行人	贷款人向借款人提供 15,000 万元贷款	自首次提款日起 2 年， 2021.11.11 - 2023.11.10	无

8.	《国家开发银行国内保理合作协议》	保理银行：国家开发银行北京市分行 保理申请人：发行人	保理银行向保理申请人提供18亿元保理融资	2022.05.31 - 2025.05.30	无
9.	《人民币短期贷款合同》((2022)京银短贷字第000024号)	贷款人：广发银行股份有限公司北京科学园支行 借款人：发行人	贷款人向借款人提供9,000万元贷款	2022.04.25 - 2023.04.22	无
10.	《借款合同》(编号：0714988)	贷款人：北京银行股份有限公司总行营业部 借款人：发行人	贷款人向借款人提供15,000万元贷款	自实际提款日起2年, 2021.12.15 - 2023.12.14	无
11.	《流动资金借款合同》(编号：兴银京东单(2022)中长期字第202104-1号)	贷款人：兴业银行股份有限公司北京东单支行 借款人：发行人	贷款人向借款人提供10,000万元贷款	2022.02.25 - 2025.02.24	无
12.	《人民币流动资金借款合同》(编号：HTZ440760000LDZJ202100017)	贷款人：中国建设银行股份有限公司清远市分行 借款人：广东公司	贷款人向借款人提供3,000万元贷款 ²	2021.04.06 - 2023.04.05	无
13.	《人民币流动资金借款合同》(编号：HTZ440760000LDZJ2021N004)	贷款人：中国建设银行股份有限公司清远市分行 借款人：广东公司	贷款人向借款人提供1,000万元贷款	2021.10.29 - 2023.10.28	中再资环提供连带责任保证担保
14.	《人民币流动资金借款合同》(编号：HTZ440760000LDZJ2021N00P)	贷款人：中国建设银行股份有限公司清远市分行 借款人：广东公司	贷款人向借款人提供2,000万元贷款	2022.03.08 - 2024.03.07	中再资环提供连带责任保证担保
15.	《人民币流动资金借款合同》(编号：HTZ440760000LDZJ2021N00Q)	贷款人：中国建设银行股份有限公司清远市分行 借款人：广东公司	贷款人向借款人提供5,000万元贷款	2022.03.08 - 2024.03.07	中再资环提供连带责任保证担保
16.	《流动资金借款合同》(编号：BJ战略七部ZHDK22005-1)	贷款人：中国光大银行股份有限公司北京分行 借款人：广东公司	贷款人向借款人提供1,000万元贷款	2022.08.30 - 2023.08.29	中再资环提供连带责任保证担保

² 根据广东公司提供的《企业信用报告》，截至2023年4月12日，该笔贷款已清偿完毕。

17.	《流动资金借款合同》（编号：64010120230000049）	贷款人：中国农业银行股份有限公司灵武市支行 借款人：宁夏亿能	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2023.03.01 - 2024.02.28	中再资环提供连带责任保证担保
18.	《流动资金借款合同》（编号：BJ 战略七部 ZHDK22007-1）	贷款人：中国光大银行股份有限公司北京分行 借款人：宁夏亿能	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.08.30 - 2023.08.29	中再资环提供连带责任保证担保
19.	《流动资金借款合同》（编号：兴银宁（流贷）字 2211 第 J011 号）	贷款人：兴业银行股份有限公司银川分行 借款人：宁夏亿能	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.12.13 - 2023.12.05	宁夏亿能以其编号为宁（2021）灵武市不动产权第 0013773 号、宁（2021）灵武市不动产权第 0013774 号、宁（2021）灵武市不动产权第 0013775 号的不动产提供最高额抵押担保
20.	《借款合同》（编号：0797949）	贷款人：北京银行股份有限公司济南分行 借款人：山东公司	贷款人向借款人提供 5,000 万元贷款	2023.02.14 - 2024.02.14	中再资环提供最高额为壹亿元的连带责任保证担保
21.	《流动资金借款合同》（编号：BJ 战略七部 ZHDK22008-1）	贷款人：中国光大银行股份有限公司北京分行 借款人：山东公司	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.08.29 - 2023.08.28	中再资环提供连带责任保证担保
22.	《流动资金借款合同》（编号：兴银蓉（贷）2111 第 92157 号）	贷款人：兴业银行股份有限公司成都分行 借款人：四川公司	贷款人向借款人提供 2,000 万元贷款	2021.12.01 - 2024.11.30	中再资环提供连带责任保证担保
23.	《流动资金借款合同》（编号：兴银蓉（贷）2111 第 17532 号）	贷款人：兴业银行股份有限公司成都分行 借款人：四川公司	贷款人向借款人提供 3,000 万元贷款	2022.03.14 - 2025.03.13	中再资环提供连带责任保证担保
24.	《流动资金借款合同》（编号：0230700029-2021 年（法客）字 00323 号）	贷款人：中国工商银行股份有限公司内江分行 借款人：四川公司	贷款人向借款人提供 3,500 万元贷款	2022.11.15 - 2023.10.25	中再资环提供连带责任保证担保
25.	《流动资金借款合同》（编号：51010120230001642）	贷款人：中国农业银行股份有限公司内江直属支行 借款人：四川公司	贷款人向借款人提供 2,500 万元贷款	2023.03.14 - 2024.03.13	四川公司以其编号为内市东国用（2012）第 1651 号、内市东国用（2012）第 1652 号、内市东国用（2012）第 1664 号、内市东国用（2012）第 1668 号、内市东国用（2012）第 1677 号、内市东国用

					(2012)第1725号的土地,编号为内江市房权证东兴区字第2014106856号、内江市房权证东兴区字第2014106857号、内江市房权证东兴区字第2014106860号、内江市房权证东兴区字第2014106862号、内江市房权证东兴区字第2014106864号、内江市房权证东兴区字第2014106883号、内江市房权证东兴区字第2014106884号的房产提供最高额抵押担保
26.	《流动资金借款合同》(编号:BJ战略七部 ZHDK22006-1)	贷款人:中国光大银行股份有限公司北京分行 借款人:唐山公司	贷款人向借款人提供1,000万元贷款	2022.08.30 - 2023.08.29	中再资环提供连带责任保证担保
27.	《流动资金借款合同》(编号:BJ战略七部 ZHDK22009-1)	贷款人:中国光大银行股份有限公司北京分行 借款人:蕺春公司	贷款人向借款人提供1,000万元贷款	2022.08.29 - 2023.08.28	中再资环提供连带责任保证担保
28.	《人民币流动资金借款合同》(编号:HTZ420676700LDZ J2022N004)	贷款人:中国建设银行股份有限公司蕺春支行 借款人:蕺春公司	贷款人向借款人提供1,000万元贷款	2022.04.19 - 2023.04.18	中再资环提供连带责任保证担保
29.	《流动资金借款合同》(编号:2022年新中银流贷字第075号)	贷款人:中国银行股份有限公司南昌市新建支行 借款人:江西公司	贷款人向借款人提供8,400万元贷款。	2022.08.25 - 2023.08.25	江西公司以赣(2017)新建区不动产权第0001898号、赣(2017)新建区不动产权第0001897号、赣(2017)新建区不动产权第0001896号、赣(2017)新建区不动产权第0001894号、赣(2017)新建区不动产权第0001916号、赣(2017)新建区不动产权第0001895号、赣(2017)新建区不动产权第0001913号、赣(2017)新建区不动产权第0001914号、赣(2017)新建区不动产权第0001915号不动产提供最高额抵押担保
30.	《借款合同》(编号:0774439)	贷款人:北京银行股份有限公司南昌新建支行 借款人:江西公司	贷款人向借款人提供5,300万元贷款	2022.11.25 - 2023.11.03	中再资环提供连带责任保证担保

31.	《流动资金借款合同》（编号：NCDKND2023006）	贷款人：中国光大银行股份有限公司南昌分行 借款人：江西公司	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2023.02.03 - 2024.02.02	无
32.	《流动资金借款合同》(编号: 21(2022) 337)	贷款人：交通银行股份有限公司江西省分行 借款人：江西公司	贷款人向借款人提供 2,700 万元贷款	2022.10.14 - 2023.09.30	无
33.	《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》(编号: 36010120220002478)	贷款人：中国农业银行股份有限公司南昌新建支行 借款人：江西公司	贷款人向借款人提供 5,000 万元贷款	2022.07.25 - 2023.07.24	中再资环提供连带责任保证担保
34.	《流动资金借款合同》（编号：JK220425531601）	贷款人：九江银行股份有限公司洪都大道支行 借款人：江西公司	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.05.06 - 2023.04.29	无
35.	《流动资金借款合同》（编号：JK220425531602）	贷款人：九江银行股份有限公司洪都大道支行 借款人：江西公司	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.05.12 - 2023.05.12	中再资环提供连带责任保证担保
36.	《流动资金借款合同》(编号: 2022 年(龙游)字 00359 号)	贷款人：中国工商银行股份有限公司龙游支行 借款人：浙江蓝天	贷款人向借款人提供 2,000 万元贷款	2022.05.10 - 2023.04.10	中再资环提供连带责任保证担保
37.	《流动资金信用借款合同》(编号: 9231120220003431)	贷款人：浙江龙游农村商业银行股份有限公司湖镇支行 借款人：浙江蓝天	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.04.26 - 2023.04.24	无
38.	《网贷通循环借款合同》(编号: 2022 年(龙游)字 01406 号)	贷款人：中国工商银行股份有限公司龙游支行 借款人：浙江蓝天	贷款人向借款人提供 2,400 万元贷款	2022.11.25 - 2023.11.22	浙江蓝天以其编号为浙(2019)龙游不动产第 0003999 号的不动产提供担保
39.	《流动资金借款合同》(编号: 2022 年洛工银孟借字第 011 号)	贷款人：中国工商银行股份有限公司洛阳分行 借款人：洛阳公司	贷款人向借款人提供 7,200 万元贷款	2022.12.19 - 2023.11.07	中再资环提供连带责任保证担保
40.	《流动资金借款合同》(编号: BJ 战略)	贷款人：中国光大银行股份有限公司	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.08.30 - 2023.08.29	中再资环提供连带责任保证担保

	七部 ZHDK22010-1)	司北京分行 借款人：黑龙江公司	万元贷款		
41.	《流动资金借款合同》（编号：23010120220001194-1）	贷款人：中国农业银行股份有限公司绥化分行 借款人：黑龙江公司	贷款人向借款人提供 2,000 万元贷款	2022.12.30 - 2023.12.29	中再资环提供连带责任保证担保
42.	《流动资金借款合同》（编号：23010120230000156）	贷款人：中国农业银行股份有限公司绥化分行 借款人：黑龙江公司	贷款人向借款人提供 7,800 万元贷款	2023.02.27 - 2024.02.26	中再资环提供连带责任保证担保
43.	《流动资金借款合同》（编号：Z2303LN15666146）	贷款人：交通银行股份有限公司云南省分行 借款人：云南巨路	贷款人向借款人提供 1,000 万元贷款	2022.12.27 - 2023.12.26	云南巨路以其编号为宜国土国用（2014）第 014 号的土地及宜良县房权证北古城镇字第 20133120 号、宜良县房权证北古城镇字第 20133121 号、宜良县房权证北古城镇字第 20133122 号、宜良县房权证北古城镇字第 20133123 号、宜良县房权证北古城镇字第 20133124 号、宜良县房权证北古城镇字第 20133125 号的房产提供抵押担保

（二）重大采购合同

截至 2022 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚未履行完毕、金额在 100 万元以上的重大采购合同、重大采购框架合同如下：

序号	合同名称	合同方	合同主要内容
山东公司			
1.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：中铁十五局集团有限公司	供方向买方提供废弃电器电子产品资源化综合利用项目仓储中心施工服务，工程总价为 28,126,309.25 元
2.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：山东中再生城乡建设有限公司	供方向买方提供项目（一期）综合办公楼、职工宿舍楼单体建筑工程施工服务，工程总价为 26,164,070.94 元
3.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：方鼎建设集团有限公司	供方向买方提供项目（一期）小家电拆解 1#、2# 车间施工服务，工程总价为 28,109,918.94 元

4.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：山东中再生城乡建设有限公司	供方向买方提供项目（一期）生产车间、生产办公楼、产成品仓库单体建筑工程施工服务，工程总价为51,163,839.51元
5.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：临沂林园市政园林工程有限公司	供方向买方提供厂区基础设施配套工程三标段项目施工服务，工程总价为2,357,592.62元
6.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：山东鸿天建筑工程有限公司	供方向买方提供厂区围墙、大门、门牌、门卫室消防总控室、供热锅炉房、临时仓库项目施工服务，工程总价为3,736,692.27元
7.	《建设工程施工合同》	买方：山东公司 供方：方鼎建设集团有限公司	供方向买方提供厂区基础设施配套工程一标段施工服务，工程总价为30,825,761.65元
8.	《山东中绿资源再生有限公司电视拆解线设备项目合同》	买方：山东公司 供方：广东隼诺环保股份有限公司	供方向买方提供壹套电视拆解线设备（两条线），总金额为6,480,000元
9.	《采购合同》	买方：山东公司 供方：湖南万容科技股份有限公司	供方向买方提供贰套废旧冰箱无害化处理及资源回收利用综合生产线处理设备，总金额为12,187,100元
10.	《山东中绿资源再生有限公司废弃电器电子产品资源化综合利用项目（一期）监控信息系统采购项目合同》	买方：山东公司 供方：山东省信息产业服务有限公司	供方向买方提供监控信息系统设备，总金额为5,133,877.84元
11.	《设备购销合同》	买方：山东公司 供方：滁州伟峰资源回收设备有限公司	供方向买方提供空调拆解线设备，总金额为4,627,200元
12.	《山东中绿资源再生有限公司洗衣机拆解线设备采购合同》	买方：山东公司 供方：成都金鑫泰机电设备有限公司	供方向买方提供洗衣机拆解线设备，总金额为4,105,000元
13.	《山东中绿资源再生有限公司原材料卸货装备、货笼及配套设备采购合同》	买方：山东公司 供方：成都金鑫泰机电设备有限公司	供方向买方提供原材料卸货装备、货笼及配套设备，总金额为18,988,000元
江西公司			
14.	《设备采购合同》（编号：JXZZS-SCGLB-XMCG-2021-022）	买方：江西公司 供方：广州市联冠机械有限公司	供方向买方提供废旧冰箱破碎线，总金额3,798,000元
15.	《废弃电器电子产品收购合同》（编号：JXZZSFXF-JJHT-SCB-2023-03-005）	买方：江西公司 供方：冯紫情	买方向供方采购“四机一脑”，价格以《收购价格执行单》为准，合同有效期自2023年3月1日至2023年12月31日

16.	《废弃电器电子产品收购合同》(编号: JXZZSFXF-JJHT-SCB-2023-03-008)	买方: 江西公司 供方: 李文钦	买方向供方采购“四机一脑”, 价格以《收购价格执行单》为准, 合同有效期自 2023 年 3 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
17.	《废弃电器电子产品收购合同》(编号: JXZZSFXF-JJHT-SCB-2023-03-013)	买方: 江西公司 供方: 宋秋红	买方向供方采购“四机一脑”, 价格以《收购价格执行单》为准, 合同有效期自 2023 年 3 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
18.	《废弃电器电子产品收购合同》(编号: JXZZSFXF-JJHT-SCB-2023-03-014)	买方: 江西公司 供方: 王安贴	买方向供方采购“四机一脑”, 价格以《收购价格执行单》为准, 合同有效期自 2023 年 3 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
广东公司			
19.	《设备定制合同》(编号: HQHT-ZGCG-202111129)	买方: 广东公司 供方: 广州市联冠机械有限公司	买方向供方采购电动车拆解破碎生产线及配套除尘设施项目, 总金额 4,480,000 元
20.	《货物运输协议》(编号: HQHT-XS-202301044)	买方: 广东公司 供方: 清远市万盈物流有限公司	买方向供方采购货物运输服务, 合同有效期自 2023 年 1 月 8 日至 2023 年 12 月 31 日
21.	《货物运输协议》(编号: HQHT-XS-202302086)	买方: 广东公司 供方: 清远市万盈物流有限公司	买方向供方采购货物运输服务, 合同有效期自 2023 年 2 月 28 日至 2023 年 12 月 31 日
中再环服			
22.	《废旧品回收合同》(编号: ZZSHF-2021-09-002)	买方: 中再环服 供方: 博世电动工具(中国)有限公司	供方向买方提供附件所述工业废品, 合同总金额按照附件有关约定支付, 合同有效期至 2023 年 12 月 31 日
23.	《一般废弃物回收处理合同》(编号: ASP2023036)	买方: 中再环服 供方: 歌尔股份有限公司	供方向买方提供废弃物, 合同有效期至 2023 年 9 月 30 日
24.	《钢板废料收购协议》	买方: 中再环服 供方: 郑州顿铭电器有限公司	供方向买方提供钢板废料, 合同有效期至 2023 年 12 月 31 日
25.	《一般废弃物回收处理合同》(编号: RC-XZGH-2023010)	买方: 中再环服青岛分公司 供方: 荣成歌尔科技有限公司	供方向买方提供废弃物, 合同有效期至 2023 年 6 月 30 日。
26.	《废弃物回收处理合同》(编号: 2022SCOT-0067)	买方: 中再环服青岛分公司 供方: 斐雪派克电器(青岛)有限公司	供方向买方提供废弃物, 合同有效期至 2023 年 12 月 31 日。

27.	《单车报废部件销售框架合同》	买方：中再环服重庆分公司 供方：北京思迪环保科技有限公司	供方向买方提供废旧单车、电单车及配件，合同有效期至2023年12月31日。
浙江蓝天			
28.	《冷饮/电器设备废品购销协议》	买方：浙江蓝天 供方：浙江太古可口可乐饮料有限公司	供方向买方提供报废的冰柜、现调机、自贩机、家电、电脑等，合同有效期至2024年12月31日
黑龙江公司			
29.	《视频监控系统升级改造项目合同（第一期）》（编号：HLJ202204011）	买方：黑龙江公司 供方：黑龙江智涛网络科技有限公司	供方向买方提供视频监控系统相关设备及升级改造服务，总金额1,324,700元
30.	《视频监控系统升级改造项目合同（第二期）》（编号：HLJ202204012）	买方：黑龙江公司 供方：黑龙江智涛网络科技有限公司	供方向买方提供视频监控系统相关设备及升级改造服务，总金额2,070,200元

（三）重大销售合同

截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司尚未履行完毕、金额在100万元以上的重大销售合同如下：

序号	合同名称	合同方	合同主要内容
洛阳公司			
1.	《货物买卖合同》（编号：23GS03-04）	卖方：洛阳公司 买方：天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品，价格共计1,659,980元，合同有效期至2023年3月31日
2.	《货物买卖合同》（编号：23GS03-07）	卖方：洛阳公司 买方：天津永俊金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品，价格共计1,690,500元，合同有效期至2023年3月31日
3.	《货物买卖合同》（编号：23GS03-09）	卖方：洛阳公司 买方：天津凯撒金属有限公司	卖方销售拆解产成品，价格共计3,552,400元，合同有效期至2023年3月31日。
4.	《货物买卖合同》（编号：23GS03-15）	卖方：洛阳公司 买方：天津通宜顺金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品，价格共计2,046,000元，合同有效期至2023年3月31日

5.	《货物买卖合同》(编号: 23GS03-16)	卖方: 洛阳公司 买方: 洛阳宏润塑业有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 4,647,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
6.	《货物买卖合同》(编号: 23GS03-19)	卖方: 洛阳公司 买方: 江西格林循环产业股份有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,539,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
7.	《货物买卖合同》(编号: 23GS03-39)	卖方: 洛阳公司 买方: 天津宝盛力金属制品有限公司	卖方销售电冰箱-压缩机(铜芯), 价格共计 1,170,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
唐山公司			
8.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03023)	卖方: 唐山公司 买方: 天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 2,188,550 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
9.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03061)	卖方: 唐山公司 买方: 天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,333,080 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
10.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03005)	卖方: 唐山公司 买方: 永清县康达橡塑有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,563,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
11.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03015)	卖方: 唐山公司 买方: 天津通宜顺金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,848,500 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
12.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03021)	卖方: 唐山公司 买方: 天津宝盛力金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,548,980 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
13.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03025)	卖方: 唐山公司 买方: 珠海市金塑塑料有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,306,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
14.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03043)	卖方: 唐山公司 买方: 天津通宜顺金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 2,119,500 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日

15.	《货物买卖合同》(编号: TSZZS-08-23-HT03067)	卖方: 唐山公司 买方: 天津凯撒金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,432,200 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
蕻春公司			
16.	《货物买卖合同》(编号: XS-202301-013) 及补充协议	买方: 蕻春公司 供方: 铜陵福茂再生资源利用有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,053,000 元, 合同期限至 2023 年 3 月 31 日。
17.	《货物买卖合同》(编号: XS-202301-020) 及补充协议	卖方: 蕻春公司 买方: 江西格林循环产业股份有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,026,000 元, 合同期限至 2023 年 3 月 31 日。
18.	《货物买卖合同》(编号: XS-202301-038) 及补充协议	买方: 蕻春公司 供方: 天津凯撒金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 2,029,600 元, 合同期限至 2023 年 3 月 31 日。
19.	《货物买卖合同》(编号: XS-202303-069)	卖方: 蕻春公司 买方: 武汉市宏昌炉料有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,186,040 元, 合同期限 2023 年 3 月 31 日。
江西公司			
20.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-039(82))	卖方: 江西公司 买方: 江西省鹏扬再生资源有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,889,400 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
21.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-040(83))	卖方: 江西公司 买方: 江西中再生环保产业有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,764,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
22.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-010-006(94))	卖方: 江西公司 买方: 天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,045,460 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
23.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-044-001(98))	卖方: 江西公司 买方: 天津湔泽丰润业金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,920,240 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日

24.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-035-003 (99))	卖方:江西公司 买方:天津凯撒 金属有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 10,763,760 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
25.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-028-003 (100))	卖方:江西公司 买方:天津永俊 金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 2,081,820 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
26.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-034-002 (102))	卖方:江西公司 买方:阜阳市安 尔立循环产业有 限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,530,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
27.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-035-004 (112))	卖方:江西公司 买方:天津凯撒 金属有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,524,120 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
28.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-045-002 (115))	卖方:江西公司 买方:广东塑金 科技有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,565,200 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
29.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-048 (116))	卖方:江西公司 买方:江西格林 循环产业股份有 限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,304,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
30.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-010-007 (129))	卖方:江西公司 买方:天津爱德 森金属制品有限 公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 2,497,700 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
31.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-010-008 (155))	卖方:江西公司 买方:天津爱德 森金属制品有限 公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,240,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
32.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-028-005 (131))	卖方:江西公司 买方:天津永俊 金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 5,382,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
33.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-056 (151))	卖方:江西公司 买方:贵溪市世 泰擎金属有限公 司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,208,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
34.	《货物买卖合同》(编号: JXZZS-JJHT-XSB-XS-2023-035-005 (149))	卖方:江西公司 买方:天津凯撒 金属有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计 1,743,060 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日

山东公司			
35.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0012-02)	卖方: 山东公司 买方: 天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,183,500 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
36.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0022-01)	卖方: 山东公司 买方: 天津淙泽丰润金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,279,600 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
37.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0022-02)	卖方: 山东公司 买方: 天津淙泽丰润金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 2,194,050 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
38.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0022-03)	卖方: 山东公司 买方: 天津淙泽丰润金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,833,600 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
39.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0022-08)	卖方: 山东公司 买方: 天津淙泽丰润金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 2,948,600 元, 合同有效期至 2023 年 4 月 10 日
40.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0024-02)	卖方: 山东公司 买方: 天津凯撒金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 3,233,800 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
41.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0026-01)	卖方: 山东公司 买方: 珠海市金塑塑料有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,567,800 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
42.	《货物买卖合同之补充协议》(编号: ZL-05-2023-0027-01)	卖方: 山东公司 买方: 洛阳宏润塑业有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,929,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
43.	《货物买卖合同》(编号: ZL-05-2023-0082)	卖方: 山东公司 买方: 山东顺源金属磨料有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,635,100 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
44.	《货物买卖合同》(编号: ZL-05-2023-0084)	卖方: 山东公司 买方: 中再生投资控股有限公司临沂分公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,020,300 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日

45.	《货物买卖合同》(编号: ZL-05-2023-0095)	卖方: 山东公司 买方: 中再生投资控股有限公司 临沂分公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,148,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
46.	《货物买卖合同》(编号: ZL-05-2023-0101)	卖方: 山东公司 买方: 临沂科环再生资源有限公司	卖方销售拆解产成品, 合同金额 1,280,000 元, 合同有效期至 2023 年 4 月 30 日
四川公司			
47.	《货物买卖合同》(编号: SCZZS-XS01-2023052)	卖方: 四川公司 买方: 重庆鑫福源再生资源回收有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,156,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日。
48.	《货物买卖合同》(编号: SCZZS-XS01-2023089)	卖方: 四川公司 买方: 中山市点石塑胶有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,992,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日。
49.	《货物买卖合同》(编号: SCZZS-XS01-2023095)	卖方: 四川公司 买方: 临沂恒昌金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 2,871,000 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日。
宁夏亿能			
50.	《货物买卖合同》(编号: XS-FJD-202303011)	卖方: 宁夏亿能 买方: 天津淞泽丰润业金属有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 3,047,500 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
51.	《货物买卖合同》(编号: XS-FJD-202303027)	卖方: 宁夏亿能 买方: 肥城知行塑料制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 2,504,800 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
52.	《货物买卖合同》(编号: XS-FJD-202303025)	卖方: 宁夏亿能 买方: 青岛合家兴工贸有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,446,350 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
53.	《货物买卖合同》(编号: XS-FJD-202303010)	卖方: 宁夏亿能 买方: 天津爱德森金属制品有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 1,344,600 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日
54.	《货物买卖合同》(编号: XS-FJD-202303004)	卖方: 宁夏亿能 买方: 乌海沃仑机械加工有限公司	卖方销售拆解产成品, 价格共计 3,053,300 元, 合同有效期至 2023 年 3 月 31 日

55.	《货物买卖合同》(编号:XS-FJD-202303031)	卖方:宁夏亿能 买方:廊坊迈科塑料科技有限公司	卖方销售拆解产成品,价格共计1,898,000元,合同有效期至2023年3月31日
-----	-------------------------------	----------------------------	---

经本所律师核查,截至2023年3月31日,发行人及其控股子公司正在履行的重大合同的内容合法有效,合同的履行不存在重大法律障碍。

五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

(一) 发行人现任董事、监事和高级管理人员

根据发行人提供发行人工商登记档案资料、发行人董事、监事和高级管理人员任免及变动的相关会议文件、发行人信息披露文件,截至本补充法律意见书出具之日,发行人董事、监事和高级管理人员及其变化情况如下:

1、 董事

葛书院先生,1970年3月出生,中共党员。1991年8月参加工作。曾任山东定陶县黄店镇政府干部;中华全国供销合作总社合作指导部干部、组织劳资处副主任科员、主任科员、助理调研员、副处长;中华全国供销合作总社合作指导部(法制工作办公室)组织指导处副处长、处长;国际合作社联盟亚太商务办公室(马来西亚)干部;中华全国供销合作总社合作指导部(法制工作办公室)副部长(副主任);四川省雅安市委常委、副市长;中国供销集团有限公司党委委员、纪委书记。现任中国再生资源开发有限公司党委书记、董事长;中再生资源开发有限公司董事长;发行人董事长。

孔庆凯先生,1980年6月出生,中共党员。1998年9月参加工作,毕业于中国人民大学财政学专业。曾任总参第三部计算中心站后勤部财务科助理会计师、会计师;国家税务总局货物和劳务税司增值税处干部、主任科员,税控稽核处副处长;中再生总经理助理兼废纸事业部经理;现任中再生副总经理,发行人副董事长。

张海航先生,1979年4月出生,中共党员。1999年11月参加工作。曾任北京市崇文区土产杂品公司会计,北京市宝华商场会计,上海侨乐物业管理服务有限公司北京分公司主管会计,中再生财务部会计,洛阳公司副总经理兼财务总监,洛阳公司总经理,中再生总经理助理兼财务部经理,供销集团财务有限公司财务总监(期间兼任中合置业有限公司副总经理);现任中再生财务总监、中再生资源财务总监,发行人董事。

徐铁城先生,1964年9月出生,中共党员。1984年7月参加工作。曾任山东省废旧物资回收公司干部;山东省再生资源公司金属材料经营部副经理、金属部副经理、副科长,黑色金属部经理兼回收站长、炉料二公司副经理;中国再生资源开发有限公司郑州经营管理中心副总经理兼青岛分公司经理;中国再生资源开发有限公司中央网络经营管理中心副总经理兼山东中

绿资源再生有限公司董事、总经理；山东中再生投资开发有限公司董事、总经理；山东中再生投资开发有限公司董事、总经理兼中再生产业环境服务有限公司董事、总经理；山东中再生投资开发有限公司董事长、总经理兼中再生产业环境服务有限公司董事、总经理以及中华全国供销合作总社天津再生资源研究所书记；山东中再生投资开发有限公司董事长、总经理兼中再生环境服务有限公司董事、经理以及山东中绿资源再生有限公司董事长；中再生环境服务有限公司董事长兼山东中再生投资开发有限公司董事长、总经理；中再生投资开发有限公司董事长、总经理兼中再生环境服务有限公司董事长、总经理，供销环境科技有限公司执行董事、总经理；中国再生资源开发有限公司副总经理兼供销环境科技有限公司董事长、总经理，中再生投资控股有限公司董事、总经理，中再生环境科技有限公司董事长、总经理，山东省再生资源协会会长。现任中国再生资源开发有限公司党委委员、常务副总经理，供销环境科技有限公司董事长，中国再生资源回收利用协会会长，发行人董事。

韩复龄先生，1964年10月出生，中共党员。1986年7月参加工作，曾任北京科技大学经济系副主任，中国证券市场研究设计中心（联办）研究发展部宏观分析师、研究员；现任中央财经大学金融学院教授、博士生导师，北京中天恒会计师事务所（特殊普通合伙）顾问，北京亚太联华资产评估有限公司顾问，北京中财慧融绩效评价咨询中心（普通合伙）合伙人、首席风控师，中国光大银行股份有限公司独立董事，新疆中泰化学股份有限公司独立董事，宜宾天原集团股份有限公司独立董事及发行人独立董事。

田晖女士，1972年1月出生。曾任北京新时代环境工程有限公司工程师，中国家用电器研究院应用技术研究所电器循环与绿色发展中心主任；现任中国家用电器研究院应用技术研究所副所长，发行人独立董事。

孙东莹先生，1970年9月出生。曾任中国机械经济技术合作总公司律师；现任北京观韬中茂律师事务所管理合伙人，香港办公室中国法律顾问，发行人独立董事。

2、 监事

穆晓峰先生，1977年5月出生。2003年1月参加工作。曾任中国再生资源开发有限公司业务部副经理、业务部经理、总经理助理兼业务部经理、总经理助理兼企业管理部经理。现任中再生资源环境股份有限公司北京分公司工会主席，发行人监事。

郭红云女士，1973年11月出生。1996年7月参加工作，曾任西南有色地质勘查局出纳，民政部地名研究所会计，华证会计师事务所审计项目经理，中瑞岳华会计师事务所部门经理，中再生资源财务部经理。现任中再生审计部经理，发行人审计部经理、监事。

李军先生，1971年4月出生，中共党员。1986年11月参加工作。曾任部队战士、班长、连长、参谋、参谋长，北京市海淀区环保局办公室科员、副主任科员、法制宣传科科长、副调研员，北京市海淀区生态环境局副调研员，中再生资源环境股份有限公司环保合规部副经理、经理。现任发行人合规与技术开发部经理兼党群工作部经理、监事。

3、 高级管理人员

张海航先生，总经理，简历如前所述。

朱连升先生，1976年12月出生。1999年8月参加工作，曾任中再生投资部项目经理，事业发展部副经理，投资部副经理，家电事业部投资部（上市办公室）经理，发行人董事。现任发行人董事会秘书。

仲良喜先生，1967年6月出生，中共党员。1988年7月参加工作，曾任北京市气象科学研究所干部，北京市环境保护局大气环境管理处科员、副主任科员，污染控制处主任科员、副处长、处长，北京市海淀区田村路街道党工委副书记、街道办事处主任，北京市海淀区环境保护局党组副书记、局长；现任发行人副总经理。

程赣秋先生，1963年8月出生，中共党员。曾任武汉钢铁（集团）公司财务部资金处副处长、会计处处长、副部长，武钢集团财务有限责任公司总经理，武汉钢铁集团昆明钢铁股份有限公司副总经理兼财务总监，武汉钢铁股份有限公司总会计师，武汉钢铁（集团）公司海外矿产资源事业部和武钢国际资源投资开发公司财务总监，武钢国际资源投资开发公司财务总监，武钢资源集团公司财务总监。现任发行人财务总监。

经本所律师核查，发行人董事、监事、高级管理人员任职资格符合《公司法》等法律、法规的规定，不存在《公司法》第一百四十六条列示的情形；不存在董事和高级管理人员兼任监事的情形。发行人董事、监事及高级管理人员的选举和任命程序符合法律、法规及《股份公司章程》的规定。

（二） 发行人董事、监事和高级管理人员近三年的变动情况

1、 董事变动情况

任职期间	届次	董事会成员	聘任程序
2023年4月10日至今	第八届董事会	葛书院、孔庆凯、张海航、徐铁城、韩复龄、田晖、孙东莹	公司于2023年4月10日召开2023年第三次临时股东大会，选举新董事
2023年3月7日至2023年4月9日	第八届董事会	葛书院、孔庆凯、张海航、韩复龄、田晖、孙东莹	公司于2023年3月7日召开2023年第一次临时股东大会，选举新董事
2023年3月4日至2023年3月6日	第八届董事会	孔庆凯、张海航、韩复龄、田晖、孙东莹	2023年3月3日，李涛辞职
2023年2月10日至2023年3月3日	第八届董事会	孔庆凯、李涛、张海航、韩复龄、田晖、孙东莹	2023年2月9日，徐如奎辞职
2022年6月23日至2023年2月9日	第八届董事会	徐如奎、孔庆凯、李涛、张海航、韩复龄、田晖、孙东莹	公司于2022年6月23日召开2021年年度股东大会，选举新董事
2021年12月20日至2022年6月22日	第七届董事会	徐如奎、孔庆凯、李涛、张海航、韩复龄、田晖、孙东莹	公司于2021年12月20日召开2021年第五次临时股东大会，选举新董事

2021年7月21日至 2021年12月19日	第七届董事会	徐如奎、孔庆凯、李涛、韩复龄、 田晖、孙东莹	独立董事刘贵彬、温宗国、伍远超任 期届满六年，公司于2021年7月21 日召开2021年第四次临时股东大会 决议，选举新独立董事
2021年6月3日至 2021年7月20日	第七届董事会	徐如奎、孔庆凯、李涛、刘贵彬、 温宗国、伍远超	2021年6月2日，刘宏春辞职
2021年2月25日至 2021年6月2日	第七届董事会	徐如奎、孔庆凯、李涛、刘宏春、 刘贵彬、温宗国、伍远超	公司于2021年2月25日召开2021 年第一次临时股东大会决议，选举新 董事
2021年1月26日至 2021年2月24日	第七届董事会	孔庆凯、李涛、刘宏春、刘贵彬、 温宗国、伍远超	2021年1月25日，管爱国辞职
2020年5月11日至 2021年1月25日	第七届董事会	管爱国、孔庆凯、李涛、刘宏春、 刘贵彬、温宗国、伍远超	公司于2020年5月11日召开2019 年年度股东大会，选举公司新董事
2020年3月21日至 2020年5月10日	第七届董事会	管爱国、李涛、刘宏春、刘贵彬、 温宗国、伍远超	2020年3月20日，沈振山辞职
2018年12月21日至 2020年3月20日	第七届董事会	管爱国、沈振山、李涛、刘宏春、 刘贵彬、温宗国、伍远超	公司于2018年12月21日召开2018 年第三次临时股东大会，换届选举董 事、独立董事

2、 监事变动情况

任职期间	届次	监事会成员	聘任程序
2023年2月3日 至今	第八届监事会	穆晓峰、郭红云、李军	公司于2023年2月3日召开员工大 会，选举李军为公司第八届监事会 职工代表监事
2022年6月23日至 2023年2月2日	第八届监事会	穆晓峰、郭红云、唐卓娅 ³	公司于2022年6月23日召开2021 年年度股东大会，选举穆晓峰、郭 红云为公司监事 公司于2022年6月14日召开员工 大会，选举唐卓娅为公司第八届监 事会职工代表监事
2021年4月27日至 2022年6月22日	第七届监事会	任越、郭红云、蔡海珍 ⁴	公司于2021年4月27日召开2021 年第二次临时股东大会，选举任越 为公司监事
2018年12月21日至	第七届监事会	苏辛、郭红云、蔡海珍	公司于2018年12月21日召开2018

³ 公司于2022年12月29日收到职工监事唐卓娅女士的辞职书，因工作变动原因，唐卓娅女士申请辞去公司第八届监事会监事职务。由于唐卓娅女士的辞职导致公司监事会低于法定最低人数，在公司补选职工监事前，唐卓娅女士仍需履行相应职责和义务。

⁴ 公司于2022年1月25日收到职工监事蔡海珍女士的辞职书，因工作变动原因，蔡海珍女士申请辞去公司第七届监事会监事职务。由于蔡海珍女士的辞职导致公司监事会低于法定最低人数，在公司补选职工监事前，蔡海珍女士仍需履行相应职责和义务。

2021年4月27日			年第三次临时股东大会，换届选举 股东监事 公司于2018年12月10日召开员工 大会，选举蔡海珍为公司第七届监 事会职工代表监事
------------	--	--	--

3、 高级管理人员变动情况

任职期间	高级管理人员
2023年3月7日至今	总经理：张海航 董事会秘书：朱连升 副总经理：仲良喜 财务总监（财务负责人）：程赣秋
2023年3月4日至2023年3月6日	总经理（代行）：程赣秋 董事会秘书：朱连升 副总经理：仲良喜 财务总监（财务负责人）：程赣秋
2019年4月12日至2023年3月3日	总经理：李涛 董事会秘书：朱连升 副总经理：仲良喜 财务总监（财务负责人）：程赣秋

经本所律师核查，发行人近三年董事、监事和高级管理人员的任职变化均履行了必要的法律程序，符合有关法律、法规、规范性文件以及《股份公司章程》的规定。

六、 发行人的专利情况

根据发行人及其控股子公司提供资料并经本所律师核查公开信息，截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司处于“专利权维持”状态的专利情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	专利权人	申请日期	授权公告日	专利年费 缴纳情况	状态
1	一种废品回收用的切割机	2020202041897	实用新型	广东公司	2020-02-24	2020-10-27	已缴费	专利权 维持
2	一种玻璃粉碎机	2020202041971	实用新型	广东公司	2020-02-24	2020-12-15	已缴费	专利权 维持
3	废旧家电高效 液压装置	2018221559404	实用新型	广东公司	2018-12-21	2019-12-20	已缴费	专利权 维持
4	空压机组空气 压缩装置	2018202960201	实用新型	广东公司	2018-03-04	2018-09-28	已缴费	专利权 维持
5	废旧家电泡棉 叶轮破碎装置	2018202960235	实用新型	广东公司	2018-03-04	2019-03-22	已缴费	专利权 维持
6	废旧冰箱冷媒	2018202960269	实用新型	广东公司	2018-03-04	2018-10-19	已缴费	专利权

	抽取装置							维持
7	废旧家电破碎 废气沉降装置	2018202960288	实用新型	广东公司	2018-03-04	2018-12-07	已缴费	专利权 维持
8	废旧电器 CRT 屏锥分离装置	2018202960292	实用新型	广东公司	2018-03-04	2018-09-11	已缴费	专利权 维持
9	一种效率高的 环型分捡卸车 设备	2020222941499	实用新型	宁夏亿能	2020-10-15	2021-09-21	已缴费	专利权 维持
10	一种设有切割 机压缩机拆解 分拣设备	2020222949541	实用新型	宁夏亿能	2020-10-15	2021-09-21	已缴费	专利权 维持
11	一种废旧家电 回收塑料拆卸 后的挤压装置	2020222831516	实用新型	宁夏亿能	2020-10-14	2021-09-21	已缴费	专利权 维持
12	一种耐磨型摄 片机设备	2020222851971	实用新型	宁夏亿能	2020-10-14	2021-09-21	已缴费	专利权 维持
13	一种废旧家电 回收用分拣设 备	2020222852245	实用新型	宁夏亿能	2020-10-14	2021-09-21	已缴费	专利权 维持
14	一种固废聚氨 酯泡沫塑料破 碎机	2019207883032	实用新型	宁夏亿能	2019-05-29	2020-04-07	已缴费	专利权 维持
15	一种复合再生 轻集料预拌混 泥土搅拌机	2019207982767	实用新型	宁夏亿能	2019-05-29	2020-04-07	已缴费	专利权 维持
16	一种固废聚氨 酯泡沫塑料风 送上料装置	2019207982771	实用新型	宁夏亿能	2019-05-29	2020-04-07	已缴费	专利权 维持
17	一种过滤固废 聚氨酯泡沫塑 料杂质筛	2019207989003	实用新型	宁夏亿能	2019-05-29	2020-04-07	已缴费	专利权 维持
18	一种用于废旧 冰箱整机破碎 机上的上料装 置	2015210035721	实用新型	宁夏亿能	2015-12-08	2016-06-15	已缴费	专利权 维持
19	一种用于废旧 冰箱破碎生产 线的除尘系统	201521003671X	实用新型	宁夏亿能	2015-12-08	2016-05-25	已缴费	专利权 维持
20	一种用于塑料 的风选装置	2021215090913	实用新型	洛阳公司	2021-07-02	2022-01-07	已缴费	专利权 维持
21	一种用于压缩 机的打孔沥油	202121497231X	实用新型	洛阳公司	2021-07-02	2022-01-07	已缴费	专利权 维持

	装置							
22	一种阴极罩镍片拆除装置	202121358725X	实用新型	洛阳公司	2021-06-18	2022-01-07	已缴费	专利权维持
23	一种用于冰箱壳体的破碎装置	2021215091738	实用新型	洛阳公司	2021-07-02	2022-02-22	已缴费	专利权维持
24	一种用于废弃电器电子产品的拆解装置	2021213563772	实用新型	洛阳公司	2021-06-18	2021-11-30	已缴费	专利权维持
25	一种用于废弃电器电子产品综合拆解处理线	2021213587404	实用新型	洛阳公司	2021-06-18	2021-11-30	已缴费	专利权维持
26	线路板破碎装置	2018201634915	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-11-13	已缴费	专利权维持
27	线路板分选装置	201820163492X	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-12-04	已缴费	专利权维持
28	冷媒回收机	2018201642536	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-10-26	已缴费	专利权维持
29	废旧塑料破碎装置	2018201642555	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-10-16	已缴费	专利权维持
30	废旧塑料造粒装置	2018201652326	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-10-16	已缴费	专利权维持
31	CRT 玻璃分选回收生产线	2018201660943	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2019-02-05	已缴费	专利权维持
32	冰箱破碎生产线	2018201660958	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-12-11	已缴费	专利权维持
33	叉车提升装置	2018201661166	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2018-10-26	已缴费	专利权维持
34	废旧家电处理用抓钢机	2018201661185	实用新型	洛阳公司	2018-01-31	2019-02-01	已缴费	专利权维持
35	一种压缩机钻孔装置	2017211732407	实用新型	洛阳公司	2017-09-13	2018-03-23	已缴费	专利权维持
36	一种压缩机冷冻油回收用沥油平台	2017211734525	实用新型	洛阳公司	2017-09-13	2018-04-03	已缴费	专利权维持
37	一种 CRT 阴极显像管切割设备	201721173453X	实用新型	洛阳公司	2017-09-13	2018-05-22	已缴费	专利权维持
38	一种废旧电池破碎回收加料筛选装置	2017205014546	实用新型	洛阳公司	2017-05-08	2017-12-01	已缴费	专利权维持

39	一种LED灯灯管多级回收设备	2017201466648	实用新型	洛阳公司	2017-02-19	2017-11-14	已缴费	专利权维持
40	一种废旧电视机荧光粉回收装置	2016212600491	实用新型	洛阳公司	2016-11-23	2017-05-31	已缴费	专利权维持
41	一种冰箱玻璃门体玻璃剥离设备	2021227958823	实用新型	中再环服青岛分公司	2021-11-16	2022-05-03	已缴费	专利权维持
42	导气装置及包含其的锡回收装置	2021223112168	实用新型	中再资环、中国恩菲工程技术有限公司	2021-09-23	2022-04-19	已缴费	专利权维持
43	一种安装便捷的陶瓷钢铁复合管	2022207453040	实用新型	北方民族大学、宁夏亿能	2022-04-01	2022-07-22	已缴费	专利权维持
44	一种耐磨陶瓷复合直管	2022207453163	实用新型	北方民族大学、宁夏亿能	2022-04-01	2022-07-29	已缴费	专利权维持

七、 发行人的诉讼、仲裁或行政处罚

（一） 诉讼、仲裁

截至本补充法律意见书出具之日，山东公司存在金额在 100 万元以上的未决诉讼情况，具体情况如下：

2023 年 3 月，临沂晟鑫再生资源有限公司因与山东公司存在财产损害赔偿纠纷向山东省临沂市河东区人民法院提起诉讼，要求山东公司赔偿其因火灾所遭受的损失 5,052,166.20 元；截至本补充法律意见书出具之日，该起诉讼尚在审理过程中。

本所律师认为，该等诉讼、仲裁涉诉金额与发行人资产总额相比，占比较小，不会对发行人及其控股子公司的生产经营产生重大不利影响。除上述未决诉讼外，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司不存在其他尚未了结的或可预见的金额在 100 万元以上的诉讼、仲裁。

（二） 行政处罚

截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司新增的行政处罚情况如下：

1、 黑龙江公司

根据绥化市消防救援支队于 2023 年 1 月 5 日下发《行政处罚决定书》（绥消行罚决字[2023]

第 0001 号), 针对黑龙江公司 1#车间缺少火灾自动报警、火灾自动灭火系统, 3#、4#、5#库房缺少火灾自动报警、火灾自动灭火系统, 厂区缺少室外消火栓系统, 以及 1#车间、3#、4#、5#库房停用室内消火栓系统的情形, 绥化市消防救援支队对黑龙江公司处以罚款 10 万元整的行政处罚。

经与黑龙江公司相关人员了解情况及根据其提供的书面文件, 黑龙江公司在接到上述行政处罚决定书后, 及时缴纳罚款, 并就相关情形进行了全面整改, 包括: (1) 1#车间的消防系统已完成建设并投入使用; (2) 1#车间、3#、4#、5#库房的消火栓已完成建设并投入使用, 出水正常; (3) 3#、4#、5#库房火灾自动报警、火灾自动灭火系统已完成建设并投入使用; (4), 厂区室外消火栓系统已完成建设并投入使用。

绥化市消防救援支队于 2023 年 4 月 28 日出具证明, 认为黑龙江公司已及时缴纳罚款并完成整改, 上述违法行为不构成重大违法违规行为, 上述行政处罚亦不属于重大行政处罚; 除上述行政处罚之外, 黑龙江公司自 2020 年 1 月 1 日至今未因违反消防相关法律法规受到绥化市消防救援支队其他行政处罚。

综上, 根据绥化市消防救援支队出具的证明文件, 本所律师认为, 上述行政处罚不属于重大行政处罚。

2、 安徽环服

根据合肥市市场监督管理局于 2022 年 8 月 25 日下发《行政处罚决定书》((合经海)市监处罚[2022]18 号), 执法人员于 2022 年 5 月 18 日对位于合肥市经开区繁华大道的海尔工业园开展现场检查, 发现安徽环服正在使用的 4 台叉车存在未经定期检验的情形, 并对安徽环服下达了《特种设备监察指令书》; 经该局查明, 安徽省特种设备检测院已于 2022 年 5 月 25 日对涉案 4 台叉车出具定期检验报告, 结论为“合格”。鉴于安徽环服首次违法, 未造成事故, 并在责令改正期限内及时改正, 消除安全隐患, 该局根据《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条第一款规定, 并参照《安徽省市场监督管理行政处罚裁量权基准(2020 本)》第二百四十条, “...有下列情形之一的, 处三万元以上七万元以下罚款: (2) 使用未经检验的特种设备, 经责令整改, 检验合格的; ...”规定的情形, 对安徽环服予以从轻处罚, 并处以罚款 3 万元整的行政处罚。

经与安徽环服相关人员了解情况及根据其提供的书面文件, 安徽环服在接到上述行政处罚决定书后, 已及时缴纳罚款。

综上, 根据合肥市市场监督管理局下发的《行政处罚决定书》, 本所律师认为, 合肥市市场监督管理局对安徽环服的前述违法行为予以从轻处罚, 且罚款金额属于相关法律法规规定的处罚区间下限, 因此, 上述行政处罚不属于重大行政处罚。

综上所述, 经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人及其控股子公司不存

在严重影响生产经营的重大行政处罚。

本补充法律意见书一式四份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

(本页无正文，为《北京市中伦文德律师事务所关于中再资源环境股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）》之签署页)

北京市中伦文德律师事务所 (盖章)

负责人：陈文



经办律师：

刘晓琴：

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Liu Xiaoqin', written over a horizontal line.

郑海峰：

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Zheng Haifeng', written over a horizontal line.

2023年5月10日