
北京德恒律师事务所
关于天域生态环境股份有限公司
2022 年度向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见书（四）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融大街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

补充释义	4
正文	5
一、 本次向特定对象发行的批准和授权	5
二、 本次向特定对象发行的主体资格	5
三、 本次向特定对象发行的实质条件	5
四、 发行人的设立	6
五、 发行人的独立性	6
六、 发行人的主要股东及实际控制人	6
七、 发行人的股本及演变	7
八、 发行人的业务	7
九、 发行人的关联交易及同业竞争	10
十、 发行人的主要财产	26
十一、 发行人的重大债权债务	70
十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并	74
十三、 发行人章程的制定与修改	74
十四、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	75
十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	75
十六、 发行人的税务	79
十七、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准	80
十八、 发行人募集资金的运用	80
十九、 发行人的业务发展目标	80
二十、 诉讼、仲裁或行政处罚	80
二十一、 结论意见	81

北京德恒律师事务所
关于天域生态环境股份有限公司
2022 年度向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见书（四）

德恒 02F20220487 号

致：天域生态环境股份有限公司

根据发行人与本所签订的《专项法律服务委托协议》，本所接受发行人的委托担任其本次向特定对象发行股票的特聘专项法律顾问，根据《证券法》《公司法》《注册管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照《公开发行证券公司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》《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、证监会的有关规定的要求及律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所于 2022 年 10 月 8 日出具了《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）和《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》（以下简称“《法律意见》”），于 2022 年 11 月 17 日出具了《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见（一）》”），于 2023 年 1 月 20 日出具了《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见（二）》”），于 2023 年 3 月 24 日和 2023 年 4 月 4 日分别出具了《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（三）》及其修订稿（以下合称“《补充法律意见（三）》”）。

鉴于发行人于 2023 年 4 月 28 日披露了《2022 年年度报告》，并将本次申报的报告期更新为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日（以下简称“报告期”），

现本所经办律师针对发行人自 2022 年 6 月 30 日至 2022 年 12 月 31 日期间（以下简称“补充报告期间”）发生的更新情况进行了补充核查，并出具本《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见》”）。

本所及承办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本《补充法律意见》出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本《补充法律意见》所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本《补充法律意见》是对《法律意见》《律师工作报告》《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》和《补充法律意见（三）》（以下合称“原法律意见和律师工作报告”）的补充，并构成原法律意见和律师工作报告不可分割的一部分。原法律意见和律师工作报告已经表述且未发生变更的部分，本《补充法律意见》不再重复披露。原法律意见和律师工作报告未被本《补充法律意见》修改或更新的内容仍然有效。本所经办律师在原法律意见和律师工作报告中的声明事项及所使用的简称适用于本《补充法律意见》。除非上下文另有所指，在本《补充法律意见》中所使用的定义和术语均与原法律意见和律师工作报告中使用的定义和术语具有相同的含义。

本《补充法律意见》仅供天域生态本次向特定对象发行之目的使用，未经本所及承办律师书面授权，不得用作任何其他目的。本所经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定，在对本次向特定对象发行股票相关各方提供的有关文件和相关事实进行充分核查验证的基础上，现出具补充法律意见如下：

补充释义

在本《补充法律意见》中，除非另有说明，下列简称具有如下含义，未做说明的与《法律意见》《律师工作报告》《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》和《补充法律意见（三）》具有相同含义：

无锡繁花	指	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司
上海天域道	指	上海天域道生态能源科技有限公司
本补充法律意见	指	北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（四）
报告期、最近三年及一期	指	2020 年、2021 年及 2022 年
补充报告期	指	2022 年 6 月 30 日至 2022 年 12 月 31 日期间
报告期末	指	2022 年末、2022 年 12 月 31 日

正文

一、本次向特定对象发行的批准和授权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，截至本法律意见出具之日，发行人已经取得的批准与授权情况更新如下：

（一） 发行人董事会召开情况

2023年2月27日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》。

2023年5月5日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》。

（二） 发行人股东大会召开情况

2023年3月15日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了董事会提议的本次发行相关议案。公司董事会于2023年5月5日审议通过的本次发行相关议案尚需公司股东大会审议通过。

2023年4月19日，发行人本次发行申请经上海证券交易所上市审核中心审核通过。

经本所经办律师核查，截至本法律意见出具之日，发行人本次发行申请已获得现阶段必要的批准与授权，并已经上海证券交易所上市审核中心审核通过，尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。

二、本次向特定对象发行的主体资格

经本所经办律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人为依法设立并合法存续且在上交所挂牌上市的股份有限公司，根据法律、法规及《公司章程》的规定，发行人不存在需要终止的情形，具备本次向特定对象发行的主体资格。

三、本次向特定对象发行的实质条件

经本所经办律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次向特定对象发行符合《公司法》《证券法》及《注册管理办法》等有关法律、法规和规范

性文件规定的上市公司向特定对象发行股票的实质条件。

四、发行人的设立

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的设立事宜未发生变化。

五、发行人的独立性

经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，符合《注册管理办法》就独立性的有关要求。

六、发行人的主要股东及实际控制人

（一）发行人的主要股东

根据中国登记结算公司提供的发行人股本结构表及截至2022年12月31日的《合并普通账户和融资融券信用账户前200名明细数据表》并经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人前十大股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	罗卫国	48,501,829	16.72
2	史东伟	43,088,800	14.85
3	毛师琦	11,216,937	3.87
4	陈吉崇	7,996,900	2.76
5	栾国明	3,326,600	1.15
6	杨允坦	3,310,000	1.14
7	夏伟伟	3,160,000	1.09
8	区升强	3,100,000	1.07
9	余亦杰	2,640,040	0.91
10	李玲玲	2,249,200	0.78
	合计	128,590,306	44.34

补充报告期间，新增两名自然人股东，股东基本情况如下：

1. 栾国明

男，身份证号为37070219780604****，通讯地址为山东省潍坊市奎文区梨园街道****。

2. 李玲玲

女，身份证号为 37072519870410****，通讯地址为山东省潍坊市潍城区北关街道****。

经本所经办律师核查，发行人的上述股东均具有法律、法规和规范性文件规定的担任股东的资格。

（二） 发行人的控股股东及实际控制人

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的控股股东及实际控制人未发生变化。

七、 发行人的股本及演变

根据公司出具的《2022 年年度报告》以及发行人公告，并经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人控股股东累计质押股份情况具体如下表所示：

股东名称	罗卫国	史东伟	合计
持股数量（股）	48,501,829	43,088,800	91,590,629
持股比例	16.72%	14.85%	31.57%
累计质押股份数量（股）	25,600,000	15,500,000	41,100,000
占所持股份比例	52.78%	35.97%	44.87%
占公司总股本比例	8.82%	5.34%	14.17%

补充报告期间，发行人的股本情况未发生变化；截至报告期末，发行人股权设置、股本结构合法有效，不存在现实或潜在的纠纷或风险；除已披露股份质押情况外，发行人各股东所持发行人股份不存在质押等权利受到限制的情况。

八、 发行人的业务

（一） 发行人的经营范围和经营方式

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人的经营范围是：许可项目：建设工程施工，建设工程设计，林木种子生产经营（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：土壤污染治理与修复，会议及展览服务，农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营，人工造林，树木种植经营，智能农业管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交

流、技术转让、技术推广，物业管理，租赁服务（不含许可类租赁服务），生态恢复及生态保护服务，水污染治理，城市绿化管理，光伏设备及元器件销售，电池销售，电子专用材料销售（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）。

发行人所从事的业务与其《营业执照》载明的经营范围和经营方式一致，符合我国法律、法规和规范性文件的规定。

（二） 发行人在中国大陆之外从事经营的情况

根据发行人提供的资料及确认并经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人未在中国大陆以外区域设立分支机构及子公司开展经营活动。

（三） 发行人的主营业务及业务变更情况

根据发行人提供的资料及确认并经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人主营业务未发生变更。

（四） 发行人及子公司拥有的主要业务资质

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司拥有的主要经营资质如下：

序号	资质主体	资质等级/认证类型	证书编号	有效期截至日	授予方/认定方
1	天域生态	安全生产许可证	(渝)JZ 安许证字 (2012) 006239	2024.10.8	重庆市住房和城乡建设委员会
2	天域生态	建筑工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级	D350099316	2023.12.31	重庆市江北区住房和城乡建设委员会
3	天域生态	林木种子生产经营许可证	50010520210002	2026.3.10	重庆市江北区林业局
4	上海天夏	城乡规划编制乙级	[沪]城规编字 (142087)	2019.12.30	上海市规划和国土资源管理局
5	上海天夏	风景园林工程设计专项甲级、市政行业乙级、建筑行业（建筑工程专业）乙级、环境工程设计专项（水污染防治工程）乙级、环境工程设计专项（固体废物处理工程）乙级	A231012634	2024.9.23	上海市住房和城乡建设管理委员会
6	上海天夏	安全生产许可证	(沪)JZ 安许证字	2023.3.31	上海市住房和城乡建设委员会

			[2017]100609		建设管理委员会
7	中晟华兴	风景园林工程设计专项 甲级	A151030785-6/1	2023.12.31	中华人民共和国住房和 城乡建设部
8	中晟华兴	市政公用工程施工总承包 壹级	D151108310	2023.12.31	中华人民共和国住房和 城乡建设部
9	中晟华兴	建筑工程施工总承包贰级、 水利水电工程施工总承包贰级、 城市及道路照明工程专业承包壹级、 环保工程专业承包壹级	D251730263	2023.12.31	四川省住房和城乡 建设厅
10	中晟华兴	公路工程施工总承包叁级、 公路路面工程专业承包叁级、 公路路基工程专业承包叁级	D351805437	2023.7.3	成都市城乡建设委员 会
11	中晟华兴	施工劳务不分等级	川劳备 510123201 号	2027.10.14	成都市住房和城乡 建设局
12	中晟华兴	安全生产许可证	(川)JZ 安许证字 (2017) 004208	2026.4.25	四川省住房和城乡 建设厅
13	四川中泰	安全生产许可证	(川)JZ 安许证字 (2021) 008254	2024.9.8	四川省住房和城乡 建设厅
14	四川中泰	电力工程施工总承包叁级、 输变电工程专业承包叁级	D351235651	2026.7.15	成都市住房和城乡 建设局
15	天乾食品	食品经营许可证	JY13101100104519	2026.8.10	上海市杨浦区市场 监督管理局
16	天乾食品	酒类商品批发许可证	杨市监酒批字第 JY13101100104519-J P 号	2024.7.31	上海市杨浦区市场 监督管理局
17	武汉天乾	动物防疫条件合格证	(夏)动防合字第 20220012 号	-	武汉市江夏区行政 审批局
18	武汉天域	动物防疫条件合格证	(武蔡)动防合字第 20210002 号	-	武汉市蔡甸区行政 审批局
19	武汉天域	种畜禽生产经营许可证	鄂 01A201	2025.5.12	武汉市蔡甸区行政 审批局

注：1、根据重庆市住房和城乡建设委员会 2022 年 12 月 5 日发布的《关于建设工程企业资质有关事宜的通知》，上述第 2 项资质的有效期自动延期至 2023 年 12 月 31 日，企业无需换领资质证书；2、根据中华人民共和国自然资源部办公厅 2019 年 12 月 31 日发布的《关于国土空间规划编制资质有关问题的函》，上述第 4 项资质在新的规划编制单位资质管理规定出台前，该项资质暂不作强制要求，原资质可作参考；3、根据住房和城乡建设部办公厅 2022 年 10 月 28 日发布的《关于建设工程企业资质有关事宜的通知》，上述第 7 项、第 8 项资质的有效期自动延期至 2023 年 12 月 31 日，企业无需换领资质证书；4、根据四川省住房和城乡建设厅 2023 年 2 月 27 日发布的《关于延长建设工程企业资质有效期的通知》，上述第 9 项资质的有效期自动延期至 2023 年 12 月 31 日；5、根据住房和城乡建设部办公厅于 2021 年 6 月 29 日发布的《关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》，上述第 10

项资质在新的建设工程企业资质标准实施前，资质证书继续有效；6、上述第 17、18 项资质不设有效期，适用年审年检制度，截至本法律意见出具日，武汉天域已取得蔡甸区动物卫生监督所出具的合格证有效证明，武汉天乾的有效证明正在办理中。

（五） 发行人的持续经营

经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人的持续经营不存在法律障碍。

九、 发行人的关联交易及同业竞争

（一） 发行人关联方

1. 发行人的控股股东及实际控制人

补充报告期间，发行人控股股东及实际控制人未发生变更。

2. 直接或间接持有发行人 5%以上股份的股东

截至报告期末，除发行人实际控制人之外，发行人无直接或者间接持股 5% 以上的其他股东。

3. 发行人董事、监事及高级管理人员

公司董事、监事、高级管理人员的具体情况详见本补充法律意见“十五、发行人的董事、监事和高级管理人员及其变化”一节。

4. 发行人的控股子公司、合营企业和联营企业

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人的控股子公司、合营企业和联营企业情况更新如下：

序号	被投资单位	与发行人的关系	持股比例
1	上海天夏景观规划设计有限公司	全资子公司	100.00%
2	湖南天联苗木有限公司	控股子公司	90.00%
3	湖南美禾苗木有限公司	全资子公司	100.00%
4	陕西天联生态苗木有限公司	全资子公司	100.00%
5	江西美联生态苗木有限公司	全资子公司	100.00%
6	襄阳天投投资管理有限公司	全资子公司	100.00%
7	中晟华兴国际建工有限公司	全资子公司	100.00%

8	上海导云资产管理有限公司	全资子公司	100.00%
9	遵义市导云建设发展有限公司	全资孙公司	100.00%
10	济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	控股子公司	80.00%
11	华珏（杭州）资产管理有限公司	全资子公司	100.00%
12	宜昌天宜科技发展合伙企业（有限合伙）	控股合伙企业	1.00%
13	衢州市天禹景观建设有限公司	控股子公司	90.00%
14	上海乡园文化旅游发展有限公司	控股子公司	90.00%
15	常熟市董浜新农运营管理有限公司	控股孙公司	85.00%
16	襄阳市天域建设工程有限公司	控股子公司	90.00%
17	杭州乡园文化旅游发展有限公司	控股子公司	70.00%
18	杭州天域农文旅发展有限公司	控股子公司	85.00%
19	铜陵市天善生态建设有限公司	控股子公司	52.00%
20	肥东天悦文旅发展有限公司	全资子公司	100.00%
21	安徽瑶岗旅游开发有限公司	控股子公司	51.00%
22	天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	控股子公司	60.00%
23	嘉兴天睿文旅发展有限公司	控股子公司	51.00%
24	天乾食品有限公司	控股子公司	75.00%
25	湖北天豚食品科技有限公司	控股孙公司	90.00%
26	上海云新牧业有限公司	控股孙公司	100.00%
27	武汉天域农牧有限公司	全资孙公司	100.00%
28	武汉天乾农牧有限公司	全资孙公司	100.00%
29	宜昌天域农牧有限公司	全资孙公司	100.00%
30	六盘水天域农牧有限公司	控股孙公司	75.00%
31	湖北天城丰泰食品有限公司	控股孙公司	45.00%
32	大悟天朋商贸有限公司	全资孙公司	100.00%
33	天域云（上海）储能科技有限公司	控股子公司	75.00%
34	上海天域新能源科技有限公司	全资子公司	100.00%
35	常熟市节源能源管理有限公司	全资孙公司	100.00%
36	四川中泰启航建筑工程有限公司	全资孙公司	100.00%
37	威海中云恒升新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
38	威海中云恒达新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
39	潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
40	威海中云长恒新能源技术有限公司	全资孙公司	100.00%

41	青岛天域之光能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
42	青岛海德硕新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
43	青岛中云恒达新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
44	诸城前沿新能源技术有限公司	全资孙公司	100.00%
45	佛山天域之光新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
46	杭州天域之光新能源科技有限公司	全资孙公司	100.00%
47	青岛丰禾新能源科技有限公司	全资孙公司	90.00%
48	聊城天域之光新能源有限公司	全资孙公司	100.00%
49	上海天域道生态能源科技有限公司	控股子公司	85.00%
50	苏州天域道电力科技有限公司	全资孙公司	100.00%
51	南京天域道电力科技有限公司	全资孙公司	100.00%
52	太原天域道储能技术有限公司	全资孙公司	100.00%
53	娄烦天域道储能技术有限公司	全资孙公司	100.00%
54	上海天域聚之源新材料科技发展有限公司	全资子公司	100.00%
55	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	联营企业	45.00%
56	天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司	联营企业	37.78%
57	宁波宏阳文化旅游发展有限公司	联营企业	30.00%
58	南宁市国冶基础设施建设投资有限公司	联营企业	37.40%
59	安徽天域生态环境有限公司	联营企业	20.00%
60	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	联营企业	15.00%
61	青海聚之源新材料有限公司	联营企业	35.00%

注：1、湖北天城丰泰食品有限公司（上述序号 31，以下简称“天城丰泰”）成立于 2021 年 6 月 30 日，其中，股东天乾食品持有天城丰泰 45% 的股权并委派 3 名董事，武汉恒运丰泰科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒运丰泰”）持有天城丰泰 10% 的股权并委派 1 名董事。根据天乾食品和恒运丰泰签署的《一致行动协议》，约定天城丰泰股东会和董事会就公司经营发展重大事项进行决策时，双方均采取一致行动，且存在不一致意见时，恒运丰泰按照天乾食品的意见进行表决。就此，结合天城丰泰的公司章程规定，天乾食品能够控制天城丰泰的股东会和董事会，即发行人通过天乾食品实际控制天城丰泰。2、公司对子公司的持股比例按照合并范围内各公司对该等子公司的持股比例之和填列，不考虑母公司在中间层子公司中的持股比例。

5. 发行人的控股股东、实际控制人控制的其他企业

（1）截至 2022 年 12 月 31 日，控股股东、实际控制人罗卫国先生对外投

情况更新如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持股 (%)	间接持股 (%)	经营范围
1	上海蝉舜投资管理有限公司	10,000	100.00	-	投资管理，商务信息咨询，投资咨询（除金融证券保险业务），市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），市场营销策划，销售：日用百货、针纺织品、服装服饰、金银饰品、办公文化用品、工艺品（除专项）。
2	天域元（上海）科技发展有限公司	10,000	60.00	持有蝉舜投资100.00%股权，蝉舜投资持有天域元39.00%股权	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；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；财务咨询；市场调查（不含涉外调查）；国内贸易代理；会议及展览服务；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）
3	天乾食品有限公司	30,000	-	（1）持有天域生态16.72%股份，天域生态持有天乾食品75%股权；（2）持有蝉舜投资100%股权，蝉舜投资持有天域元39%股权，天域元持有天乾食品25%股权； （3）持有天域元60%股权，天域元持有天乾食品25%股权	许可项目：食品销售，食品生产。（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）一般项目：货物进出口、技术进出口、进出口代理、食用农产品零售、畜牧渔业饲料销售、饲料原料销售、饲料添加剂销售、生物饲料研发、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（农林牧渔业废弃物综合利用（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）
4	上海域夏商务咨询有限责任公司	5,000	50.00	-	一般项目：商务信息咨询，房地产咨询，物业管理，停车场服务，非居住房地产租赁，销售代理，建筑材料销售，礼品花卉销售，花卉绿植租借与代管理，经济贸易咨询，国内贸易代理。（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）
5	湖北鸿运丰泰生物科技有限公司	1,000	-	持有蝉舜投资100.00%股权，蝉舜投资持有湖北	许可项目：饲料生产；种畜禽生产；种畜禽经营（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

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持股 (%)	间接持股 (%)	经营范围
				鸿运丰泰生物科技有限公司 65% 股权	目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 生物饲料研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 饲料原料销售; 饲料添加剂销售; 畜牧渔业饲料销售; 畜禽收购(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)
6	湖北天易丰泰生物科技有限公司	1,000	-	(1) 持有天域元 60% 股权, 天域元持有湖北天易丰泰生物科技有限公司 67%; (2) 持有蝉舜投资 100% 股权, 蝉舜投资持有天域元 39% 股权, 天域元持有湖北天易丰泰生物科技有限公司 67% 股权	许可项目: 饲料生产; 种畜禽生产; 种畜禽经营(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: 生物饲料研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 饲料原料销售; 饲料添加剂销售; 畜牧渔业饲料销售; 畜禽收购(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)
7	杭州诺豆科技有限公司	2,332.98	-	(1) 持有天域元 60% 股权, 天域元持有杭州诺豆 5.72% 股权; (2) 持有蝉舜投资 100% 股权, 蝉舜投资持有天域元 39% 股权, 天域元持有杭州诺豆 5.72% 股权。	计算机网络技术开发、技术咨询、技术服务; 知识产权咨询, 企业营销策划, 企业形象策划, 企业管理咨询, 商务服务; 广告设计、制作、代理、发布服务; 承办展览展示活动, 文化活动组织策划; 室内装饰设计; 房地产开发; 电子商务; 化工产品(不含危险品)、纸制品、花卉、电子产品、工艺品、皮革制品、针纺织品、服装、鞋帽、玩具、钟表、眼镜、文具用品、体育用品、照相器材、家具、家用电器、建筑材料、装饰装潢材料、计算机软件及辅助设备、通讯设备(不含卫星地面接收设施及发射装置)、汽车零配件、宠物用品、珠宝首饰、化妆品、厨房用具、卫生洁具、日用品、金属材料、通用机械及配件、五金产品、润滑油的销售** (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	注册资本 (万元)	直接持股 (%)	间接持股 (%)	经营范围
8	义乌市丹溪品牌管理有限公司	500	-	(1) 持有天域元60%股权, 天域元持有义乌丹溪51%股权; (2) 持有蝉舜投资100%股权, 蝉舜投资持有天域元39%股权, 天域元持有义乌丹溪51%股权	一般项目: 品牌管理; 企业形象策划; 企业管理咨询; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 知识产权服务(专利代理服务除外); 市场调查(不含涉外调查); 食品销售(仅销售预包装食品); 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)。许可项目: 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, 具体经营项目以审批结果为准)。

注: 报告期内, 罗卫国还持有深圳天域大成投资合伙企业(有限合伙) 49.50%财产份额, 该企业于2022年9月26日收到深圳市市场监督管理局出具的关于核准注销登记的通知。

(2) 截至2022年12月31日, 控股股东、实际控制人史东伟先生对外投资情况更新如下:

序号	公司名称	注册资本 (万元)	直接持股 (%)	间接持股 (%)	经营范围
1	上海域夏商务咨询有限责任公司	5,000	50.00	-	一般项目: 商务信息咨询, 房地产咨询, 物业管理, 停车场服务, 非居住房地产租赁, 销售代理, 建筑材料销售, 礼品花卉销售, 花卉绿植租借与代管理, 经济贸易咨询, 国内贸易代理。(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)
2	天域云(上海)储能科技有限公司	1,000	5.00	持有天域生态14.85%股份, 天域生态持有天域云75%股权	许可项目: 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: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 储能技术服务, 节能管理服务, 电子产品销售, 机械设备租赁, 环保咨询服务。(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)

注: 报告期内, 史东伟还持有深圳天域大成投资合伙企业(有限合伙) 49.50%财产份额, 该企业于2022年9月26日收到深圳市市场监督管理局出具的关于核准注销登记的通知。

6. 其他关联方

其他关联方包括持有公司5%以上股份的自然人股东、公司董事、监事、高

级管理人员以及与其关系密切的家庭成员，以及该等人士控制、共同控制或者施加重大影响的除公司及其控股子公司以外的企业；或者担任董事、高级管理人员的除公司及控股股东、实际控制人控制的企业以外的其他企业。

（1）截至 2022 年 12 月 31 日，发行人董事、监事、高级管理人员担任董事、高级管理人员的其他企业情况如下：

任职人员姓名	兼职单位名称	担任的职务
罗卫国	上海蝉舜投资管理有限公司	执行董事兼总经理
	上海天域新能源科技有限公司	董事
	天域元（上海）科技发展有限公司	执行董事
史东伟	上海域夏商务咨询有限责任公司	执行董事
	上海导云资产管理有限公司	执行董事
	天域云（上海）储能科技有限公司	董事长
	上海天夏景观规划设计有限公司	执行董事
曾学周	杭州天域农文旅发展有限公司	董事长
	杭州乡园文化旅游发展有限公司	董事长
	上海天域新能源科技有限公司	董事长兼总经理
	天域云（上海）储能科技有限公司	董事
	天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司	董事
	天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	董事长
陈庆辉	四川中泰启航建筑工程有限公司	执行董事兼经理
王泉	湖北天城丰泰食品有限公司	董事
	湖北天豚食品科技有限公司	执行董事
	六盘水天域牧业发展有限公司	董事
	湖北鸿运丰泰生物科技有限公司	执行董事
	天乾食品有限公司	执行董事
孟卓伟	青岛天域之光能源科技有限公司	监事
	天域云（上海）储能科技有限公司	监事
	常熟市节源能源管理有限公司	监事
	威海中云恒升新能源科技有限公司	监事
包满珠	华中农业大学	教授
梅婷	方正证券承销保荐有限责任公司	投资银行部 VP

任职人员姓名	兼职单位名称	担任的职务
	上海望唯信息科技有限公司	监事
吴冬	上海尤安建筑设计股份有限公司	独立董事
	上海市汇业律师事务所	副主任、管理委员会委员、高级合伙人
黄飞	上海云新牧业有限公司	执行董事
梅晓阳	上海天域新能源科技有限公司	监事
	上海天域聚之源新材料科技发展有限公司	执行董事
	上海天域道生态能源科技有限公司	执行董事
	湖北天城丰泰食品有限公司	董事
	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	监事
	宁波宏阳文化旅游发展有限公司	执行董事
	天乾食品有限公司	总经理
孙卫东	上海天域新能源科技有限公司	财务负责人

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，发行人董事、监事、高级管理人员控制的其他企业情况如下：

姓名	对外投资企业名称	注册资本(万元)	直接持股(%)	间接持股(%)	经营范围
曾学周	上海固象企业管理中心(有限合伙)	100.00	15.00	-	一般项目：企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业形象策划；市场营销策划；会议及展览服务；专业设计服务；项目策划与公关服务；礼仪服务；文具用品零售；文具用品批发；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；办公用品销售（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）。
王泉	上海玉豚科技合伙企业(有限合伙)	1,000.00	30.00	-	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；畜牧渔业饲料销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；牲畜销售；生物饲料研发。（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）
	宜昌天宜科技发展有限公司(有限	1,000.00	99.00	-	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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；租

姓名	对外投资企业名称	注册资本 (万元)	直接持股 (%)	间接持股 (%)	经营范围
	合伙)				赁服务（不含许可类租赁服务）；畜牧渔业饲料销售；食用农产品零售；机械设备销售；光伏设备及元器件销售（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）
黄飞	上海玉豚科技合伙企业（有限合伙）	1,000.00	10.00	-	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；畜牧渔业饲料销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；牲畜销售；生物饲料研发。（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）

注：罗卫国和史东伟的投资情况详见上述“5. 发行人的控股股东、实际控制人控制的其他企业”部分。

（3）截至 2022 年 12 月 31 日，发行人的其他关联方包括：

序号	关联方名称	与发行人的关联关系
1	葛燕	发行人实际控制人、董事长罗卫国之配偶
2	彭惠芳	发行人实际控制人、副董事长史东伟之配偶
3	罗卫岗	发行人实际控制人、董事长罗卫国之弟
4	深圳市祥富霖花木有限公司	发行人实际控制人、董事长罗卫国之弟持股 100%，为其控制的企业
5	青海英大矿业有限责任公司	发行人实际控制人、董事长罗卫国之弟间接持股 35%，为其施加重大影响的企业

注：深圳市祥富霖花木有限公司及青海英大矿业有限责任公司报告期内未实际经营。

（二）发行人的关联交易

根据发行人提供的 2020 年-2022 年《审计报告》、业务合同以及相关会议资料并经本所经办律师核查，发行人及其子公司在报告期内与关联方发生的主要关联交易如下：

1. 经常性关联交易

报告期内，发行人经常性关联交易情况如下：

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方名称	交易内容	定价方式	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
			金额	占同类交易比例	金额	占同类交易比例	金额	占同类交易比例
南宁国冶	工程服务	市场定价	27.17	0.07%	123.23	0.21%	6.71	0.01%
无锡繁花	设计服务	市场定价	60.22	2.25%	-	-	-	-
合计			87.39	2.32%	123.23	0.21%	6.71	0.01%

报告期各期末，发行人对南宁国冶工程服务类的销售额分别为 6.71 万元、123.23 万元和 27.17 万元，为公司承建邕江综合整治和开发利用工程 PPP 项目及提供人员委派服务的收入，该项目的甲方南宁国冶是由发行人作为社会资本方与建信信托有限责任公司、南宁建宁水务投资集团有限责任公司、中国一冶集团有限公司共同出资设立的 PPP 项目公司。

报告期各期末，发行人对无锡繁花设计服务类的销售额为 0 元、0 元和 60.22 万元，为上海天夏承接的设计项目，提供的设计服务费收入，该项目的甲方是无锡天域繁花文化旅游发展有限公司。

经本所经办律师核查，南宁国冶和无锡繁花均为发行人的联营企业，并非《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则（2023 年 2 月修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易（2023 年 1 月修订）》中规定的“关联方”，双方间的交易也不构成上市规范中的“关联交易”。根据发行人的《公司章程》以及《关联交易制度》，上述交易也无需履行“关联交易”的内部决策程序。

（2）房屋租赁

自 2018 年开始，为适应经营发展需要，发行人开始向上海域夏租赁其位于上海市杨浦区国权北路湾谷科技园的办公楼。2020 年以来，受新冠肺炎疫情的影响，发行人采取了一系列降本增效的措施，其中包括人员优化、收缩办公场地等。因此，发行人于 2021 年停止租赁该办公楼，双方于 2021 年 4 月签订了《上海市房屋租赁合同》解除协议。报告期内，发生房屋租赁情况如下：

单位：万元

出租方	租赁资产	2022 年	2021 年	2020 年
-----	------	--------	--------	--------

上海域夏	房屋及建筑物	-	192.09	669.63
------	--------	---	--------	--------

上海域夏作为发行人控股股东、实际控制人罗卫国先生和史东伟先生共同出资成立的公司，与发行人之间的租赁行为构成关联交易。经本所经办律师核查，上述关联交易每年均由发行人董事会审议通过，且由独立董事进行了事前认可并发表独立意见。根据《上海证券交易所股票上市规则（2023年2月修订）》以及发行人的《关联交易制度》，上述交易无需经过发行人股东大会审议。

（3）向董事、监事及高级管理人员支付的报酬

报告期内，公司支付给董事、监事及高级管理人员报酬情况如下：

单位：万元

项目	2022年	2021年	2020年
薪酬金额	474.67	679.20	744.78

经本所经办律师核查，上述交易并非《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则（2023年2月修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易（2023年1月修订）》中规定的“关联交易”。

2. 偶发性关联交易

报告期内，发行人偶发性关联交易情况如下：

（1）关联担保情况

①公司作为被担保方

单位：万元

序号	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
1	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	12,700.00	2017/8/28	2024/12/31	是
2	罗卫国、史东伟	11,248.84	2019/1/21	2024/1/21	是
3	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	31,000.00	2019/6/12	2024/6/12	是
4	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	500.00	2020/12/9	2024/6/2	是
5	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	5,000.00	2021/7/6	2027/5/17	是
6	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	7,600.00	2021/8/19	2025/5/30	是
7	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	1,600.00	2021/9/1	2025/6/3	是
8	罗卫国、史东伟	520.00	2021/9/7	2025/9/1	是

序号	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
9	罗卫国、史东伟	390.00	2021/9/7	2025/9/1	是
10	罗卫国、史东伟	390.00	2021/9/7	2025/9/1	是
11	罗卫国、史东伟	3,900.00	2021/10/13	2025/10/12	是
12	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	33,000.00	2017/8/28	2024/12/31	是
13	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	1,800.00	2020/6/12	2023/6/27	是
14	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	4,318.89	2019/2/1	2023/2/25	是
15	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	1,325.28	2019/2/1	2023/2/25	是
16	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	2,979.94	2020/3/5	2023/3/12	是
17	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	3,000.00	2020/4/24	2024/4/24	是
18	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	7,600.00	2020/6/9	2023/6/17	是
19	罗卫国、葛燕	7,000.00	2020/1/22	2023/2/27	是
20	罗卫国、葛燕、史东伟、彭慧芳	29,000.00	2019/6/12	2024/6/12	是
21	罗卫国	789.87	2020/3/1	2021/3/1	是
22	罗卫国、史东伟	4,000.00	2020/9/15	2021/9/14	是
23	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	6,000.00	2019/4/18	2023/4/17	是
24	罗卫国、葛燕	10,000.00	2019/1/15	2022/1/24	是
25	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	5,000.00	2019/9/30	2022/9/30	是
26	罗卫国、葛燕	2,431.50	2019/1/30	2022/1/29	是
27	罗卫国、葛燕	2,568.50	2019/4/17	2022/4/16	是
28	罗卫国、史东伟	8,000.00	2018/12/26	2022/9/29	是
29	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	7,957.42	2017/8/28	2022/8/26	是
30	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	2,000.00	2019/8/26	2022/12/2	是
31	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	3,800.00	2019/10/28	2025/6/19	是
32	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	7,600.00	2019/4/22	2022/7/10	是
33	罗卫国	1,000.00	2019/4/12	2022/4/11	是
34	罗卫国、史东伟	3,000.00	2019/2/27	2022/3/11	是
35	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	5,000.00	2021/11/10	2027/11/10	否
36	罗卫国、葛燕	200.00	2022/6/29	2026/6/28	否
37	罗卫国、葛燕、史东伟、彭惠芳	7,600.00	2022/7/2	2026/7/2	否
38	罗卫国、史东伟	390.00	2022/8/25	2026/8/24	否
39	罗卫国、史东伟	390.00	2022/8/25	2026/8/24	否
40	罗卫国、史东伟	520.00	2022/11/16	2026/11/13	否
41	罗卫国、史东伟	4,000.00	2022/11/23	2025/11/23	否
42	罗卫国	2,362.50	2022/6/24	2032/6/24	否
43	罗卫国	2,226.24	2022/9/15	2032/9/15	否
44	罗卫国	650.32	2022/10/24	2032/10/24	否
45	罗卫国	780.20	2022/11/25	2032/11/25	否

注：表格内“是否履行完毕”情况口径以是否偿还完毕担保对应借款为准。

②公司作为担保方

单位：万元

序号	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
1	衢州市天禹景观建设有限公司	37,000.00	2019/7/24	PPP项目建设期结束	否

序号	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
2	济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	11,248.84	2019/1/21	2024/1/21	是
3	上海天夏景观规划设计有限公司	500.00	2020/12/9	2024/6/2	是
4	上海天夏景观规划设计有限公司	390.00	2021/9/7	2025/9/1	是
5	上海云新牧业有限公司	500.00	2021/5/27	2024/5/26	是
6	上海云新牧业有限公司	520.00	2021/9/7	2025/9/1	是
7	上海云新牧业有限公司	390.00	2021/9/7	2025/9/1	是
8	中晟华兴国际建工有限公司	2,500.00	2021/7/6	2027/5/17	是
9	衢州市天禹景观建设有限公司	300.00	2021/11/29	2022/11/29	是
10	铜陵市天善生态建设有限公司	85,600.00	2021/12/29	2037/7/10	否
11	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	1,350.00	2021/3/10	2027/3/10	否
12	上海天夏景观规划设计有限公司	500.00	2020/11/30	2023/6/2	是
13	中晟华兴国际建工有限公司	5,000.00	2019/11/11	2022/11/18	是
14	湖南天联苗木有限公司	3,654.40	2020/3/11	2024/3/25	是
15	江西美联生态苗木有限公司	3,000.00	2018/11/30	2020/11/30	是
16	上海天夏景观规划设计有限公司	2,000.00	2018/12/18	2020/12/17	是
17	上海天夏景观规划设计有限公司	1,100.00	2019/8/27	2022/2/26	是
18	上海天夏景观规划设计有限公司	500.00	2019/9/18	2022/6/25	是
19	上海天夏景观规划设计有限公司	3,900.00	2019/10/15	2023/10/15	是
20	江西美联生态苗木有限公司	3,239.98	2019/10/28	2023/10/31	是
21	中晟华兴国际建工有限公司	1,000.00	2022/9/30	2026/9/29	否
22	中晟华兴国际建工有限公司	2,500.00	2021/11/10	2027/11/10	否
23	上海天夏景观规划设计有限公司	390.00	2022/8/25	2026/8/24	否
24	上海云新牧业有限公司	500.00	2022/9/28	2026/9/27	否
25	上海云新牧业有限公司	390.00	2022/8/25	2026/8/24	否
26	上海云新牧业有限公司	520.00	2022/11/16	2026/11/13	否
27	宜昌天域农牧有限公司	1,000.00	2022/12/16	2026/12/15	否
28	四川中泰启航建筑工程有限公司	500.00	2022/9/2	2026/9/1	否
29	四川中泰启航建筑工程有限公司	500.00	2022/9/30	2026/9/29	否
30	衢州市天禹景观建设有限公司	300.00	2022/11/30	2023/11/30	否
31	上海天域新能源科技有限公司	100.00	2022/12/27	2023/12/23	否
32	常熟市节源能源管理有限公司	10,000.00	2022/5/5	2035/10/20	否
33	潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	2,362.50	2022/6/24	2032/6/24	否
34	威海中云恒达新能源科技有限公司	2,226.24	2022/9/15	2032/9/15	否
35	青岛海德硕新能源科技有限公司	650.32	2022/10/24	2032/10/24	否
36	诸城前沿新能源技术有限公司	780.20	2022/11/25	2032/11/25	否

注：表格内“是否履行完毕”情况口径以是否偿还完毕担保对应借款为准。

（2）与关联方共同投资设立子公司

补充报告期间，发行人未与关联方投资设立新子公司，但原共同投资设立的天乾食品发生如下变更：

2022 年 9 月 23 日，公司召开第三届董事会第四十八次会议，审议通过了《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》。罗卫国将其直接持有天乾食品 25% 股权转让给其名下控制的天域元。根据《公司法》等有关规定，公司对该股权享有在同等条件和价格下的优先购买权。由于本次股权转让行为不会影响公司对天乾食品的持股比例及控股地位，对公司经营及财务状况也不会造成影响，从公司目前经营现状和发展战略角度考虑，公司同意放弃上述股权转让优先购买权。本次股权转让完成后，公司仍持有天乾食品 75% 的股权，公司持股比例未发生变化，公司的合并报表范围亦未发生变化。

本次股权拟转让价格为经股权转让双方协商确定，交易价格按照交易标的的天乾食品截至 2022 年 7 月 31 日归属于母公司股东的净资产 178,127,996.56 元所对应的 25% 计价，即 44,531,999.14 元。公司放弃优先购买权，不存在损害上市公司利益的情形。

2022 年 12 月 8 日，天乾食品办理了工商变更登记手续。

（3）向关联方转让全资子公司

补充报告期间，发行人未发生向关联方转让全资子公司的情况。

（4）关联方资产转让、债务重组情况

补充报告期间，发行人新增资产转让、债务重组情况如下：

序号	关联方	关联交易内容	交易金额（万元）
1	天域元	转让义乌丹溪 51% 股权	35.68
2	天域元	转让杭州诺豆 5.7152% 股权	144.63
3	无锡繁花	转让车辆	29.88

2022 年 12 月，天乾食品与天域元签订《股权转让合同》协议，约定：天乾食品将其持有的义乌丹溪 51% 的股权（对应认缴注册资本金额 255 万元，实缴注册资本金额 0 万元）转让给天域元。本次交易的转让价款根据定价基准日（2022 年 12 月 13 日）义乌丹溪股权账面价值（净资产）69.97 万元为依据，转让价款为人民币 35.68 万元。2022 年 12 月 27 日，义乌丹溪办理了工商变更登记手续。2022 年 12 月 29 日，天乾食品收到全部转让价款。

2022 年 12 月，发行人、天域元以及杭州诺豆其他股东签订《杭州诺豆科技有限公司股份转让协议》协议，约定：通过股权转让的方式将天域生态持有的所有杭州诺豆股权转让给天域元，转让价格以杭州诺豆 2022 年 11 月 30 日股权账面价值（净资产）2,530.62 万元为依据，转让价格为人民币 144,63 万元。本次转让经杭州诺豆全体股东一致同意。2022 年 12 月 27 日，杭州诺豆办理了工商变更登记手续。截至 2022 年 12 月 30 日，发行人收到全部转让价款。

2021 年 8 月，上海天夏与无锡繁花签订《车辆买卖协议》协议，约定：上海天夏向无锡繁花出售轿车一台，车辆转让价款为 29.88 万元，含车辆未到期保险，但不包含车牌；无锡繁花每月分期支付购车款，付款期限为 2021 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日。此支付期间内车辆产权归卖方所有，卖方应在收到全部车款后交付车辆及相关文件，并协助买方在 30 日内办理完车辆过户手续。

3. 关联方资金拆借

补充报告期间，发行人新增和更新资金拆借情况如下：

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
罗卫国、史东伟	50,000.00	2022/5/22	不超过 12 个月	罗卫国、史东伟向公司提供的借款为有息借款，年利率 4.35%，2022 年公司向罗卫国累计借入 2,550.00 万元，截至报告期末借款余额为 0 元；2022 年公司向史东伟累计借入 11,400.00 万元，截至报告期末借款余额为 0 元。
上海聚之源新材料有限公司	2,530.00	2022/9/6	收款后三个月内	2022 年公司累计借入 2,530.00 万元，累计归还 2,463.00 万元，期末余额 67.00 万元。公司按实际借款时间，累计计提利息 3,087.39 元，截至报告期末尚未支付利息，期末应付利息余额为 3,087.39 元。

2022 年 9 月 1 日，上海聚之源新材料有限公司与上海天域聚之源新材料科技发展有限公司签署了《流动资金借款协议》，约定：借款人上海天域聚之源新材料科技发展有限公司向出借人上海聚之源新材料有限公司借款人民币 3,000.00 万元，用于日常生产经营；借款期限为借款人收到款项后三个月内归还

借款；借款按实际借款金额计算利息，参照人民银行活期存款利率，年化利率0.35%计算。

上海聚之源新材料有限公司为发行人联营企业的子公司，并非《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则（2023年2月修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易（2023年1月修订）》中规定的“关联方”，双方间的交易也不构成上市规范中的“关联交易”。根据发行人的《公司章程》以及《关联交易制度》，上述交易也无需履行“关联交易”的内部决策程序。

4. 关联方应付应收项目

单位：万元

关联方	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1、应收账款						
南宁国冶	2,590.08	1,759.60	2,602.26	844.10	2,602.26	359.51
合计	2,590.08	1,759.60	2,602.26	844.10	2,602.26	359.51
2、其他应收款						
上海域夏	-	-	-	-	193.45	9.67
合计	-	-	-	-	193.45	9.67
3、应付项目：其他流动负债						
罗卫国	12.31	-	5,000.00	-	2,534.58	-
史东伟	83.83	-	-	-	-	-
上海聚之源新材料有限公司	67.31	-	-	-	-	-
合计	163.45	-	5,000.00	-	2,534.58	-

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的关联交易不存在损害发行人或其他股东利益的情形；发行人已在《公司章程》等内部制度中规定了关联交易的公允决策程序；发行人与其控股股东、实际控制人已就减少和规范关联交易出具了相关承诺。

（三） 同业竞争

经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人与其控股股东、实际控制人不存在同业竞争的情形，且其控股股东、实际控制人、主要股东已出具关于避免同业竞争的承诺，该等承诺内容合法、有效。

十、发行人的主要财产

（一）土地使用权和房屋所有权

1. 土地使用权

2022 年 12 月 14 日，发行人召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于转让全资子公司 100% 股权的议案》，同意将公司持有的田园建筑 100% 股权（以下简称“标的股权”）以及该股权项下的所有附带权益及权利以 0 元作价转让给上海中种田园置业有限公司（以下简称“上海中种”）。

根据发行人与上海中种、四平天晟签署的《股权转让协议》和《债权债务确认书》，本次转让以田园建筑截至 2022 年 9 月 30 日的净资产（-23,949,795.10 元）为计价基础，即本次构成承债式收购，上海中种以 0 元受让标的股权，同时四平天晟对公司的偿债义务 11,950.03 万元由田园建筑及上海中种承担；本次交易完成后，四平天晟欠公司债务自上海中种受让股权之日起三年内归还，债务以 LPR 计算利息，还款如逾期的，上海中种以开发完成的商品房抵偿债务；考虑到东北地区房地产开发难度以及吉林省四平市房地产开发经营亏损的风险，上海中种承诺对四平天晟所欠公司款项，承担不超过 5,000 万元的连带保证责任。经本所经办律师核查，《股权转让协议》和《债权债务确认书》已于 2022 年 12 月 14 日生效，即自该日起，发行人原持有的土地使用权即同时转让给上海中种。

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司名下未拥有任何土地使用权。

2. 房屋所有权

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人及其控股子公司的房屋所有权情况未发生变化。

3. 房产租赁

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司主要办公用房承租情况如下：

序号	出租方	房产使用人	租赁面积 (m ²)	房屋坐落	租赁期限
----	-----	-------	---------------------------	------	------

1	复旦微电子	中晟华兴	5,139.47	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号 101 室、201 室、301 室、401 室、501 室、601 室、701 室	2022.3.15-2024.3.14
2	陈淑芬	铜陵天善	97.19	铜陵市义安区顺安镇牡丹城 I-1 栋 402 室	2022.5.6-2024.5.5
3	陈迪勤	铜陵天善	113.61	铜陵市义安区顺安镇东城中央广场 12 栋 1103 房	2022.5.1-2024.4.30
4	广州龙泽物业管理有限公司	上海天夏广州分公司	358	广州市天河区龙口东路 129 号 A 栋 6 层 03 单元	2021.6.11-2025.6.10
5	武汉克拉美家公寓管理有限公司	武汉天域	/	武汉市江夏区光谷大道 108 号克拉美家长租公寓房号 331	2021.9.2-2023.3.1
6	武汉克拉美家公寓管理有限公司	武汉天域	240	武汉市东湖高新区光谷大道 108 号久阳科技园 322	2021.9.1-2024.12.31

经核查，本所经办律师认为，补充报告期间，发行人及其子公司对上述租赁房屋的使用权合法、有效。

4. 土地租赁

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司租赁土地情况如下：

序号	承租（承包）人	土地坐落	土地面积	出租（发包）人	土地性质	租赁（承包）期限
1	天域生态	江苏省扬州市江都区吴桥镇陆袁村、长庄村	300 亩	江苏省扬州市江都区吴桥镇陆袁村委会	一般耕地	2012.7.1-2032.6.30
2	湖南天联	湖南省攸县渌田镇福田村村民委员会和塘组	70 亩	湖南省攸县渌田镇福田村村民委员会和塘组	林地	2014.1.10-2044.1.9
3	湖南天联	湖南省攸县渌田镇福田村村民委员会夏家湾组	157 亩	湖南省攸县渌田镇福田村村民委员会夏家湾组	林地	2014.1.10-2044.1.9
4	湖南天联	湖南省攸县渌田镇新江村村民委员会草心塘组	840 亩	湖南省攸县渌田镇新江村村民委员会草心塘组	林地	2014.1.10-2044.1.9
5	湖南天联	湖南省新市镇庚子村	459 亩	湖南省攸县新市镇庚子村村民委员会	一般耕地	2014.1.1-2043.12.31
6	湖南天联	湖南省石羊塘镇贺家坪村王家场组	319 亩	湖南省攸县石羊塘镇贺家坪村王家场组	林地	2014.1.15-2044.1.14
7	湖南天联	湖南省攸县石羊塘镇贺家坪村樟家冲组	219 亩	湖南省攸县石羊塘镇贺家坪村樟家冲组	林地	2014.1.15-2044.1.14
8	湖南美禾	湖南省网岭镇里旺村	2,043.4 亩	湖南省攸县网岭镇里旺村村民委员会	林地	2014.1.28-2044.1.27

9	江西美联	江西省鄱阳县柘田街乡李家坂村，坂上村，下家坞村，凤岭村，北山村，甘冲村，梅坂村等村小组	2,570.7 亩	万民志	林地	2014.4.17-2057.4.16
10	江西美联	鄱阳县柘田街乡珠田村	389.9 亩	万民志	未利用地	2017.7.17-2057.4.17
11	陕西天联	陕西大荔县 108 国道以东	995.2 亩	陕西省农垦集团大荔农场有限责任公司	一般耕地	2013.12.1-2033.11.30
12	陕西天联	陕西大荔县 108 国道以东	133.2 亩	陕西省农垦集团大荔农场有限责任公司	一般耕地	2022.12.1-2023.11.30
13	湖南天联	攸县渌田镇新江村	780 亩	单曼生	林地	2015.1.20-2044.12.31
14	湖南美禾	攸县皇图岭镇鹏江村	877.3 亩	攸县皇图岭镇鹏江村村民委员会	林地	2015.1.1-2044.12.31
15	湖南天联	攸县渌田镇新江村塘下屋组	31.5 亩	湖南省攸县渌田镇新江村委塘下屋组	林地	2016.1.10-2044.1.9
16	云新牧业	上海市崇明区成桥镇长西路	30 亩	上海力行畜牧专业合作社	设施农用地	2022.5.1-2030.4.30
17	云新牧业	上海市崇明区成桥镇长西路 500 号	19 亩	上海力行畜牧专业合作社	设施农用地	2021.11.2-2029.11.1
18	武汉天域	湖北省武汉市蔡甸永安街洪北外垸	450 亩	武汉昊顺生态农业有限公司	设施农用地	2021.12.3-2031.12.2
19	天乾食品	湖北省江夏区舒安街八秀村	3,600 亩	武汉沐园晟农业科技有公司	设施农用地	2022.9.15-2032.9.14


注：1、上述第 13 项，合同约定的租赁面积为 1,500 亩，截至 2022 年 9 月 30 日，实际租赁面积为 780 亩。

经核查，本所经办律师认为，补充报告期间，发行人及其子公司对上述租赁土地的使用权合法、有效。

（二） 知识产权

1. 发行人的商标

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司拥有的境内注册商标更新如下：

序号	权利人	注册号	商标	分类	核定用途	专用权期限	取得方式
1	天域生态	17154032		44	庭院风景布置；园艺；园艺学；植物养护；花卉摆放；草坪修整；树木修剪；灭害虫（为农业、园艺和林业目的）；农场设备	2017.04.07-2027.04.06	原始取得

					出租；风景设计		
2	天域生态	17154031		42	技术项目研究；替他人研究与开发新产品；城市规划；工程绘图；质量评估；工业品外观设计；室内装饰设计；建设项目的开发；计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）；工程学（截至）	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
3	天域生态	17154030		40	空气除臭；空气清新；水处理；食物和饮料的防腐处理；废物和垃圾的回收；废物处理（变形）；废物和垃圾的销毁；废物和垃圾的焚化；净化有害材料；空气净化	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
4	天域生态	17154029		37	建筑施工监督；建筑；建筑物防水；工厂建造；商业摊位及商店的建筑；室内装潢；清洁建筑物（外表面）；清扫街道；照明设备的安装和修理；灭害虫（非农业目的	2017.04.14-2027.04.13	原始取得
5	天域生态	17154028		36	不动产估价；不动产代理；不动产管理；农场出租；商品房销售；代管产业；保险；资本投资；金融管理；不动产出租	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
6	天域生态	17154027		31	树木；自然花；自然草皮；新鲜的园艺草本植物；植物；籽苗；新鲜水果；新鲜蔬菜；植物种子；饲料	2017.04.14-2027.04.13	原始取得
7	天域生态	17154026		11	污水净化设备；灯泡；水净化设备和机器；水软化设备和装置；水族池过滤设备；水净化装置；灯；白炽灯；电灯灯头；照明灯（曳光管）；路灯；安全灯；饲料和草料干燥设备	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
8	天域生态	17154025		8	磨利器具；农业器具（手动的）；杀灭植物寄生虫用装置；园艺工具（手动的）；木工用钻子；切削工具（手工具）；截管器具；挖掘器（手工具）；泥刀；剪刀	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
9	天域生态	17154024		1	工业用硼酸；纤维素；工业用化学品；工业用谷物加工的副产品；花用保鲜剂；杀虫剂用化学添加剂；杀真菌剂用化学添加剂；生物化学催化剂；肥料；植物生长调节剂	2017.04.14-2027.04.13	原始取得
10	天域生态	17154022		42	质量评估；室内装饰设计；建设项目的开发	2017.07.07-2027.07.06	原始取得
11	天域生态	17154021		40	废物处理（变形）；废物和垃圾的销毁；废物和垃圾的焚化；净化有害材料；空气净化；废物和垃圾的回收；空气除臭；食物和饮料的防腐处理；空气清新；水处理	2017.04.07-2027.04.06	原始取得

12	天域生态	17154020		37	灭害虫（非农业目的）	2017.07.07-2027.07.06	原始取得
13	天域生态	17154017		11	灯泡；灯；白炽灯；电灯灯头；照明灯（曳光管）；路灯；安全灯；饲料和草料干燥设备；水净化装置；污水净化设备；水净化设备和机器；水软化设备和装置；水族池过滤设备；	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
14	天域生态	17154016		8	园艺工具（手动的）；木工用钻子；截管器具；挖掘器（手工具）；泥刀；剪刀；切削工具（手工具）；磨利器具；农业器具（手动的）；杀灭植物寄生虫用装置	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
15	天域生态	17154015		1	工业用硼酸；纤维素；工业用化学品；工业用谷物加工的副产品；花用保鲜剂；杀虫剂用化学添加剂；杀真菌剂用化学添加剂；生物化学催化剂；肥料；植物生长调节剂	2017.04.14-2027.04.13	原始取得
16	天域生态	17154013		42	质量评估；室内装饰设计；建设项目的开发	2017.07.21-2027.07.20	原始取得
17	天域生态	17154012		40	食物和饮料的防腐处理；废物和垃圾的回收；废物处理（变形）；废物和垃圾的销毁；废物和垃圾的焚化；净化有害材料；空气净化；空气除臭；空气清新；水处理	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
18	天域生态	17154011		37	灭害虫（非农业目的）	2017.07.07-2027.07.06	原始取得
19	天域生态	17154008		11	灯泡；灯；白炽灯；电灯灯头；照明灯（曳光管）；路灯；安全灯；饲料和草料干燥设备；水净化装置；污水净化设备；水净化设备和机器；水软化设备和装置；水族池过滤设备	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
20	天域生态	17154007		8	磨利器具；农业器具（手动的）；杀灭植物寄生虫用装置；园艺工具（手动的）；木工用钻子；切削工具（手工具）；截管器具；挖掘器（手工具）；泥刀；剪刀	2017.04.07-2027.04.06	原始取得
21	天域生态	17154006		1	工业用硼酸；纤维素；工业用化学品；工业用谷物加工的副产品；花用保鲜剂；杀真菌剂用化学添加剂；生物化学催化剂；肥料；植物生长调节剂；杀虫剂用化学添加剂	2017.04.14-2027.04.13	原始取得
22	天域生态	16182948	土专家	44	庭园设计；庭院风景布置；园艺；植物养护；草坪修整；树木修剪；除草；风景设	2016.03.21-2026.03.20	原始取得

					计		
23	天域生态			31	树木; 灌木; 棕榈树; 新鲜的园艺草木植物; 植物; 植物种子; 自然花; 自然草皮		原始取得
24	天域生态			37	建筑信息; 建筑; 管道铺设和维护; 港湾建设; 铺路; 道路铺设; 水下修理		原始取得
25	天域生态	16182947	土医生	44	植物养护; 草坪修整; 树木修剪; 除草; 风景设计; 庭园设计; 庭院风景布置; 园艺	2016.03.21- 2026.03.20	原始取得
26	天域生态			31	灌木; 棕榈树; 自然花; 树木; 新鲜的园艺草木植物; 植物; 自然草皮; 植物种子		原始取得
27	天域生态			37	建筑; 管道铺设和维护; 港湾建设; 铺路; 道路铺设; 水下修理; 建筑信息;		原始取得
28	天域生态			42	工程学; 城市规划; 工程绘图; 科研项目研究; 技术项目研究; 环境保护领域的研究		原始取得
29	天域生态	16182946	水医生	31	灌木; 自然草皮; 新鲜的园艺草木植物; 植物; 植物种子; 树木; 棕榈树; 自然花	2016.03.21- 2026.03.20	原始取得
30	天域生态			42	技术项目研究; 环境保护领域的研究; 科研项目研究; 城市规划; 工程绘图; 工程学		原始取得
31	天域生态	16182945	水专家	44	庭园设计; 庭院风景布置; 园艺; 植物养护; 草坪修整; 树木修剪; 除草; 风景设计	2016.03.21- 2026.03.20	原始取得
32	天域生态			40	净化有害材料; 空气净化; 空气清新; 水净化		原始取得
33	天域生态			37	铺路; 道路铺设; 水下修理; 建筑信息; 建筑; 管道铺设和维护; 港湾建设		原始取得
34	天域生态			42	技术项目研究; 科研项目研究; 工程; 城市规划; 环境保护领域的研究; 工程绘图		原始取得
35	天域生态			31	树木; 灌木; 棕榈树; 自然花; 草皮; 新鲜的园艺草木植物; 植物; 植物种子;		原始取得
36	天域生态	10900746		42	质量控制; 质量评估	2014.01.14- 2024.01.13	原始取得
37	天域生态	10899284		31	树木; 圣诞树; 树干; 灌木; 未切锯木材; 自然花; 自然草皮; 植物; 籽苗; 新鲜的园艺草本植物	2013.08.14- 2023.08.13	原始取得
38	天域生态	10899283		31	树木; 圣诞树; 树干; 灌木; 未切锯木材; 自然花; 自然草皮; 植物; 籽苗; 新鲜的园艺草本植物	2013.08.14- 2023.08.13	原始取得
39	天域生态	9926166		42	城市规划; 工程; 工程绘图; 工业品外观设计; 技术项目研究; 计算机程序和数据的转换(非有形转换); 建设项目的开发; 室内装饰设计; 研究与开发(替他人);	2013.05.21- 2023.05.20	原始取得

					质量评估		
40	天域生态	9926143		40	废物处理(变形); 废物和垃圾的焚化; 废物和垃圾的回收; 废物和垃圾的销毁; 净化有害材料; 空气除臭; 空气净化; 空气清新; 食物和饮料的防腐处理; 水净化	2013.05.21-2023.05.20	原始取得
41	天域生态	9926110		37	非农业灭虫	2014.08.07-2024.08.06	原始取得
42	天域生态	9926077		36	保险; 不动产出租; 不动产代理; 不动产管理; 不动产评估; 代管产业; 金融管理; 农场出租; 商品房销售; 资本投资;	2013.04.07-2023.04.06	原始取得
43	天域生态	9926016		11	安全灯; 白炽灯; 灯; 灯泡; 电灯插座; 路灯; 水净化装置; 水软化设备和装置; 饲料和草料干燥设备; 照明灯(曳光管)	2013.07.07-2023.07.06	原始取得
44	天域生态	9925984		8	捕杀植物寄生虫设备; 剪刀; 截管器具; 磨利器具; 木工钻子; 泥刀; 农业器具(手动的); 切削工具(手工具); 挖掘器(手工具); 园艺工具(手动的)	2013.07.07-2023.07.06	原始取得
45	天域生态	9925944		1	肥料; 工业用谷物加工的副产品; 工业用化学品; 工业用硼酸; 花保护剂; 杀虫用化学添加剂; 杀菌化学添加剂; 生物化学催化剂; 纤维素; 植物生长调节剂	2013.04.07-2023.04.06	原始取得
46	天域生态	33321697 A	天域田园	1	肥料; 肥料制剂; 鸟粪; 腐殖土; 磷酸盐(肥料); 赤霉素; 增润剂; 树木嫁接用蜡; 海藻(肥料); 土壤调节剂; 过磷酸盐(肥料); 园艺用罐装泥炭; 盐类(肥料); 种植土; 壤土; 无土生长培养基(农业); 堆肥; 植物生长调节剂; 泥炭(肥料); 除油漆外的水泥防水化学品; 水泥用除油漆和油外的保护剂; 石建筑用除油漆和油外的保护剂; 砖建筑用除油漆和油外的保护剂; 混凝土用除油漆和油外的保护剂; 植物肥料; 动物肥料; 纸浆; 除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的林业用化学品; 矿渣(肥料); 砖瓦用除油漆和油外的保护剂; 除油漆外的砖石建筑防潮化学品; 除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的农业化学品; 花用保鲜剂; 脱叶剂; 杀真菌剂用化学添加剂; 除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的园艺化学品; 预防藤蔓病化学品; 植物保护用葱油; 腐殖质表层肥; 鱼粉肥料; 盆栽土; 降解有机物(肥料);	2019.09.07-2029.09.06	原始取得

					表土；厩肥；石膏（肥料）；化学肥料；防微生物剂；植物用微量元素制剂；树洞填充物（林业用）；溶液培养的植物用多孔黏土；陶瓷釉；橡胶保护剂；荧光粉；固香剂；防水垢剂；氮肥；氰氨化钙（肥料）；杀虫剂用化学添加剂；纺织工业用上浆料；混凝土用凝结剂。		
47	天域生态			2	复活节彩蛋用染色纸；艺术用油彩；颜料；水彩固定剂；艺术用水彩；饮料色素；食物色素；食品用着色剂；动物打印用墨；雕刻油墨；皮肤绘画用墨；沥青油漆；木材涂料（油漆）；陶瓷涂料；瓷釉（漆）；瓷漆；固定剂（清漆）；釉料（漆、清漆）；虫胶；防火漆；油漆凝结剂；底漆；漆；防污涂料；防腐蚀剂；防腐蚀带；木材防腐剂；木材防腐用杂酚油；防锈油脂；木材防腐油；天然树脂；天然硬树脂。	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
48	天域生态			3	干洗式洗发剂；非医用洗浴制剂；梳洗用制剂；洗手膏；洗发粉；香波；洗发软皂；柔发剂；护发素；洗面奶；浴液；浴盐；洗涤上光粉；洗衣用浆粉；洗衣用淀粉；纺织品上光皂；洗衣用上蓝剂；漂白盐；漂白碱；洗衣用漂白剂；洗衣上光剂；漂白水；洗衣浸泡剂；浸洗衣服制剂；洗衣剂；光滑剂（上浆）；家用亮色化学品（洗衣用）；洗衣用织物柔软剂；干洗剂；护领膜；洗衣粉；清洁制剂；去污剂；去渍剂；皮革保护剂（上光）；皮革用蜡；磨利用制剂；杏仁油；八角茴香香精；香柠天域生态檬油；杉木香精油；柠檬香精油；醚类香精；香精油；花精（香料）；花香料原料；熏香制剂（香料）；蛋糕用调味香精油；冬青油；香叶醇；天芥菜精；茉莉油；薰衣草油；制香料香水用油；玫瑰油；紫罗酮（香料）；食物用调味香精油；薄荷油（芳香油）；香料用薄荷；麝香（香料）；香料；黄樟油精；萜烯烃（香精油）；芳香剂（香精油）；饮料用调味香精油；香橼香精油；香薰藤条；月桂油；香草油；珠兰油；桉叶油；椰子醛；安息香酸乙酯；人造麝香酮；香皂香精；芳香精油；安神用香精油；降低食欲用香精油；洗澡用化妆品；非医用漱口剂；牙膏；假牙清洁剂；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得

					口气清新喷雾；口气清新片；牙齿美白贴；个人卫生用口气清新剂；口香水；薰日用织品用香囊；宠物用沐浴露（不含药物的清洁制剂）；空气芳香剂；杏仁肥皂；肥皂；剃须皂；润发乳；洁肤乳液；洗发液；汗足皂；除臭皂；香皂；防汗皂；非医用沐浴盐。		
49	天域生态			5	空气净化制剂；动物用防寄生虫颈圈；杀昆虫剂；抗隐花植物制剂；驱昆虫剂；烟精（杀虫剂）；灭幼虫剂；除蛴螬剂；除莠剂；消灭有害植物制剂；除草剂；杀寄生虫剂；葱油（杀寄生虫用）；除藻剂；驱虫用香；杀螨剂；杀虫剂；杀害虫制剂；农业用杀菌剂；灭鼠剂；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
50	天域生态			7	农业机械；割草机；切草机；除草机；植树机；种子清洗设备；收网机（捕鱼具）；动物剪毛机；木材加工机；制茶机械；化肥制造设备；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
51	天域生态			8	手动的手工具；水果采摘用具（手工具）；泥铲（园艺用）；消灭植物寄生虫用手动装置；树木嫁接工具（手工具）；杀虫剂用喷雾器（手工具）；园艺工具（手动的）；杀虫剂用喷洒器；刀；磨具（手工具）	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
52	天域生态			11	节日装饰用串灯；路灯；节日装饰用彩色小灯；灯泡；电灯泡；灯罩；照明用发光管；照明用提灯；汽车灯；运载工具用照明装置；日光灯管	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
53	天域生态			14	钥匙链用小饰物；首饰配件；银制工艺品；贵金属艺术品；首饰用小饰物；计时器（手表）；未加工或半加工贵金属；贵金属盒；帽子用首饰；玉雕艺术品。	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
54	天域生态			16	纸；纸或纸板制广告牌；纸或纸板制告示牌；纸或纸板制标志牌；明信片；平面图；书签；贺卡；日历（年历）；日历；音乐贺卡；传单；宣传画；包装纸；纸制或纸板制盒；文件夹（文具）	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
55	天域生态			17	橡皮圈；塑料条；农用地膜；渔业用浮球；半加工醋酸纤维素；隔音材料；绝缘涂料；防水包装物；橡胶或塑料制（减震或填充用）包装材料	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
56	天域生态			18	毛皮；皮革或皮革板制盒；背包；钱包（钱夹）；包装用皮袋；捆扎用皮带；手杖；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得

					宠物服装；系狗皮带		
57	天域生态			19	木材；制陶器用粘土；石膏（建筑材料）；砖；非金属建筑物；凉亭（非金属结构）；鸟舍（非金属结构）；游泳池（非金属结构）；建筑用窗玻璃；石头、混凝土或大理石艺术品	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
58	天域生态			20	家具；画框；镜子（玻璃镜）；草工艺品；竹木工艺品；树脂工艺品；泥塑工艺品；家养宠物栖息箱；家具用非金属附件；枕头	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
59	天域生态			21	盆（容器）；日用玻璃器皿（包括杯、盘、壶、缸）；家庭用陶瓷制品；瓷器装饰品；饮用器皿；熏香炉；梳；化妆用具；食物保温容器；非建筑用彩饰玻璃；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
60	天域生态			22	包装绳；绳索；吊床；帐篷；网织物；包装用纺织品袋（信封、小袋）；尼龙编织袋（仿麻袋）；编织袋；刨花；木棉；	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
61	天域生态			24	绣花图案布；装饰织品；斜纹厚绒布；丝织美术品；纺织品制壁挂；丝织、交织图画；被罩；床单；家具罩（宽大的）；桌布（非纸制）	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
62	天域生态			26	花边饰品；花彩装饰（绣制品）；绳编工艺品；衣服饰边；发卡；头发装饰品；衣服装饰品；服装扣；假发；人造花	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
63	天域生态			27	地毯；地板覆盖物；地垫；地毯底衬；防滑垫；汽车用脚垫；纺织品制墙纸；非纺织品制壁挂；墙纸	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
64	天域生态			29	果肉；牛奶；食用油；冬菇；豆腐	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
65	天域生态			30	面粉；冰淇淋	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
66	天域生态			31	树木；新鲜槟榔	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
67	天域生态			39	商品包装；船只出租；车库出租；潜水服出租；能源分配；轮椅出租	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
68	天域生态			40	打磨；金属铸造；布料染色；木器制作；纸张加工；烧制陶器；印刷；水处理；艺术品装框	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
69	天域生态			43	住所代理（旅馆、供膳寄宿处）；备办宴席；咖啡馆；自助餐厅；餐厅；饭店；餐馆；酒吧服务；茶馆；提供野营场地设施；旅游房屋出租；活动房屋出租；会议室出租；帐篷出租；养老院；日间托儿所（看	2019.09.07-2029.09.06	原始取得

					孩子)；动物寄养		
70	天域生态			44	疗养院；休养所；护理院；老年人护理中心；康复中心；饮食营养指导；矿泉疗养；化妆师服务；动物养殖；水产养殖服务；庭院风景布置；花环制作；园艺学；园艺；农场设备出租；植物养护；空中和地面化肥及其他农用化学品的喷洒；花卉摆放；草坪修整；树木修剪；灭害虫（为农业、水产养殖业、园艺或林业目的）；除草；园林景观设计；为碳抵消目的植树；再造林服务；虫害防治服务（为农业、水产养殖业、园艺或林业目的）	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
71	天域生态			45	个人背景调查；家务服务；晚礼服出租；殡仪；保险箱出租；婚姻介绍；计划和安排婚礼服务；开保险锁；失物招领；法律服务	2019.09.07-2029.09.06	原始取得
72	天域生态			1	泥炭（肥料）；厩肥；石建筑用除油漆和油外的保护剂；砖建筑用除油漆和油外的保护剂；砖瓦用除油漆和油外的保护剂；除油漆外的砖石建筑防潮化学品；表土；纸浆；腐殖质表层肥；陶瓷釉；橡胶保护剂；荧光粉；固香剂；防水垢剂；混凝土用除油漆和油外的保护剂；纺织工业用上浆料；混凝土用凝结剂；除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的农业化学品；鱼粉肥料；盆栽土；降解有机物（肥料）；植物生长调节剂	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
73	天域生态	33321698	田园天域	2	复活节彩蛋用染色纸；艺术用油彩；颜料；水彩固定剂；艺术用水彩；饮料色素；食物色素；食品用着色剂；动物打印用墨；雕刻油墨；皮肤绘画用墨；沥青油漆；木材涂料（油漆）；陶瓷涂料；瓷釉（漆）；瓷漆；固定剂（清漆）；釉料（漆、清漆）；虫胶；防火漆；油漆凝结剂；底漆；漆；防污涂料；防腐蚀剂；防腐蚀带；木材防腐剂；木材防腐用杂酚油；防锈油脂；木材防腐油；天然树脂；天然硬树脂；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
74	天域生态			3	护发素；非医用洗浴制剂；梳洗用制剂；洗手膏；洗发粉；香波；洗发软皂；柔发剂；假牙清洁剂；芳香剂（香精油）；饮料用调味香精油；香橡香精油；香薰藤条；月桂油；香草油；黄樟油精；萜烯烃（香精油）；杏仁油；八角茴香香精；香柠檬	2019.10.07-2029.10.06	原始取得

				油；杉木香精油；柠檬香精油；醚类香精；香精油；花精（香料）；花香料原料；熏香制剂（香料）；蛋糕用调味香精油；冬青油；香叶醇；天芥菜精；茉莉油；薰衣草油；制香料香水用油；紫罗酮（香料）；食物用调味香精油；薄荷油（芳香油）；香料用薄荷；麝香（香料）；香料；玫瑰油；磨利用制剂；桉叶油；椰子醛；安息香酸乙酯；人造麝香酮；香皂香精；芳香精油；安神用香精油；降低食欲用香精油；洗澡用化妆品；非医用漱口剂；珠兰油；牙膏；口气清新喷雾；口气清新片；牙齿美白贴；个人卫生用口气清新剂；口香水；薰日用织品用香囊；宠物用沐浴露（不含药物的清洁制剂）；杏仁肥皂；肥皂；剃须皂；润发乳；洁肤乳液；洗发液；洗面奶；浴液；浴盐；洗衣用浆粉；洗衣用淀粉；纺织品上光皂；洗衣用上蓝剂；漂白盐；漂白碱；洗衣用漂白剂；洗衣上光剂；漂白水；洗涤上光粉；洗衣浸泡剂；浸洗衣服制剂；洗衣剂；光滑剂（上浆）；家用亮色化学品（洗衣用）；洗衣用织物柔顺剂；干洗剂；护领膜；洗衣粉；清洁制剂；去污剂；去渍剂；皮革保护剂（上光）；皮革用蜡；汗足皂；除臭皂；香皂；防汗皂；非医用沐浴盐；干洗式洗发剂		
75	天域生态		5	除莠剂；消灭有害植物制剂；除草剂；杀寄生虫剂；葱油（杀寄生虫用）；除藻剂；驱虫用香；杀螨剂；除蛴螬剂；杀虫剂；杀害虫制剂；农业用杀菌剂；动物用防寄生虫颈圈；杀昆虫剂；灭鼠剂；抗隐花植物制剂；驱昆虫剂；烟精（杀虫剂）；灭幼虫剂；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
76	天域生态		7	业机械；割草机；切草机；除草机；植树机；种子清洗设备；收网机（捕鱼具）；动物剪毛机；木材加工机；制茶机械；化肥制造设备；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
77	天域生态		8	刀；磨具（手工具）；水果采摘用具（手工具）；泥铲（园艺用）；消灭植物寄生虫用手动装置；树木嫁接工具（手工具）；杀虫剂用喷雾器（手工具）；园艺工具（手动的）；杀虫剂用喷洒器；手动的手工具；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
78	天域		11	节日装饰用串灯；路灯；节日装饰用彩色	2019.10.07-	原始

	生态				小灯；灯泡；电灯泡；灯罩；照明用发光管；照明用提灯；汽车灯；运载工具用照明装置；日光灯管；	2029.10.06	取得
79	天域生态			14	未加工或半加工贵金属；贵金属盒；帽子用首饰；玉雕艺术品；钥匙链用小饰物；首饰配件；银制工艺品；贵金属艺术品；首饰用小饰物；计时器（手表）；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
80	天域生态			16	纸；纸或纸板制广告牌；纸或纸板制告示牌；纸或纸板制标示牌；明信片；平面图；书签；贺卡；日历（年历）；日历；音乐贺卡；传单；宣传画；包装纸；纸制或纸板制盒；文件夹（文具）；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
81	天域生态			17	橡皮圈；塑料条；农用地膜；渔业用浮球；半加工醋酸纤维素；隔音材料；绝缘涂料；防水包装物；橡胶或塑料制（减震或填充用）包装材料；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
82	天域生态			18	毛皮；皮革或皮革板制盒；背包；钱包（钱夹）；包装用皮袋；捆扎用皮带；手杖；宠物服装；系狗皮带；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
83	天域生态			19	木材；制陶器用粘土；石膏（建筑材料）；砖；非金属建筑物；凉亭（非金属结构）；鸟舍（非金属结构）；游泳池（非金属结构）；建筑用窗玻璃；石头、混凝土或大理石艺术品；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
84	天域生态			20	草工艺品；竹木工艺品；家养宠物栖息箱；家具用非金属附件；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
85	天域生态			21	盆（容器）；日用玻璃器皿（包括杯、盘、壶、缸）；家庭用陶瓷制品；瓷器装饰品；饮用器皿；薰香炉；梳；化妆用具；食物保温容器；非建筑用彩饰玻璃；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
86	天域生态			22	包装绳；绳索；吊床；帐篷；网织物；包装用纺织品袋（信封、小袋）；尼龙编织袋（仿麻袋）；编织袋；刨花；木棉；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
87	天域生态			24	绣花图案布；装饰织品；斜纹厚绒布；丝织美术品；纺织品制壁挂；丝织、交织图画；被罩；床单；家具罩（宽大的）；桌布（非纸制）；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
88	天域生态			26	花边饰品；花彩装饰（绣制品）；绳编工艺品；衣服饰边；发卡；头发装饰品；衣服装饰品；服装扣；假发；人造花；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
89	天域生态			27	地毯；地板覆盖物；地垫；地毯底衬；防滑垫；汽车用脚垫；纺织品制墙纸；非纺织品制壁挂；墙纸；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得

90	天域生态			31	自然花制花环；草制覆盖物；自然花；装饰用干花；花粉（原材料）；干草；自然草皮；新鲜的园艺草木植物；植物；籽苗；球茎；花卉球茎；荨麻；藤本植物；装饰用干植物；玫瑰树；芦荟（植物）；供展览用动物；活动物；新鲜槟榔；饲料；动物栖息用干草；树木；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
91	天域生态			39	商品包装；运输；船只出租；车库出租；仓库贮存；潜水服出租；能源分配；鲜花递送；轮椅出租；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
92	天域生态			40	打磨；金属铸造；布料染色；木器制作；纸张加工；烧制陶器；食物熏制；印刷；水处理；艺术品装框；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
93	天域生态			41	培训；安排和组织会议；书籍出版；健身俱乐部（健身和体能训练）；摄影；玩具出租；游乐园服务；游戏器具出租；动物训练；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
94	天域生态			43	住所代理（旅馆、供膳寄宿处）；备办宴席；咖啡馆；自助餐厅；餐厅；饭店；餐馆；酒吧服务；茶馆；提供野营场地设施；旅游房屋出租；活动房屋出租；会议室出租；帐篷出租；养老院；日间托儿所（看孩子）；动物寄养；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
95	天域生态			44	疗养院；休养所；护理院；老年人护理中心；康复中心；饮食营养指导；矿泉疗养；化妆师服务；动物养殖；水产养殖服务；庭院风景布置；花环制作；园艺学；园艺；农场设备出租；植物养护；空中和地面化肥及其他农用化学品的喷洒；花卉摆放；草坪修整；树木修剪；灭害虫（为农业、水产养殖业、园艺或林业目的）；除草；园林景观设计；为碳抵消目的植树；再造林服务；虫害防治服务（为农业、水产养殖业、园艺或林业目的）；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
96	天域生态			45	个人背景调查；家务服务；晚礼服出租；殡仪；保险箱出租；婚姻介绍；计划和安排婚礼服务；开保险锁；失物招领；法律服务；	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
97	天域生态	38212075	天域田园	35	张贴广告；户外广告；样品散发；广告；广告宣传；商业橱窗布置；广告空间出租；计算机网络上的在线广告；为零售目的在通信媒体上展示商品；广告稿的撰写；广告版面设计；点击付费广告；商业管理咨	2020.07.07-2030.07.06	原始取得

					询；市场分析；组织商业或广告展览；组织商业或广告交易会；为消费者提供商品和服务选择方面的商业信息和建议；提供商业和商务联系信息；商业中介服务；		
98	天城丰泰	62705370		31	动物食品；饲养备料；饲料；宠物食品；动物饮料；农作物种子；植物；动物栖息用干草；新鲜蔬菜；新鲜水果（截止）	2022.09.07-2032.09.06	原始取得
99	天乾食品	58509059	贵醴	29	猪肉食品；肉；水果罐头；水果蜜饯；蛋；奶制品；食用油脂；果冻；木耳；豆腐；泡菜；	2022.05.14-2032.05.13	原始取得
100	天乾食品	58500761	贵醴	35	广告；计算机网络上的在线广告；为零售目的在通信媒体上展示商品；商业管理辅助；特许经营的商业管理；商业信息；市场营销；职业介绍；寻找赞助；药品零售或批发服务；	2022.05.07-2032.05.06	原始取得
101	天乾食品	58489006	贵醴	32	啤酒；麦芽汁（发酵后成啤酒）；无酒精果汁；无酒精饮料；能量饮料；水（饮料）；蔬菜汁（饮料）；无酒精的开胃酒；苏打水；制饮料用糖浆；	2022.02.21-2032.02.20	原始取得
102	天乾食品	58501074	贵醴	31	植物；谷（谷类）；啤酒花果穗；活动物；新鲜水果；新鲜蔬菜；植物种子；牲畜饲料；动物食品；酿酒麦芽；	2022.02.07-2032.02.06	原始取得
103	天乾食品	58081664	新天域	29	猪肉食品；肉；水果罐头；水果蜜饯；泡菜；蛋；奶制品；食用油脂；果冻；木耳；豆腐；	2022.04.14-2032.04.13	原始取得
104	天乾食品	57739380	天醴	33	食用酒精；烧酒；果酒（含酒精）；白酒；鸡尾酒；餐后酒（利口酒和烈酒）；葡萄酒；杜松子酒；烈酒（饮料）；清酒（日本米酒）；威士忌；酒精饮料原汁；米酒；	2022.01.28-2032.01.27	原始取得
105	天乾食品	57733773	天醴	32	啤酒；麦芽汁（发酵后成啤酒）；无酒精果汁；无酒精饮料；能量饮料；水（饮料）；蔬菜汁（饮料）；无酒精的开胃酒；苏打水；制饮料用糖浆；	2022.01.28-2032.01.27	原始取得
106	天乾食品	57734058	天醴	29	猪肉食品；肉；水果罐头；水果蜜饯；泡菜；蛋；奶制品；食用油脂；果冻；木耳；豆腐；	2022.01.21-2032.01.20	原始取得

107	天乾食品	57741247	天醍	35	广告；计算机网络上的在线广告；为零售目的在通信媒体上展示商品；商业管理辅助；特许经营的商业管理；商业信息；市场营销；职业介绍；寻找赞助；药品零售或批发服务；	2022.01.28-2032.01.27	原始取得
108	天乾食品	57713769	天醍	30	咖啡；茶；糖；甜食；蜂蜜；谷类制品；米；面条；以谷物为主的零食小吃；食用淀粉；调味品；	2022.01.28-2032.01.27	原始取得
109	天乾食品	57713799	天醍	31	植物；谷（谷类）；啤酒花果穗；活动物；新鲜水果；新鲜蔬菜；植物种子；牲畜饲料；动物食品；酿酒麦芽；	2022.01.28-2032.01.27	原始取得

2. 发行人的商标

截至2022年12月31日，发行人及其子公司拥有的专利情况如下：

序号	专利申请人	专利名称	类型	专利申请号	授权日
1	天域生态	一种景观公园新能源便民设施与水生态修复集成化系统	发明专利	2015102738467	2017.4.26
2	天域生态	一种用于土壤污染修复的一体化还原药剂混合配比设备	发明专利	2015100154396	2016.6.8
3	天域生态	一种垃圾焚烧烟雾净化装置	实用新型	2020205074731	2021.5.28
4	天域生态	一种分布式工业污水预处理系统	实用新型	2020205075024	2021.2.2
5	天域生态	一种污水处理装置	实用新型	2020203990339	2021.2.2
6	天域生态	一种土壤淋洗装置	实用新型	2020203996299	2021.2.2
7	天域生态	一种复合型生态人工浮岛	实用新型	2020203908457	2021.5.28
8	天域生态	一种海绵城市用透水砖	实用新型	2020202399074	2020.12.8
9	天域生态	一种基于雨水收集系统的生活用水获取装置	实用新型	2020201764102	2020.12.8
10	天域生态	一种人行景观浮桥	实用新型	20200200676621	2020.11.3
11	上海天夏	一种智能化景观廊架	实用新型	2019208778207	2020.6.9
12	上海天夏	一种基于河堤护坝的极限运动设施	实用新型	201920877825X	2020.6.19
13	上海天夏	一种具有水循环系统的镜面水景	实用新型	2019208778315	2020.6.9
14	上海天夏	一种景观雨水收集系统	实用新型	201920881516X	2020.6.19
15	上海天夏	一种透光的夜景步道	实用新型	2019208815189	2020.6.19
16	上海天夏	一种具有景观光效的通风采光井	实用新型	2019208816158	2020.6.9

17	上海天夏	一种带破土装置的便携挖树穴设备	实用新型	2021206768496	2022.1.25
18	上海天夏	一种架空栈道生产用打孔设备	实用新型	2021206533151	2021.11.23
19	上海天夏	一种生态型滨海架空栈道加工用焊接设备	实用新型	2021206650530	2021.11.23
20	上海天夏	一种水利驳岸建造辅助设备	实用新型	2021206671753	2021.11.23
21	上海天夏	一种用于人造草坪的高透水性结构	实用新型	2021206672582	2021.11.23
22	上海天夏	一种用于景观路面敷设的废旧混凝土块破碎装置	实用新型	2021206672690	2021.11.23
23	上海天夏	一种再利用废旧混凝土块转运装置	实用新型	2021206366712	2021.11.23
24	上海天夏	一种透水性市政水泥路面改造辅助设备	实用新型	2021206369227	2021.11.23
25	上海天夏	一种市政水泥路面改造用切割设备	实用新型	2021206369231	2021.10.22
26	上海天夏	一种枝桠型生态护坡	实用新型	20212054488182	2021.10.25
27	上海天夏	一种石笼基础栈道结构	实用新型	20212054488197	2022.1.25
28	上海天夏	一种初期雨水过滤设施	实用新型	20212054488765	2022.1.25
29	上海天夏	一种混凝土仿青砖加工用的干燥装置	实用新型	20212054488784	2021.11.23
30	上海天夏	一种植物修剪废弃物资源再利用装置	实用新型	2022221028401	2022.12.13
31	上海天夏	一种生态环保的绿化分隔带	实用新型	2022221030581	2022.12.13
32	上海天夏	一种植物坡加固结构	实用新型	2022221030596	2022.12.13
33	上海天夏	一种市政公园用光伏电板	实用新型	2022221031033	2022.12.13
34	中晟华兴	一种卷铺式植草防尘罩	实用新型	2021205614185	2021.11.30
35	中晟华兴	一种温控式苗木自动遮阳喷雾降温装置	实用新型	2021205618487	2021.12.3
36	中晟华兴	一种河道底泥改良为绿化种植土的设备	实用新型	202120561850	2022.2.8
37	中晟华兴	一种制备盐碱地土壤重金属污染调理剂的装置	实用新型	2021205709518	2021.11.30
38	中晟华兴	一种双层嵌挤式地砖加工机构	实用新型	202120570971	2022.2.8
39	中晟华兴	一种高吸水性种植网、垂直植物墙及种植方法	发明	2020103290887	2022.3.22
40	中晟华兴	一种海绵城市雨水收集过滤装置	实用新型	202020533023X	2020.11.27
41	中晟华兴	一种苗木运输用存储装置	实用新型	202020427524X	2021.2.2
42	中晟华兴	一种园林绿化用垃圾处理装置	实用新型	2020204275752	2021.2.2
43	中晟华兴	一种带预热系统的污染土壤传输装置	实用新型	2021205611350	2022.1.25
44	中晟华兴	一种用于混凝土振捣收光养护一体化设备	实用新型	2021205611721	2022.2.1
45	中晟华兴	一种钢模板真空脱模装置	实用新型	2021205611971	2022.1.25
46	中晟华兴	一种用于苗木御寒用恒温袋	实用新型	202120561320X	2022.1.25
47	中晟华兴	一种堆肥用园林垃圾预处理系统	实用新型	2021205613727	2022.1.25
48	中晟华兴	一种老龄垃圾填埋场渗滤液收集管反冲洗装置	实用新型	2021205616320	2022.5.27
49	中晟华兴	一种市政道路防阻塞的虹吸管道结构	实用新型	2022221056666	2022.12.9

3. 发行人的计算机软件著作权

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的计算机软件著作权未发生变化。

4. 发行人拥有的域名

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人拥有的域名未发生变化。

（三） 林权

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人及其控股子公司的林权未发生变化与调整。

（四） 主要生产设备

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的主要生产设备均为发行人正常生产经营所需，且均由发行人实际占有和使用。

（五） 主要资产的权利限制情况

2022 年 12 月 14 日，发行人将其持有的田园建筑 100% 股权以及该股权项下的所有附带权益及权利转让给上海中种，包括四平天晟名下两宗土地使用权。土地使用权转让后，四平天晟与华夏银行股份有限公司重庆分行签署编号为 CQ21（高抵）20200007 的《最高额抵押合同》仍在正常履行中，四平天晟四平天将其名下位于吉林省四平市铁东区一经街东侧、南六纬路北侧的面积为 28,566.7 m²的土地使用权继续抵押给华夏银行，作为华夏银行对发行人多笔债权的履约担保作为华夏银行对发行人多笔债权的履约担保。

经本所经办律师核查，补充报告期间，除上述变化外，发行人的其他主要资产权利限制情况未发生变化。

（六） 对外投资

1. 全资及控股子公司

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人纳入合并报表范围内的子公司共 54 家，具体情况如下：

(1) 上海天夏

公司名称	上海天夏景观规划设计有限公司	
注册资本	2,000 万元人民币	
法定代表人	史东伟	
住所	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号 301-1 室	
成立日期	2005 年 12 月 27 日	
经营范围	许可项目：建设工程设计。（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：规划设计管理；园林绿化工程施工；工程管理服务；信息技术咨询服务；会议及展览服务；企业管理咨询；旅游开发项目策划咨询；体育赛事策划；市场营销策划；电子专用材料销售；机械电气设备销售；光伏设备及元器件销售；电池销售；组织文化艺术交流活动；普通机械设备安装服务；农副产品销售；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(2) 湖南天联

公司名称	湖南天联苗木有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	谭彬	
住所	湖南省株洲市攸县联星街道雪花社区党校路 26 号	
成立日期	2014 年 1 月 9 日	
经营范围	园林花卉苗木种植、研发、销售；园林植物、树种开发繁育的技术示范与推广应用；植保技术、排灌技术的咨询服务；园林绿化工程施工。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	90.00%
	李亚酥	10.00%

(3) 湖南美禾

公司名称	湖南美禾苗木有限公司	
注册资本	1334.69 万元人民币	
法定代表人	谭彬	
住所	株洲市攸县网岭镇宏市村牛塘坡组（后座四楼单层）	
成立日期	2014 年 1 月 20 日	
经营范围	城镇绿化苗木生产、销售；园林花卉苗木种植、研发；园林植物、树种开发繁育的技术示范与应用；农村生产、植保及排灌技术咨询服务；园林绿化工程服务；林木活体移植。（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）。	
股东构成	股东名称	持股比例

	天域生态	100.00%
--	------	---------

(4) 陕西天联

公司名称	陕西天联生态苗木有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	王铁桥	
住所	陕西省渭南市大荔县许庄镇北	
成立日期	2014 年 1 月 23 日	
经营范围	园林花卉苗木种植、研发、销售；园林植物种植、树种开发、培育的技术、示范、推广应用、生产植保技术、排灌技术。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(5) 江西美联

公司名称	江西美联生态苗木有限公司	
注册资本	2,235.35 万元人民币	
法定代表人	谭彬	
住所	江西省上饶市鄱阳县柘田街乡柘田街集镇柘田街中学旁	
成立日期	2014 年 3 月 11 日	
经营范围	园林花卉苗木种植；农业开发*（以上项目国家有专项规定的凭有效证件经营）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(6) 襄阳天投

公司名称	襄阳天投工程管理有限公司	
注册资本	3,500 万元人民币	
法定代表人	罗卫岗	
住所	襄阳市樊城区大庆西路天元四季城 1-1-21-4 号	
成立日期	2014 年 10 月 24 日	
经营范围	工程管理服务；园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城市绿化管理；国家法律、法规允许经营并未设定相关许可的，企业可自主选择经营项目从事经营活动（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(7) 中晟华兴

公司名称	中晟华兴国际建工有限公司
------	--------------

注册资本	10,018 万元人民币	
法定代表人	尹燕华	
住所	成都市青羊工业集中发展区 E 区 7 栋 B 座	
成立日期	2016 年 8 月 9 日	
经营范围	许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；文物保护工程施工；文物保护工程设计（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：园林绿化工程施工；工程管理服务；工业工程设计服务；工程造价咨询业务；对外承包工程；土地整治服务；生物有机肥料研发；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；灌溉服务；农业科学研究和试验发展；农业机械服务；机械设备租赁；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；农作物病虫害防治服务（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）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(8) 上海导云

公司名称	上海导云资产管理有限公司	
注册资本	500 万元人民币	
法定代表人	史东伟	
住所	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号 301-2 室	
成立日期	2015 年 12 月 16 日	
经营范围	资产管理，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】	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

注：公司已于 2023 年 3 月 2 日将其持有的上海导云 100%股权转让给天域元，相关工商变更登记已经完成。

(9) 上海乡园

公司名称	上海乡园文化旅游发展有限公司	
注册资本	500 万元人民币	
法定代表人	蔡悦	
住所	上海市金山区枫泾镇环东一路 65 弄 6 号 3438 室	
成立日期	2018 年 8 月 1 日	
经营范围	旅游咨询，商务信息咨询，企业管理咨询，文化艺术交流策划咨询，会务服务，会展服务，礼仪服务，公关活动策划，公共关系策划，酒店管理，餐饮企业管理，自有花卉租赁，果蔬、蔬菜、水稻、麦子、花卉、树木种植，建筑安装工程，建设工程项目管理咨询，建筑设计咨询，建设工程项目管理，建设工程造价咨询，建筑装饰设计工程，室内外装潢及设计，电器设备维修，温室大棚的设计、安装，景观和绿地设施工程施工，风景园林建设工程专项设计，物业管理，园林绿化工程，工艺礼品设计，建筑规划设计，城市规划	

	设计，景观设计，园林设计，有机肥，化肥，包装种子，食用农产品，电器设备，工艺美术品，办公设备，旅游用品，户外休闲用品，工艺礼品，宠物用品，宠物饲料，犬只销售，食品销售，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务）。【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】	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	90.00%
	上海金山区枫泾镇新义村经济合作社	10.00%

(10) 济宁天健

公司名称	济宁经济开发区天健公园建设运营有限公司	
注册资本	3,000 万元人民币	
法定代表人	徐发明	
住所	山东省济宁市济宁经济开发区呈祥大道与嘉诚路交汇处（圣祥小镇）	
成立日期	2017年12月29日	
经营范围	济宁经济开发区新河公园、润河公园、三韩河景观工程 PPP 项目的建设、运营维护和移交、维修。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	80.00%
	济宁祥城投资集团有限公司	20.00%

(11) 云新牧业

公司名称	上海云新牧业有限公司	
注册资本	2,000 万元人民币	
法定代表人	黄飞	
住所	崇明区新河镇新申路 921 弄 2 号 B 区 187 室（上海富盛经济开发区）	
成立日期	2007年4月11日	
经营范围	分支经营：畜禽养殖自产自销；牧业管理咨询服务。【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】	
股东构成	股东名称	持股比例
	湖北天豚食品科技有限公司	100.00%

(12) 肥东天悦

公司名称	肥东天悦文旅发展有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	王铁桥	
住所	安徽省合肥市肥东县撮镇镇瑶岗社区村民委员会 1 号楼	
成立日期	2020年6月1日	
经营范围	旅游项目开发、旅游景区园林规划、设计及施工；绿化管理；风景林地建设和管理；综合公园管理服务；其他游览景区管理；群众文体活动；农业种植	

	采摘观光、农事体验活动；大型活动组织服务；大型庆典活动策划、组织服务；公益演出、展览等活动的策划、组织；舞台表演宣传、组织服务；园区类项目的策划、规划、开发、建设、运营管理；文化艺术交流与策划、会议会展服务、文艺演出及文化传播；旅游宣传促销策划、旅游商品开发销售、工艺品制作、销售；酒店管理；餐饮管理；房屋租赁；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(13) 华珏（杭州）

公司名称	华珏（杭州）资产管理有限公司	
注册资本	5,000 万元人民币	
法定代表人	李宗伦	
住所	浙江省杭州市拱墅区温州路 40 号一层 143 室	
成立日期	2018 年 7 月 2 日	
经营范围	接受企业委托从事资产管理、投资管理、投资咨询（除证券、期货）、股权投资管理（以上经营范围未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）；实业投资；财务咨询（除代理记账）；经济信息咨询；物业管理；自有设备租赁。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

(14) 衢州天禹

公司名称	衢州市天禹景观建设有限公司	
注册资本	13,500 万元人民币	
法定代表人	刘剑	
住所	浙江省衢州市衢江区茶苑路 221 号	
成立日期	2018 年 7 月 27 日	
经营范围	《衢江区沿江景观带 PPP 项目合同》项下的对该工程的投资、设计、建设及运营维护业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	88.00%
	衢州市衢江区城乡建设发展有限公司	10.00%
	上海天夏景观规划设计有限公司	1.00%
	中晟华兴国际建工有限公司	1.00%

(15) 襄阳天域

公司名称	襄阳市天域建设工程有限公司	
注册资本	8,707.44 万元人民币	
法定代表人	刘剑	

住所	湖北省襄阳市襄州区金富士路31号2-2室	
成立日期	2018年11月30日	
经营范围	建设工程项目的设计、施工、运营管理；植树造林、景观绿化、木材销售，畜禽养殖和销售。***（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	89.00%
	襄阳市襄州区鑫辰达产业投资有限公司	10.00%
	上海天夏景观规划设计有限公司	1.00%

(16) 安徽瑶岗

公司名称	安徽瑶岗旅游开发有限公司	
注册资本	500万元人民币	
法定代表人	王铁桥	
住所	安徽省合肥市肥东县撮镇镇瑶岗社区村民委员会1号楼	
成立日期	2020年12月23日	
经营范围	旅游园区管理服务；其他游览景区管理；旅游信息咨询；旅游客运；旅游会展服务；旅游会议服务；旅游展览服务；旅游咨询服务；品牌经营管理；公益演出、展览等活动的策划、组织；体育宣传服务；舞台表演宣传、组织、辅助服务；展览、博览会票务代理服务；其他会议、展览及相关服务；艺术、模特大赛策划、组织服务；艺术节、电影节等策划、组织服务；广告设计、制作、发布、代理；企业形象策划咨询；电子商务信息咨询。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	51.00%
	合肥东部新城文旅传媒有限公司	49.00%

(17) 天乾食品

公司名称	天乾食品有限公司	
注册资本	30,000万元人民币	
法定代表人	王泉	
住所	宜昌市伍家岗区竹涛路与蒋湾路交汇处北侧二栋1号楼3层	
成立日期	2019年8月27日	
经营范围	许可项目：食品销售，食品生产。（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）一般项目：货物进出口、技术进出口、进出口代理、食用农产品零售、畜牧渔业饲料销售、饲料原料销售、饲料添加剂销售、生物饲料研发、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（农林牧渔业废弃物综合利用（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	75.00%
	天域元（上海）科技发展有限公司	25.00%

（18） 杭州乡园

公司名称	杭州乡园文化旅游发展有限公司	
注册资本	500 万元人民币	
法定代表人	方立学	
住所	浙江省杭州市临平区东湖街道姚家埭村村民委员会内	
成立日期	2019 年 12 月 18 日	
经营范围	旅游管理服务，旅游咨询，商务信息咨询，企业管理咨询，文化艺术交流策划咨询，会议服务，会展服务，礼仪服务，公关活动策划，公共关系策划，酒店管理，餐饮企业管理，花卉租赁；果蔬、蔬菜、水稻、麦子、花卉、树木种植；建筑安装工程施工，建设工程项目管理咨询，建筑设计咨询，建设工程项目管理，建设工程造价咨询，建筑装饰工程设计，室内外装潢设计、施工；电器设备维修，温室大棚的设计、安装，景观和绿地设施工程施工，风景园林建设工程专项设计，物业管理，园林绿化工程、工艺礼品设计，建筑规划设计，城市规划设计，景观设计，园林设计；有机肥，化肥，包装种子，初级食用农产品，电器设备，工艺美术品，办公设备，旅游用品，户外休闲用品，工艺礼品，宠物用品，饲料，宠物的销售；食品经营。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	70.00%
	杭州临平区塘栖镇姚家埭股份经济合作社	30.00%

（19） 杭州天域

公司名称	杭州天域农文旅发展有限公司	
注册资本	10,000 万元人民币	
法定代表人	方立学	
住所	浙江省杭州市临平区经济开发区超峰东路 2 号南楼 412 室	
成立日期	2019 年 12 月 18 日	
经营范围	田园综合体项目研发、规划、设计、策划、建设及运营管理服务；旅游项目开发；农业开发；园区开发建设和管理；酒店管理，餐饮企业管理，花卉租赁；果蔬、蔬菜、水稻、麦子、花卉、树木种植；住房租赁经营；仓储服务（不含危化品）；农产品的生产、加工及销售；化肥的批发、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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	85.00%
	杭州临平区塘栖镇姚家埭股份经济合作社	15.00%

（20） 大悟天朋

公司名称	大悟天朋商贸有限公司
注册资本	200 万元人民币
法定代表人	任坤
住所	湖北省孝感市大悟县高铁经济试验区还建房 9-2-301

成立日期	2022年3月11日	
经营范围	一般项目：饲料原料销售；牲畜销售；畜禽收购；食用农产品零售；农业机械租赁；农业机械服务；农作物栽培服务；农业科学研究和试验发展；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）（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	湖北天城丰泰食品有限公司	100.00%

(21) 铜陵天善

公司名称	铜陵市天善生态建设有限公司	
注册资本	10,000 万元人民币	
法定代表人	罗卫岗	
住所	安徽省铜陵市义安区顺安镇建业路 212 号	
成立日期	2020 年 4 月 30 日	
经营范围	铜陵东部城区生态水环境综合治理及配套设施工程 PPP 项目合同项下对该工程的建设、优化设计、运营管理及维护业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	51.00%
	上海市水利工程集团有限公司	27.00%
	铜陵东部城区建设投资有限公司	20.00%
	华设计集团股份有限公司	1.00%
	中晟华兴	1.00%

(22) 天域新能源

公司名称	上海天域新能源科技有限公司	
注册资本	30,000 万元人民币	
法定代表人	曾学周	
住所	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号 601-1 室	
成立日期	2022 年 1 月 4 日	
经营范围	许可项目：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：发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；机械电气设备销售；电池销售；电子产品销售；电子专用材料销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；工程管理服务；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100.00%

（23） 遵义导云

公司名称	遵义市导云建设发展有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	李宗伦	
住所	贵州省遵义市新蒲新区虾子镇经开大道研发楼	
成立日期	2021 年 8 月 18 日	
经营范围	许可项目：建设工程施工；建设工程设计（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：园林绿化工程施工；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海导云资产管理有限公司	100.00%

注：发行人已于 2023 年 3 月 2 日将其持有的上海导云 100% 股权转让给天域元，相关工商变更登记已经完成。

（24） 常熟节源

公司名称	常熟市节源能源管理有限公司	
注册资本	2,000 万人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	常熟市海虞北路 58-1 号中凯国际大厦 806	
成立日期	2019 年 12 月 23 日	
经营范围	合同能源管理，太阳能分布式发电项目开发建设；光伏发电设备品销售，售电服务，汽车充电桩及机电设备销售、安装，环保工程、房屋建筑工程施工；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100.00%

（25） 佛山天域之光

公司名称	佛山天域之光新能源科技有限公司	
注册资本	500 万元人民币	
法定代表人	张碧锋	
住所	佛山市顺德区乐从镇路洲村路都商业楼 1 号楼西楼三层 A05 室	
成立日期	2022 年 5 月 9 日	
经营范围	一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；建筑工程机械与设备租赁；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）许可项目：发电、输电、供电业务。（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）	

股东构成	股东名称	持股比例
		上海天域新能源科技有限公司

(26) 杭州天域之光

公司名称	杭州天域之光新能源科技有限公司	
注册资本	600 万元人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	浙江省杭州市钱塘区临江街道临江电商创业园 5-123	
成立日期	2022 年 6 月 14 日	
经营范围	一般项目：发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）（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）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100.00%

注：杭州天域之光已于 2023 年 1 月 3 日完成工商注销登记手续。

(27) 四川中泰

公司名称	四川中泰启航建筑工程有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	陈庆辉	
住所	四川省成都市双流区九江街道康家堰路一段 888 号 3 栋 2 单元 3 层 9 号	
成立日期	2019 年 10 月 9 日	
经营范围	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程监理；建筑劳务分包。（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：工程管理服务；电子专用材料销售；机械电气设备销售；光伏设备及元器件销售；机械设备租赁；招投标代理服务；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。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100.00%

(28) 中云恒升

公司名称	威海中云恒升新能源科技有限公司	
注册资本	100 万元人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	山东省威海市文登经济开发区初张路东、珠海路南	
成立日期	2021 年 11 月 18 日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；光伏设备及元器件销	

	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；合同能源管理。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100.00%

(29) 青岛天域之光

公司名称	青岛天域之光能源科技有限公司	
注册资本	2,000 万元人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	山东省青岛市高新区智力岛路1号创业大厦B座306室A-1182	
成立日期	2022年3月30日	
经营范围	一般项目：电力行业高效节能技术研发；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏发电设备租赁；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用产品销售；电子产品销售。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100.00%

(30) 中云恒达

公司名称	威海中云恒达新能源科技有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	高顶峰	
住所	山东省威海市文登区经济开发区珠海路南、文昌路西、香水路北	
成立日期	2021年11月18日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	威海中云恒升新能源科技有限公司	100.00%

(31) 中云恒悦

公司名称	潍坊中云恒悦新能源科技有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	高顶峰	
住所	山东省潍坊市寒亭区吉祥东街3111号	
成立日期	2021年11月22日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理。（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：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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	威海中云恒升新能源科技有限公司	100.00%

(32) 青岛海德硕

公司名称	青岛海德硕新能源科技有限公司	
注册资本	300 万元人民币	
法定代表人	徐超群	
住所	山东省青岛市平度市经济开发区平古路 399 号 1 幢	
成立日期	2021 年 10 月 9 日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件销售；太阳能热发电装备销售；光伏发电设备租赁；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件制造；太阳能热利用装备销售；新能源原动设备制造；泵及真空设备制造；新能源原动设备销售；机械电气设备销售；工程管理服务；园林绿化工程施工；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	青岛天域之光能源科技有限公司	100.00%

(33) 上海天域道

公司名称	上海天域道生态能源科技有限公司	
注册资本	6,000 万元人民币	
法定代表人	陶丰	
住所	上海市杨浦区国泰路 127 弄 1 号三层	
成立日期	2022 年 3 月 30 日	
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；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；合同能源管理；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；工程管理服务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	85.00%
	上海复深科技中心（有限合伙）	10.00%
	上海尤汶新能源有限公司	5.00%

(34) 常熟董浜新农

公司名称	常熟市董浜新农运营管理有限公司	
注册资本	300 万元人民币	
法定代表人	周红岩	

住所	常熟市董浜镇天星东路 108 号	
成立日期	2021 年 9 月 2 日	
经营范围	许可项目：旅游业务；网络文化经营（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：工程管理服务；园区管理服务；规划设计管理；城市公园管理；企业管理；物业管理；酒店管理；餐饮管理；企业管理咨询；旅游开发项目策划咨询；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；休闲观光活动；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；礼仪服务；对外承包工程；园林绿化工程施工；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；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（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海乡园	75.00%
	中晟华兴	10.00%
	常熟市董浜乡村建设发展有限公司	10.00%
	常熟市智林蔬果专业合作社	5.00%

(35) 天域云

公司名称	天域云（上海）储能科技有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	史东伟	
住所	上海市杨浦区国权北路 1688 弄 12 号 301-6 室	
成立日期	2021 年 12 月 27 日	
经营范围	许可项目：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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，储能技术服务，节能管理服务，电子产品销售，机械设备租赁，环保咨询服务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	75.00%
	北京好风光储能技术有限公司	20.00%
	史东伟	5.00%

(36) 湖北天豚

公司名称	湖北天豚食品科技有限公司	
注册资本	9,000 万元人民币	
法定代表人	李建兵	
住所	武汉东湖新技术开发区光谷大道 108 号久阳科技工业园 322（自贸区武汉片区）	
成立日期	2022 年 3 月 4 日	
经营范围	许可项目：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，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：牲	

	畜销售；畜禽收购；食用农产品零售；饲料原料销售；农业机械服务；农业机械租赁；畜牧渔业饲料销售；机械设备销售；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）（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天乾食品有限公司	90.00%
	上海玉豚科技合伙企业（有限合伙）	10.00%

(37) 武汉天乾

公司名称	武汉天乾农牧有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	张军华	
住所	湖北省武汉市江夏区舒安街八秀村郑何夏湾 1 号	
成立日期	2021 年 11 月 17 日	
经营范围	许可项目：牲畜饲养；牲畜屠宰；种畜禽经营；食品生产；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，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：牲畜销售；食用农产品初加工；农副产品销售；畜禽粪污处理利用；农林牧渔业废弃物综合利用；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	湖北天豚食品科技有限公司	100.00%

(38) 武汉天域

公司名称	武汉天域农牧有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	刘书超	
住所	武汉市蔡甸区永安街炉房村外垸滩湖片（武汉昊顺生态农业有限公司厂内）	
成立日期	2021 年 3 月 1 日	
经营范围	许可项目：牲畜饲养；牲畜屠宰；食品生产；种畜禽经营；食品销售；道路货物运输（不含危险货物）；城市配送运输服务（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：牲畜销售；食用农产品初加工；农副产品销售；畜禽粪污处理利用；农林牧渔业废弃物综合利用；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	湖北天豚食品科技有限公司	100.00%

(39) 宜昌天域

公司名称	宜昌天域农牧有限公司
------	------------

注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	张月	
住所	湖北省宜昌市枝江市仙女镇周场村一组 13 号	
成立日期	2022 年 3 月 23 日	
经营范围	许可项目：牲畜饲养；种畜禽经营；饲料生产；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：牲畜销售；畜牧渔业饲料销售；畜禽收购；食用农产品零售；食品销售（仅销售预包装食品）；农业机械服务；农业机械销售；农业机械租赁；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	湖北天豚食品科技有限公司	100.00%

(40) 六盘水天域

公司名称	六盘水天域牧业发展有限公司	
注册资本	2,000 万元人民币	
法定代表人	张月	
住所	贵州省六盘水市盘州市胜境街道沙淤村二组	
成立日期	2021 年 2 月 5 日	
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（家禽、家畜养殖及销售；预包装食品、农副产品、饲料销售；企业策划；企业管理咨询；农业技术服务、转让、开发、推广、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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天乾食品有限公司	75.00%
	贵州新农语农业发展有限公司	25.00%

注：六盘水天域已于 2023 年 1 月 30 日完成工商注销登记手续。

(41) 芙蓉运营

公司名称	天长市芙蓉古镇运营管理有限公司	
注册资本	2,000 万元人民币	
法定代表人	曾学周	
住所	天长市铜城镇龙岗社区建龙路 39 号	
成立日期	2021 年 9 月 8 日	
经营范围	一般项目：旅游开发项目策划咨询；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；园区管理服务；游乐园服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；专业设计服务；会议及展览服务；城市公园管理；森林公园管理；游览景区管理；休闲观光活动；公园、景区小型设施娱乐活动；城市绿化管理；名胜风景区管理；旅客票务	

	代理；文物文化遗址保护服务；非物质文化遗产保护；体育赛事策划；体育竞赛组织；组织体育表演活动；组织文化艺术交流活动；物业管理；票务代理服务；酒店管理；商务代理代办服务；房地产经纪；市场营销策划；土地使用权租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；柜台、摊位出租；日用品销售；停车场服务；食品销售（仅销售预包装食品）（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）许可项目：旅游业务；营业性演出；住宿服务；餐饮服务；食品销售；烟草制品零售（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	60.00%
	天长市文旅联合投资发展有限公司	40.00%

(42) 天城丰泰

公司名称	湖北天城丰泰食品有限公司	
注册资本	10,000 万元人民币	
法定代表人	吕小元	
住所	武汉市蔡甸区永安街炉房村外垸滩湖片（武汉昊顺生态农业有限公司厂内）	
成立日期	2021 年 6 月 30 日	
经营范围	许可项目：食品经营（仅销售预包装食品）；种畜禽生产；牲畜饲养；种畜禽经营；饲料生产（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）一般项目：牲畜销售；畜禽收购；饲料原料销售；食用农产品零售；农业机械租赁；农业机械服务；农作物栽培服务；农业科学研究和试验发展；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天乾食品有限公司	45.00%
	武汉恒运丰泰科技合伙企业（有限合伙）	10.00%
	宁波旅游产城发展有限公司	45.00%

(43) 诸城前沿新能源技术有限公司

公司名称	诸城前沿新能源技术有限公司	
注册资本	50 万人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	山东省潍坊市诸城市东关北街 32 号	
成立日期	2022 年 11 月 23 日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力行业高效节能技术研发。（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：供电业务；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）	
股东构成	股东名称	持股比例

	青岛天域之光能源科技有限公司	100%
--	----------------	------

(44) 青岛丰禾新能源科技有限公司

公司名称	青岛丰禾新能源科技有限公司	
注册资本	100 万人民币	
法定代表人	高顶峰	
住所	山东省青岛市莱西市姜山镇西太合庄村	
成立日期	2022 年 1 月 10 日	
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；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）许可项目：供电业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	90%
	济南丰瑞新能源科技有限公司	10%

(45) 宜昌天宜科技发展合伙企业(有限合伙)

公司名称	宜昌天宜科技发展合伙企业(有限合伙)	
出资额	1,000 万人民币	
执行事务合伙人	华珏（杭州）资产管理有限公司	
主要经营场所	宜昌市伍家岗区竹涛路与蒋湾路交界处北侧房产二栋 7 楼	
成立日期	2022 年 12 月 19 日	
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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；畜牧渔业饲料销售；食用农产品零售；机械设备销售；光伏设备及元器件销售（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	华珏（杭州）资产管理有限公司	1%
	王泉	99%

(46) 嘉兴天睿文旅发展有限公司

公司名称	嘉兴天睿文旅发展有限公司	
注册资本	500 万人民币	
法定代表人	方立学	
住所	浙江省嘉兴市平湖市新仓镇金穗路 269 号三楼 X336-X340 室	
成立日期	2022 年 9 月 6 日	
经营范围	许可项目：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)。一般项目：园区管理服务；工程管理服务；规划设计管理；城市公园管理；物业管理；酒店管理；餐饮管理；旅	

	游开发项目策划咨询；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；休闲观光活动；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；礼仪服务；对外承包工程；园林绿化工程施工；食用农产品零售；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（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）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态环境股份有限公司	51%
	平湖仓晟文化产业有限公司	49%

(47) 威海中云长恒新能源技术有限公司

公司名称	威海中云长恒新能源技术有限公司	
注册资本	700 万人民币	
法定代表人	高顶峰	
住所	山东省威海市南海新区小观镇海韵蔚蓝水岸安澜苑 9-2 号	
成立日期	2022 年 10 月 21 日	
经营范围	一般项目：风力发电技术服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；光伏发电设备租赁；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（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：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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	威海中云恒升新能源科技有限公司	100%

(48) 青岛中云恒达新能源科技有限公司

公司名称	青岛中云恒达新能源科技有限公司	
注册资本	300 万人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	山东省青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 B 座 306 室 A-829（集中办公区）	
成立日期	2022 年 7 月 18 日	
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；电力行业高效节能技术研发；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用产品销售；电子产品销售；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	青岛天域之光能源科技有限公司	100%

(49) 聊城天域之光新能源有限公司

公司名称	聊城天域之光新能源有限公司
------	---------------

注册资本	800万人民币	
法定代表人	闫帅	
住所	山东省聊城经济技术开发区东城街道庐山路与辽河路交叉路口西南角山东聊城华润纺织有限公司院内2号	
成立日期	2022年11月15日	
经营范围	一般项目：风力发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；机械电气设备销售；电池销售；电子专用材料销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；工程管理服务；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；电力行业高效节能技术研发；电子产品销售。（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：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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域新能源科技有限公司	100%

(50) 苏州天域道电力科技有限公司

公司名称	苏州天域道电力科技有限公司	
注册资本	500万人民币	
法定代表人	李力	
住所	苏州市高新区培源路2号微系统园1号楼107室-A332	
成立日期	2022年8月8日	
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；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；合同能源管理；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域道生态能源科技有限公司	100%

(51) 南京天域道电力科技有限公司

公司名称	南京天域道电力科技有限公司	
注册资本	800万人民币	
法定代表人	李力	
住所	南京市麒麟科技创新园创研路266号人工智能产业园4号楼1011室	
成立日期	2022年9月1日	
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；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；合同能源管理；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；科技推广和应用服务；电力电子元器件销售；电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；工程管理服务（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）	

股东构成	股东名称	持股比例
		上海天域道生态能源科技有限公司

(52) 太原天域道储能技术有限公司

公司名称	太原天域道储能技术有限公司	
注册资本	200万人民币	
法定代表人	连嘉颖	
住所	山西省太原市小店区平阳路街道长治路178号亲贤百万庄园9排5号	
成立日期	2022年9月5日	
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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：发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；销售代理；新兴能源技术研发；电池销售；电工仪器仪表销售（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海天域道生态能源科技有限公司	100%

(53) 娄烦天域道储能技术有限公司

公司名称	娄烦天域道储能技术有限公司	
注册资本	200万人民币	
法定代表人	连嘉颖	
住所	山西省太原市娄烦县娄烦镇南大慧远路东5-1户	
成立日期	2022年9月8日	
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；工程和技术研究和试验发展；电力行业高效节能技术研发；储能技术服务；电池零配件销售；新材料技术研发；智能输配电及控制设备销售；销售代理；新兴能源技术研发；电池销售；电工仪器仪表销售；仪器仪表销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；工程管理服务（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	太原天域道储能技术有限公司	100%

(54) 上海天域聚之源新材料科技发展有限公司

公司名称	上海天域聚之源新材料科技发展有限公司	
注册资本	3,000万人民币	
法定代表人	杨生泉	
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区海洋一路313、333号孵化楼2第4层401-2室	

成立日期	2022 年 7 月 27 日	
经营范围	一般项目：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；新材料技术推广服务；炼油、化工生产专用设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；电子专用材料销售；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：危险化学品经营。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	100%

2. 参股公司

截至报告期末，发行人参股公司 14 家，具体情况如下：

（1）盘州水利

公司名称	盘州市天禹水利生态投资有限公司	
注册资本	60,697.7 万元人民币	
法定代表人	肖俊	
住所	贵州省六盘水市盘州市亦资街道军民路与兴华路交叉口王连左综合楼三层	
成立日期	2017 年 8 月 28 日	
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（盘县北部脱贫攻坚水利扶贫（一期）PPP 项目的投资、建设、运营、管理、维护。）	
股东构成	股东名称	持股比例
	贵州省水利投资（集团）有限责任公司	78.65%
	贵州水投资本管理有限责任公司	18.07%
	天域生态	2.01%
	盘州市水利投资有限责任公司	1.07%
	山东水利建设集团有限公司	0.20%

（2）南宁国冶

公司名称	南宁市国冶基础设施建设投资有限公司	
注册资本	27,437.26 万元人民币	
法定代表人	梁文	
住所	南宁市洪胜路 5 号丽汇科技工业园标准厂房综合楼 1016-27 号房	
成立日期	2018 年 4 月 15 日	
经营范围	对基础设施建设、农业、旅游业的投资；园林绿化工程（凭资质证经营）；房屋租赁；房地产开发与经营（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。）	
股东构成	股东名称	持股比例

	建信信托有限责任公司	58.00%
	南宁建宁水务投资集团有限责任公司	20.00%
	中国一冶集团有限公司	12.00%
	天域生态	10.00%

(3) 贵港国冶

公司名称	贵港市国冶管廊建设有限公司	
注册资本	10,000 万元人民币	
法定代表人	梁文	
住所	广西壮族自治区贵港市港北区桂林路 708 号东方巴黎 4 幢 1007 号	
成立日期	2018 年 6 月 27 日	
经营范围	许可项目：各类工程建设活动；房地产开发经营（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：市政设施管理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告设计、代理；租赁服务（不含出版物出租）；以自有资金从事投资活动（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	建信信托有限责任公司	80.00%
	广西贵港市工业投资发展集团有限公司	10.00%
	中国一冶集团有限公司	6.00%
	中冶交通建设集团有限公司	3.00%
	天域生态	1.00%

(4) 华易智美

公司名称	北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	
执行事务合伙人	天津华易智美信息咨询合伙企业（有限合伙）	
住所	北京市石景山区阜石路 165 号院 1 号楼 8 层 8016 室	
成立日期	2017 年 7 月 25 日	
经营范围	一般项目：工程和技术研究和试验发展；工业工程设计服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程造价咨询业务；摄像及视频制作服务；规划设计管理；信息技术咨询服务；园林绿化工程施工；城市绿化管理；广告制作；广告发布；广告设计、代理；市场营销策划；企业形象策划；咨询策划服务；项目策划与公关服务；安全技术防范系统设计施工服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；通讯设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；商务秘书服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；数字内容制作服务（不含出版发行）；市场调查（不含涉外调查）。（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：建设工程设计；建筑智能化系统设计。（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）（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。）	
合伙人构成	合伙人名称	持有份额

	天津华易智美信息咨询合伙企业（有限合伙）	21.25%
	北京雪迪龙科技股份有限公司	12.50%
	天域生态	12.50%
	北京合众思壮科技股份有限公司	12.50%
	厦门市美亚柏科信息股份有限公司	12.50%
	北京格灵深瞳信息技术股份有限公司	12.50%
	华易智美投资管理有限公司	10.63%
	奥格科技股份有限公司	1.88%
	山东共达信息技术有限公司	1.88%
	福建省康源图像智能研究院	1.88%

(5) 西安文旅

公司名称	西安天域文化旅游投资有限公司	
注册资本	5,000 万元人民币	
法定代表人	李强	
住所	西安曲江新区雁塔南路 1201 号金辉世界城金辉环球中心 B 栋 14 层 1406 室	
成立日期	2017 年 12 月 25 日	
经营范围	旅游资源、景区、酒店项目的投资（不得以公开方式募集资金，仅限于自有资产投资）开发及运营管理；演出服务；旅游景区的配套服务；旅游信息咨询；旅游景区的规划设计；工艺品的制作、销售；会议及展览服务；索道经营；住宿服务；餐饮服务；酒店管理；拓展活动策划及组织（不含危险运动项目）；房地产开发与经营；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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	上海十里青溪文化旅游发展有限公司	90.00%
	天域生态	10.00%

(6) 青海聚之源新材料有限公司

公司名称	青海聚之源新材料有限公司	
注册资本	23,076.92 万人民币	
法定代表人	刘炳生	
住所	青海省海西州德令哈市德尕路 5 号	
成立日期	2016 年 1 月 7 日	
经营范围	一般项目：新材料技术研发；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）；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）。许可项目：危险化学品生产（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，具体经营项目以审批结果为准）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	刘炳生	58.5%
	天域生态	35%

	蔡显威	6.5%
--	------------	-------------

(7) 天域田园园区建设发展有限公司

公司名称	天域田园园区建设发展有限公司	
注册资本	10,000 万元人民币	
法定代表人	彭克军	
住所	武汉市东西湖区东山街道办事处遮湖岗村 17 附 1 号（16）	
成立日期	2018 年 12 月 6 日	
经营范围	田园综合体项目研发、规划、设计、策划、建设及运营服务；旅游项目开发；农业领域投资、开发；饲料、机械设备及零配件、塑料制品、五金、日用百货、家具、金属材料、木制品、仪器仪表、纺织品、服装鞋帽的销售；厂房、门面、写字楼租赁；仓储服务（不含危化品）；农产品（不包括农药）的生产、加工及销售；化肥（不含危化品）的批零兼营。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	0.10%
	武汉润泽圆管理咨询合伙企业（有限合伙）	20.00%
	武汉丰屹投资有限公司	79.90%

(8) 安徽天域

公司名称	安徽天域生态环境有限公司	
注册资本	700 万元人民币	
法定代表人	林宏	
住所	安徽省合肥市包河区马鞍山路 130 号万达广场 6 号楼 1907-1910 室	
成立日期	2018 年 6 月 15 日	
经营范围	生态环境治理工程；环保项目投资；股权投资；园林绿化工程设计、施工及养护；市政公用工程施工总承包；建筑劳务分包；环保污染治理产品、仪器仪表的研发、生产、销售；控制系统集成；环保科技领域内的技术研发、技术转让、技术咨询；农业技术研发；苗木种植、销售；工业废渣（除危险品）及粉尘的无害化处理和资源化利用；废弃物（除危险品）收集、贮存、处置及综合利用；环保仪器、环保设备的设计、产品的销售及系统维护；饮用水生产、供应（须取得许可或批准后方可经营）；污水处理工程；大气污染治理；计算机软件产品研发、销售；环保设备、机电产品、排水设备、水处理设备生产、销售及其安装；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（除国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术）。（以上未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	20.00%
	林宏	42.00%
	杜小军	38.00%

(9) 宁波宁旅

公司名称	宁波宁旅王干山旅游开发有限公司	
注册资本	20,000 万元人民币	
法定代表人	王培煦	
住所	浙江省宁波市宁海县越溪乡越兴路1号303室	
成立日期	2020年2月7日	
经营范围	一般项目：游览景区管理；园林绿化工程施工；会议及展览服务；软件开发；信息系统集成服务；物业管理；酒店管理；餐饮管理；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；票务代理服务；项目策划与公关服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（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：房地产开发经营；旅游业务；建设工程设计（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）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	15.00%
	浙江宁旅产业投资发展有限公司	77.00%
	宁海县文化旅游集团有限公司	8.00%

（10） 宁波宏阳

公司名称	宁波宏阳文化旅游发展有限公司	
注册资本	60 万元人民币	
法定代表人	周峰	
住所	浙江省宁波市宁海县越溪乡王干山村 56-57 号	
成立日期	2021 年 5 月 7 日	
经营范围	一般项目：休闲观光活动；旅游开发项目策划咨询；会议及展览服务；游乐园服务；餐饮管理；酒店管理；停车场服务；体验式拓展活动及策划；咨询策划服务；企业管理咨询；非居住房地产租赁；智能农业管理；花卉种植；组织文化艺术交流活动；园林绿化工程施工；城市绿化管理；工程管理服务；花卉绿植租借与代管理；蔬菜种植；新鲜蔬菜零售；食用农产品零售（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：食品销售；餐饮服务；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，具体经营项目以审批结果为准）。	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	30.00%
	无锡繁花旅游文化发展合伙企业（有限合伙）	70.00%

（11） 无锡繁花

公司名称	无锡天域繁花文化旅游发展有限公司	
注册资本	1,000 万元人民币	
法定代表人	徐大鹏	
住所	无锡经济开发区金融三街6号1902室	
成立日期	2021年9月3日	

经营范围	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：旅游开发项目策划咨询；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；专业设计服务；园林绿化工程施工；对外承包工程；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；承接总公司工程建设业务；工程造价咨询业务；花卉种植；体验式拓展活动及策划；组织文化艺术交流活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；项目策划与公关服务；咨询策划服务；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；会议及展览服务；租赁服务（不含出版物出租）；游乐园服务；游览景区管理；规划设计管理；餐饮管理；酒店管理；食品销售（仅销售预包装食品）；礼品花卉销售；农副产品销售（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	45.00%
	无锡繁花旅游文化发展合伙企业（有限合伙）	55.00%

(12) 芙蓉文旅

公司名称	天长市芙蓉古镇文旅发展有限公司	
注册资本	6,000 万元人民币	
法定代表人	余文昌	
住所	天长市铜城镇龙岗社区建龙路 39 号	
成立日期	2021 年 9 月 8 日	
经营范围	一般项目：旅游开发项目策划咨询；旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；园区管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；城市公园管理；森林公园管理；游览景区管理；休闲观光活动；公园、景区小型设施娱乐活动；园林绿化工程施工；城市绿化管理；旅客票务代理；名胜风景区管理；文物文化遗址保护服务；非物质文化遗产保护；体育赛事策划；体育竞赛组织；组织体育表演活动；对外承包工程；组织文化艺术交流活动；物业管理；票务代理服务；酒店管理；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五金产品批发；电工器材销售；家具销售；日用品销售；停车场服务；食品销售（仅销售预包装食品）（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）许可项目：旅游业务；文物保护工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建设工程施工；城市公共交通；营业性演出；住宿服务；餐饮服务；房地产开发经营；食品销售；烟草制品零售（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	天域生态	37.78%
	天长市千秋文化旅游发展有限公司	62.22%

(13) 电投天域（珠海）新能源有限责任公司

公司名称	电投天域（珠海）新能源有限责任公司
注册资本	400 万人民币
法定代表人	王光辉

住所	珠海市横琴新区琴海西路 6 号 150 栋值班宿舍楼第六层	
成立日期	2022 年 10 月 31 日	
经营范围	许可项目：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，文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务；机动车充电销售。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	国电投（深圳）风光新能源投资有限公司	51%
	上海天域道生态能源科技有限公司	49%

(14) 上海普域道新能源有限公司

公司名称	上海普域道新能源有限公司	
注册资本	500 万人民币	
法定代表人	罗澍	
住所	上海市长宁区广顺路 33 号 8 幢一层 3139 室	
成立日期	2022 年 8 月 22 日	
经营范围	一般项目：新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；资源再生利用技术研发；在线能源监测技术研发；电子专用材料研发；合同能源管理；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；信息系统运行维护服务；节能管理服务；环保咨询服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；光伏设备及元器件销售；电子专用设备销售；电子专用材料销售；电池销售；半导体器件专用设备销售；光伏发电设备租赁；环境保护专用设备销售；发电机及发电机组销售；特种设备销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；新能源原动设备销售。（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）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；供电业务。（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）	
股东构成	股东名称	持股比例
	CREF I INVESTMENT W2 PTE. LTD.	80%
	上海天域道生态能源科技有限公司	20%

综上，经本所经办律师核查，截至报告期末，除已披露情况外，发行人对其主要财产的取得方式真实、合法、有效，对相关财产的占有、使用无法律障碍。

十一、 发行人的重大债权债务

(一) 重大合同

1. 销售合同

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人正在履行的标的金额在人民币 5,000 万元

以上的主要销售合同如下：

序号	客户名称	项目名称	合同金额（万元）	签订时间
1	衡阳市滨江新区投资有限公司	衡阳市滨江新区耒水以南基础设施项目工程（BT 项目）	35,142.52	2015 年 9 月
2	中国一冶集团有限公司湖北分公司	中国一冶鄂州市滨江防洪生态修复项目绿化工程第一标段	7,338.46	2019 年 10 月
3	合肥东部新城文旅传媒有限公司	渡江战役总前委旧址文化生态园工程 EPC 运维管理（设计、采购、施工及运维管理一体化）项目	37,190.08	2019 年 11 月
4	湖北荆南投资发展有限公司（长江勘测规划设计研究有限责任公司）	公安县水韵孱陵（中心城区水环境综合整治）设计采购施工总承包	51,158.00	2019 年 12 月
5	湖北荆南投资发展有限公司（长江勘测规划设计研究有限责任公司）	公安县水韵孱陵（中心城区水环境综合整治）设计采购施工总承包	51,158.00	2019 年 12 月
6	铜陵市天善生态建设有限公司	铜陵东部城区生态环境综合治理及配套设施工程 PPP 项目工程施工（I）	53,667.64	2020 年 5 月
7	天长市千秋文化旅游发展有限公司	天长市龙岗红色古镇文化旅游景区工程总承包项目	60,804.09	2020 年 5 月
8	中国雄安集团生态建设投资有限公司（中国电建市政建设集团有限公司）	千年秀林景观提升工程（二期）施工总承包	13,436.03	2020 年 7 月
9	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	宜昌市沙河综合整治工程（市政配套工程—景观公园）	8,840.39	2020 年 8 月
10	中国一冶集团有限公司	鄂州市滨江防洪生态修复项目园建工程第一标段	6,561.00	2021 年 1 月
11	平湖仓晟文化产业有限公司	新仓老街改造工程（一期）设计施工总承包（EPC）	9,574.78	2021 年 6 月

2. 采购合同

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人正在履行的标的金额在人民币 1,000 万元以上的主要采购合同如下：

序号	供应商	采购内容	合同金额（万元）	签订日期
1	江苏天目建设集团有限公司	租赁	2,500.00	2021 年 3 月
2	浙江青莲食品股份有限公司	材料	1,000.00	2022 年 2 月
3	巨星农牧有限公司	材料	1,230.00	2022 年 3 月
4	东台晶澳太阳能光伏科技有	光伏项目组件	1,069.50	2022 年 4 月

	限公司			
5	安徽省华通路桥工程有限责任公司	分包	2,000.00	2022年5月
6	安徽轶群建设有限公司	分包	2,300.00	2022年6月
7	溧阳腾和商贸有限公司	材料	1,207.36	2022年7月
8	江苏天目建设集团有限公司	租赁	2,499.96	2022年7月
9	嘉吉饲料（长沙）有限公司汉川分公司	材料	1,100.00	2022年7月
10	晶澳太阳能科技股份有限公司	光伏项目组件	1,205.14	2022年7月

3. 借款合同及担保合同

截至2022年12月31日，发行人正在履行的标的金额在人民币3,000万元（含）以上的借款及担保合同如下：

序号	借款人	贷款银行	贷款金额（万元）	借款/授信期限	保证/抵质押
1	衢州天禹	建设银行衢州衢化支行	12,000.00	2019.7.24-2030.6.23	衢州天禹以其在《衢江区沿江景观带工程PPP项目合同》项下的收益权提供质押担保；天域生态提供连带责任保证担保等。
2	衢州天禹	建设银行衢州衢化支行	25,000.00	2019.10.24-2030.6.23	衢州天禹以其在《衢江区沿江景观带工程PPP项目合同》项下的收益权提供质押担保；天域生态提供连带责任保证担保等。
3	铜陵天善	农业银行铜陵分行、浦发银行铜陵分行、建设银行铜陵分行	85,600.00	2021.12.29-2036.7.10	天域生态提供连带责任保证担保；铜陵天善以其在《铜陵东部城区生态环境综合治理及配套设施工程PPP项目合同》项下享有的所有收益及收益权提供质押担保等。
4	天域生态	南洋商业银行上海分行	6,000.00	2022.10.18-2023.7.2	控股股东罗卫国及其配偶葛燕、控股股东史东伟及其配偶彭慧芳提供连带保证担保等。
5	天域生态	大华银行重庆分行	5,000.00	2022.11.16-2023.6.13	控股股东罗卫国及其配偶葛燕、控股股东史东伟及其配偶彭慧芳提供连带保证担保；天域生态提供应收账款质押担保等。
6	天域生态	华夏银行重庆分行	3,000.00	2022.11.23-2023.11.23	控股股东罗卫国提供个人最高额保证担保；控股股东史东伟提供个人最高

序号	借款人	贷款银行	贷款金额（万元）	借款/授信期限	保证/抵质押
					额保证担保；四平天晟以其名下位于吉林省四平市铁东区一经街东侧、南六纬路北侧的面积为28,566.7m ² 的土地使用权提供抵押担保等。

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人正在履行的合并范围之外的对外担保情况如下：

序号	被担保方	担保金额（万元）	担保到期日	担保方式
1	宁波宁旅	1,350.00	2027.3.10	连带责任担保
2	丰元股份	7,160.22	主债务履行期限届满之日起2个月	股权质押担保
3	优质养殖农户	2,000.00	2027.1.16	连带责任担保

2022 年 11 月 28 日，经发行人第四届董事会第三次会议审议通过，发行人、发行人参股公司青海聚之源与山东丰元化学股份有限公司（以下简称“丰元股份”）签署《股权投资框架协议》，约定丰元股份通过增资方式对青海聚之源投资；丰元股份于协议签署后向青海聚之源支付订金 1 亿元，发行人将其持有的青海聚之源股权中的 35% 的股权（即 12.25%）质押给乙方，用于担保增资失败情况下订金的返还。截至本补充法律意见出具之日，丰元股份已向青海聚之源支付订金 7,160.22 万元，且发行人已完成相应的股权出质登记。

为推动天域生态控股子公司与养殖农户业务的长期合作，经公司第四届董事会第五次会议审议通过，公司决定拟为养殖农户向湖北枝江农村商业银行股份有限公司申请共计人民币 2,000 万元的借款提供连带责任保证担保。保证期间自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年；借款提前到期的，则保证期间为出借方通知的还款之次日起三年。截至本补充法律意见出具之日，湖北枝江农村商业银行股份有限公司已合计向养殖农户提供借款 1,900 万元。

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人上述重大合同合法有效，不存在纠纷或争议，合同的履行不存在对发行人生产经营及本次向特定对象发行产生重大影响的潜在风险。

（二） 重大侵权之债

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三） 发行人与关联方的重大债权债务关系及相互提供担保情况

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，除本法律意见书“九、发行人的关联交易及同业竞争”一节披露的关联交易外，发行人及其控股子公司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况。

（四） 发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

经本所经办律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人金额较大的应收、应付款系发行人基于正常生产经营所产生，其形成合法有效，不会对本次向特定对象发行产生重大影响。

综上，截至报告期末，发行人向本所经办律师提供的上述重大合同的内容和形式合法有效，并且有关合同的履行不存在实质性的法律障碍；发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债；除本法律意见书披露交易外，发行人及其控股子公司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况。

十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人未发生重大资产变化及收购兼并情况。

十三、 发行人章程的制定与修改

补充报告期间，发行人《公司章程》的修订情况如下：

2022 年 10 月 9 日，发行人召开了第三届董事会第四十九次会议；2022 年 10 月 25 日，发行人召开了 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司经营范围并修订公司章程的议案》。发行人为满足公司经营发展需要，根据公司发展战略，对公司经营范围进行了调整。发行人为促进公司规范运作，根

据《上市公司章程指引》（2022 年修订）、《上海证券交易所上市规则》（2022 年修订）及监管机构其他系列指引的最新规定，结合前述公司经营范围调整的情况，对《天域生态环境股份有限公司章程》中的部分条款进行了修订。

2023 年 3 月 3 日，发行人召开第四届董事会第十次会议；2023 年 3 月 15 日，发行人召开了 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册地址及修订<公司章程>的议案》，同意公司变更注册地址，并对《公司章程》的相应条款进行同步修订。

本所经办律师经核查后认为，补充报告期内，发行人《公司章程》的修订均履行了相应的法定程序；其现行有效的《公司章程》系按照上市公司章程有关规定所起草，符合相关法律、法规及中国证监会有关规范性文件的规定，合法有效。

十四、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一） 发行人具有健全的组织机构

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的组织机构未发生变化与调整。

（二） 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则

2022 年 10 月 25 日，发行人召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了修订后的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规则》。

（三） 发行股东大会、董事会、监事会的召开情况

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开程序、决议内容及签署合法、有效。

十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

（一） 发行人董事、监事和高级管理人员情况

1. 截至 2022 年 12 月 31 日，发行人董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。具体情况如下：

（1）罗卫国先生：1970 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中农业大学本科毕业，中欧国际工商学院 EMBA 毕业，硕士学位，工程师。1994

年9月至2000年6月，任职于南海石油深圳开发服务总公司；2000年6月至2013年12月，历任重庆市天域园林艺术有限公司执行董事、董事长、总经理；2013年12月至**2022年10月**，任公司董事长、总裁；**2022年10月25日至今**，任**公司董事长**。现任其他主要职务有天域新能源董事、蝉舜投资执行董事兼总经理、天域元执行董事。

(2) 史东伟先生：1967年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西南大学本科毕业，本科学历，工程师。1987年7月至1998年3月，任职于湖北黄石市政园林设计院；1998年3月至2000年3月，任职于深圳市农科园林公司；2000年6月至2013年12月，任重庆市天域园林艺术有限公司副总经理；2013年12月至今，任公司副董事长、副总裁。现任其他主要职务有上海域夏执行董事、天域云董事长、上海天夏执行董事、上海导云执行董事。

(3) 曾学周先生：1973年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。2014年12月至2018年3月，任中国二十冶集团有限公司副总经理。2018年04月加入公司，**2019年10月至2022年10月任公司联席总裁；2022年10月25日至今，任公司总裁；2020年5月至今，兼任公司董事**。报告期内其他主要职务有天域新能源董事长兼总经理、杭州天域董事长、天域云董事、杭州乡园董事长、芙蓉文旅董事、芙蓉运营董事长。

(4) 陈庆辉先生：1981年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。**2010年12月至2013年12月，任重庆市天域园林艺术有限公司副总经理；2013年12月至2019年10月，任公司董事、副总裁；2019年11月至今，任公司生态环境事业部总经理；2022年10月25日至今，兼任公司董事**。报告期内其他主要职务有四川中泰执行董事兼经理。

(5) 王泉先生：1983年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。**2015年10月加入公司，历任公司市场总监，新疆区域总经理，云贵区域总经理；2019年10月至今，任公司农牧食品事业部副总经理；2022年10月25日至今，兼任公司董事**。报告期内其他主要职务有六盘水天域董事、天域丰泰董事、湖北天豚执行董事、湖北鸿运丰泰生物科技有限公司执行董事、天乾食

品执行董事。

（6）孟卓伟先生：1987年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，持有《法律职业资格证书》。2016年8月至2019年8月，任职于上海建工一建集团有限公司。2019年10月加入公司，历任法律部经理、法律事务副总监；2021年4月15日至今，任公司董事会秘书；2022年10月25日至今，兼任公司董事。报告期内其他主要职务有青岛天域之光监事、天域云监事、常熟节源监事、中云恒升监事。

（7）包满珠先生：1963年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位。1995年至今任华中农业大学教授。2019年10月25日至今任公司独立董事。

（8）梅婷女士：1983年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。2008年07月至2010年11月，历任安永华明会计师事务所审计员、高级审计员；2010年12月至2013年2月，任职于怀远股权投资基金管理中心；2013年5月至2013年7月，任职于华安证券股份有限公司；2013年8月至2019年6月，任方正证券股份有限公司投资银行部VP；2019年6月至今，任方正证券承销保荐有限责任公司投资银行部VP。2022年10月至今任公司独立董事。报告期内其他主要职务有上海望唯信息科技有限公司监事。

（9）吴冬先生：1970年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。2000年至今任上海市汇业律师事务所副主任、管理委员会委员、高级合伙人。2019年10月25日至今任公司独立董事。报告期内其他主要职务有上海尤安建筑设计股份有限公司独立董事。

2. 截至2022年12月31日，发行人监事会由3名监事组成，其中职工监事1名。具体情况如下：

（1）汪陈林先生：1990年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年07月至2012年08月，任职于上海敬润园林建设工程有限公司；2013年3月加入公司，历任苗木采购员、苗木采购主管；2019年6月至今，任公司苗木部副总监；2022年10月25日至今，兼任公司监事会主席。

(2) 黄飞先生：1985年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年5月至2020年6月，任职于上海新农科技股份有限公司；2020年11月至2021年5月，任正大食品企业（上海）有限公司供应链总监；2021年6月至今，任公司农牧食品事业部总经理助理兼销售总监；2022年10月25日至今，兼任公司监事。报告期内其他主要职务有云新牧业执行董事。

(3) 刘翔先生：1987年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年7月至2010年3月，任职于上海浦拓工程建设有限公司工程部；2010年6月至2018年8月，任职于公司工程管理部；2018年9月至2021年10月，任职于上海景麒房地产开发有限公司招投标部；2021年11月至今，任公司工程管理部成本部经理；2022年10月25日至今，兼任公司职工监事。

3. 截至2022年12月31日，发行人其他高级管理人员情况如下：

(1) 孙卫东先生：1974年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，拥有高级会计师，审计师职称。2017年加入公司，历任公司财务部经理、财务中心副总监。2021年2月至今任公司财务总监。报告期内其他主要职务有天域新能源财务负责人。

(2) 梅晓阳女士：1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。1998年7月至2011年7月，任职于上海市园林设计院；2014年12月至2016年5月，任威尔考特（上海）建筑规划设计有限公司副总经理。2016年6月至今，任公司运营中心总经理；2022年10月25日至今，兼任公司副总裁。报告期内其他主要职务有天域新能源监事、上海天域聚之源新材料科技发展有限公司执行董事、上海天域道执行董事、天城丰泰董事、无锡繁花监事、宁波宏阳执行董事、天乾食品总经理。

经本所经办律师核查，发行人董事、监事及高级管理人员均具备任职资格，且均经法定程序产生，符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

(二) 发行人董事、监事和高级管理人员的变化情况

1. 补充报告期间董事的变化

2022 年 10 月 25 日，发行人 2022 年第四次临时股东大会对董事会进行换届选举，选举成立第四届董事会，该届董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事任期自 2022 年第四次临时股东大会审议通过之日起计算，任期三年。

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人董事会由罗卫国、史东伟、曾学周、陈庆辉、王泉、孟卓伟、包满珠、吴冬、李元平 9 人组成。

2. 补充报告期间监事的变化

2022 年 10 月 25 日，发行人 2022 年第四次临时股东大会对监事会进行换届选举，选举成立第四届监事会。该届监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名（职工监事经职工代表大会选举产生），非职工代表监事任期自 2022 年第四次临时股东大会审议通过之日起计算，任期三年。

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人监事会由汪陈林、黄飞和刘翔 3 人组成，汪陈林为监事会主席，刘翔为职工代表监事。

3. 补充报告期间高级管理人员的变化

根据发行人 2022 年 10 月 25 日召开的第四届董事会第一次会议，发行人聘任曾学周先生为公司总裁，聘任史东伟先生、梅晓阳女士为公司副总裁，聘任孙卫东先生为公司财务总监，聘任孟卓伟先生为公司董事会秘书。

经本所经办律师查验，发行人董事、监事及高级管理人员补充报告期内所发生的变化符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，并且履行了必要的法律程序，合法、有效。

综上，本所经办律师认为，补充报告期内，发行人董事、监事和高级管理人员的设立、任职资格及职权范围均符合法律、法规、规范性文件和发行人章程的规定，不存在违反有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》规定的情形。

十六、 发行人的税务

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人及其控股子公司享受的税收优惠政策及财政补贴政策未发生变化与调整，不存在因违反税收相关法律法规遭受重大行政处罚的情况。

十七、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人及其子公司不存在因违反产品质量、标准、计量等质量技术监督方面法律法规而遭受重大处罚，进而影响控股子公司正常经营、稳定发展的情况。

十八、 发行人募集资金的运用

（一） 本次募集资金的运用

根据发行人的发行方案并经本所经办律师核查，截至报告期末，发行人本次募集资金用途未发生变化与调整。

（二） 前次募集资金使用情况

根据发行人的前次募集资金使用情况报告并经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的前次募集资金使用情况合法、合规。

十九、 发行人的业务发展目标

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人业务发展目标未发生变化。

二十、 诉讼、仲裁或行政处罚

（一） 发行人的重大诉讼、仲裁或行政处罚

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人及其控股子公司重大诉讼、仲裁案件或行政处罚的情况未发生变化与调整。

（二） 发行人股东、实际控制人的重大诉讼、仲裁或行政处罚

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人股东、实际控制人的重大诉讼、仲裁案件或行政处罚的情况未发生变化与调整。

（三） 发行人董事、监事、高级管理人员的重大诉讼、仲裁或行政处罚

经本所经办律师核查，补充报告期间，发行人的董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚事项。

二十一、 结论意见

综上所述，本所经办律师认为，截至报告期末，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，发行人符合《证券法》《公司法》及《注册管理办法》等有关法律、法规、规章及规范性文件中有关上市公司向特定对象发行股票的条件；发行人本次申请向特定对象发行股票事项已经取得必要的批准和授权，并已经上海证券交易所上市审核中心审核通过，尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施。

（本页以下无正文）

（本页无正文，系《北京德恒律师事务所关于天域生态环境股份有限公司 2022年度向特定对象发行A股股票的补充法律意见书（四）》之签署页）

北京德恒律师事务所



负责人：_____

王 丽

承办律师：_____

陈德志

承办律师：_____

朱 樑

2023年5月9日