(上接C7版)

解散等情形;

13.5抵押物损坏或者价值下降,可能危害甲方权利的;

13.6可能危及《授信协议》项下债权实现的其他事由。

16.1当出现本合同第13条规定的任何单项或多项情况或者按照违约责任条款的规定需要处分抵押物时,甲方可以选择以下列方式之一实现抵押权:

16.1.1甲乙双方达成协议或甲方自行直接以抵押物折价或者拍卖、变卖抵押物;自出现本合同第13条规定的任一情况之日起或自甲方按照违约责任条款规定要求处分抵押物之日起十五日之内双方协议不成的,甲方有权直接请求人民法院拍卖、变卖抵押物;

16.1.2依照《授信协议》约定的纠纷解决方式按法律程序处理抵押物;

16.1.3本合同经甲乙双方办理赋予强制执行效力的公证后,甲方可以直接向有管辖权的人民法院申请强制执行。

16.2以上述方式处理抵押物所得价款,甲方有权优先受偿。其价款超过《授信协议》项下乙方(或授信申请人)所欠的各项贷款、垫款和其他授信债务本息及一切相关费用的部分,归乙方所有。不足部分,甲方另行追索。”

C、盛瑞新材与上海浦东发展银行股份有限公司宿迁分行签署的《抵押合同》(合同编号:YD22120202806360)约定抵押权实现情形为:

“在发生以下任一情形时,抵押权人有权依法处分抵押财产,以实现抵押权:

(1)债务人构成主合同项下违约的;

(2)抵押人构成本合同项下违约的;

(3)发生主合同项下债权人可以提前实现债权的情形的;

(4)发生本合同双方约定可以处分抵押财产的其他情形。”

D、盛锦新材与中国农业银行股份有限公司宿迁宿城支行签署的《抵押合同》(合同编号:DY32100202200222578)约定抵押权实现情形为:

“十一、违约事件

1、下列每项事件均构成本合同项下的违约事件:

(1)贷款合同约定的任何违约事件

(2)其他为本合同第二条所述主债权提供担保(包括但不限于保证、抵押、质押等担保方式)的第三人就对其适用的担保协议或合同发生任何违约事件,但该第三人于对其适用的担保协议或合同项下被担保债务不超过人民币10,000,000元(人民币壹仟万元整)的除外;

(3)抵押人违反于本合同第九条所作之陈述和保证或第十条所作之承诺,并且,在抵押人知悉该等事项之日或在代理行发出要求抵押人进行补救的通知之日中较早一日起的五(5)个营业日内,未能令代理行满意地予以补救;

(4)抵押人未向代理行如实说明任何本合同附件所列抵押物的瑕疵,并且在抵押人知悉该等事项之日或在代理行发出要求抵押人进行补救的通知之日中较早一日起的五(5)个营业日内,未能令代理行满意地予以补救;

(5)抵押人未按照本合同约定办理抵押物的登记手续,并且抵押人在代理行发出要求抵押人进行补救的通知之日起五(5)个营业日内,未能令代理行满意地予以补救;

(6)抵押人违反本合同的约定擅自出售、转让、赠与、再抵押、以实物形式入股或以其他任何方式处置抵押物(正常房屋销售除外);

(7)抵押人隐瞒抵押物存在共有、争议、被查封、被冻结、被扣押或已设定抵押等情况;

(8)抵押人以任何方式(包括作为或不作为)妨碍代理行根据本合同第十二条的约定处分抵押物;

(9)抵押人未履行其在本合同项下的其他义务。

十二、抵押权的实现

1、如发生本合同第十一条第1款约定之任何违约事件,抵押权人有权立即行使抵押权,可以与抵押人协议以抵押物折价或者以拍卖、变卖抵押物的价款优先受偿;也可以根据法律、法规、司法解释等有关规定,自行将抵押物折价或者自行拍卖、变卖并就所得价款优先受偿。”

③抵押权人是否有可能行使抵押权及其对发行人生产经营的影响

发行人设立抵押的土地、房产均系为公司、联盛助剂和盛瑞新材的银行贷款提供担保,截至目前,发行人设立抵押的土地、房产担保的借款余额合计为13,682.21万元。

截至目前,发行人签署的银行借款合同均处于正常履行状态,并在合同约定期限内按时归还借款本息,不存在合同约定的抵押权人实现抵押权的情形,设立抵押的土地、房产不存在被处置变现的风险。

报告期内发行人营业收入和净利润稳步增长,截至2022年6月30日,发行人资产负债率为44.32%,流动比率和速动比率分别为1.22和0.84,货币资金余额为29,165.84万元,货币资金充足。发行人未发生过抵押权人行使抵押权的情形,不存在不良负债余额。

综上所述,发行人具备相应的偿债能力,未发生抵押权人实现抵押权的情形,抵押权人行使抵押权的可能性较小,发行人采用抵押的担保方式进行借款不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

(3)募投项目用地情况

经发行人2021年第一次临时股东大会审议通过,发行人本次公开发行股票所募集资金将用于盛瑞新材光稳定剂、阻聚剂、关键中间体等系列新材料项目。

盛瑞新材已取得本次募集资金投资项目建设用地的《不动产权证书》(苏(2020)宿迁市不动产权第0019849号)、建设用地规划许可证(地字第321300201920230号、地字第321300202010006号)、建设工程规划许可证(建字第321300202010046号、建字第321300202010109号、建字第321311202100014、建字第321311202100116号、建字第321311202200008号),取得方式为出让,土地用途为工业用地,面积为133,440.56㎡,使用权期限为2019年12月23日至2069年12月22日。

综上所述,发行人募投项目用地符合土地政策、城市规划、募投用地已取得权属证书,不存在不确定性风险。

2、商标

(1)境内注册商标

截至本招股意向书摘要签署日,公司及其子公司拥有的境内注册商标如下:

序号	商标	注册号	权利人	专用权期限	核定类别	取得方式
1	UNTE	27871534	联盛科技	2018.11.21 至 2028.11.20	第1类	原始取得
2	UNTEC	27569132	联盛科技	2018.11.21 至 2028.11.20	第1类	原始取得
3	北	20385133	联盛科技	2017.08.07 至 2027.08.06	第1类	原始取得
4	S	20485085	联盛科技	2017.08.07 至 2027.08.06	第1类	继受取得[注]
5	Solvachem	16530538	联盛科技	2016.05.07 至 2026.05.06	第1类	原始取得
6	UNTEC	44236120	联盛科技	2020.11.07 至 2030.11.06	第1类	原始取得
7	UNTE	44239097	联盛科技	2020.11.07 至 2030.11.06	第1类	原始取得
8	CALVACHEM	44232490	联盛科技	2020.11.07 至 2030.11.06	第1类	原始取得
9	LS MIX	44229572	联盛科技	2020.11.07 至 2030.11.06	第1类	原始取得
10	UNITECHEM	44229352	联盛科技	2020.11.07 至 2030.11.06	第35类	原始取得
11	北	44229180	联盛科技	2020.11.14 至 2030.11.13	第1类	原始取得
12	UNITECH	44232875	联盛科技	2021.02.21 至 2031.02.20	第1类	原始取得
13	UNITECHEM	44220569	联盛科技	2021.01.28 至 2031.01.27	第1类	原始取得
14	LS STAB	44229568	联盛科技	2021.01.28 至 2031.01.27	第1类	原始取得
15	联 盛	44229578	联盛科技	2021.01.28 至 2031.01.27	第1类	原始取得
16	S	44230765	联盛科技	2021.01.28 至 2031.01.27	第1类	原始取得
17	联盛科技	44233547	联盛科技	2021.01.28 至 2031.01.27	第1类	原始取得
18	UNITE	44224313	联盛科技	2021.05.07 至 2031.05.06	第1类	原始取得
19	项王机械	34968371	项王机械	2019.07.21 至 2029.07.20	第11类	原始取得
20	项王机械	34966461	项王机械	2019.07.21 至 2029.07.20	第7类	原始取得
21		31957316	项王机械	2020.01.07 至 2030.01.06	第7类	原始取得
22	U-Sorb	54746128	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第1类	原始取得
23	U-Nox	54742617	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第35类	原始取得
24	U-Add	54738433	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第1类	原始取得
25	U-Vin	51761614	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第35类	原始取得
26	U-Sorb	54766799	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第35类	原始取得
27	U-Stab	54746421	联盛科技	2021.11.07 至 2031.11.05	第35类	原始取得
28	U-Vin	54752886	联盛科技	2021.11.14 至 2031.11.13	第1类	原始取得
29	U-Nox	54750521	联盛科技	2021.11.21 至 2031.11.20	第1类	原始取得

注:该商标系联盛有限于2017年9月受让自联盛化学。

(2)境外注册商标

截至本招股意向书摘要签署日,公司及其子公司拥有的境外注册商标如下:

序号	商标	注册号	权利人	专用权期限	核定类别	取得方式	注册地
1	UNTE	017887061	联盛科技	2018.04.12 至 2028.04.12	第1类	原始取得	欧盟
2	UNITECHEM	017887058	联盛科技	2018.04.12 至 2028.04.12	第1类	原始取得	欧盟
3	UNITECHEM	UK00917887058	联盛科技	2018.04.12 至 2028.04.12	第1类	原始取得	英国
4	UNITECHEM	1609717	联盛科技	2021.05.24 至 2031.05.24	第1类	原始取得	欧盟
5				2021.05.24 至 2031.05.24			印度
6				2021.05.24 至 2031.05.24			巴西
7				2021.05.24 至 2031.05.24			墨西哥
8				2021.05.24 至 2031.05.24			日本
9				2021.05.24 至 2031.05.24			印度尼西亚
10				2021.05.24 至 2031.05.24			韩国
11				2021.05.24 至 2031.05.24			美国

公司及其子公司所拥有的境内注册商标和境外注册商标均不存在他项权利限制。

3、专利

截至本招股意向书摘要签署日,公司及子公司拥有37项发明专利,71项实用新型专利。公司及子公司拥有专利权情况如下:公司及子公司拥有专利权情况如下:

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类别	取得方式
1	联盛科技	一种高温过滤器	2013203168344	2013.06.04	实用新型	继受取得
2	联盛科技	固体化学助剂无尘滚筒筛	2013204360789	2013.07.22	实用新型	继受取得
3	联盛科技	节能往复式真空泵	2013204360543	2013.07.22	实用新型	继受取得
4	联盛科技	双组分固体混合物离心分离机	2013204361851	2013.07.22	实用新型	继受取得
5	联盛科技	颗粒状化学品粉碎机	201320436301X	2013.07.22	实用新型	继受取得
6	联盛科技	一种生产光稳定剂用简易精馏塔回流流量计	2013204361940	2013.07.22	实用新型	继受取得
7	联盛科技	一种用于光稳定剂的节能气流干燥机	2013204362252	2013.07.22	实用新型	继受取得
8	联盛科技	一种节能冷凝器	201320436291X	2013.07.22	实用新型	继受取得
9	联盛科技	一种生产光稳定剂用蒸汽保温密封球阀	2013204361955	2013.07.22	实用新型	继受取得
10	联盛科技	一种金自动智能曝晒架	2013103193196	2013.07.26	发明专利	继受取得
11	联盛科技	光稳定剂污水处理用加药装置	2017203927437	2017.04.14	实用新型	原始取得
12	联盛科技	一种聚丙烯专用低挥发、耐迁移纳米复合防老化母粒及制备工艺	2017102455255	2017.04.14	发明专利	原始取得
13	联盛科技	一种光稳定剂及其制备工艺	2017102838708	2017.04.26	发明专利	原始取得
14	联盛科技	制备己二胺哌啶的方法、催化剂及其制备方法	2017102801031	2017.04.26	发明专利	原始取得
15	联盛科技	一种聚合型橡胶稳定剂及其制备方法	2018103702409	2018.04.24	发明专利	原始取得
16	联盛科技	一种聚合型橡胶稳定剂中间体及其制备方法	2018103702733	2018.04.24	发明专利	原始取得
17	联盛科技	受阻胺烷氧基化的中间体的制备方法	2019101574364	2019.03.01	发明专利	原始取得
18	联盛科技	一种基于等离子体的电解丙烯腈制备己二腈的方法	2019104047847	2019.05.16	发明专利	原始取得
19	联盛科技	一种基于癸二酸二酯氮氧自由基的烷氧基化中间体的制备方法	2019104085410	2019.05.16	发明专利	原始取得
20	联盛科技	四甲基哌啶胺连续化合成装置	2019211939524	2019.07.26	实用新型	原始取得
21	联盛科技	一种搅拌式电解槽	2019219228183	2019.11.08	实用新型	原始取得
22	联盛科技	一种自动拆包无尘环保投料机	2020205156163	2020.04.10	实用新型	原始取得
23	联盛科技	一种光稳定剂及其制备方法	2019106914767	2019.07.29	发明专利	原始取得
24	联盛科技	一种易板结化工物料专用的布袋除尘器	202021904533X	2020.09.03	实用新型	原始取得
25	联盛科技	一种光稳定剂及其制备工艺	202010574977X	2020.06.22	发明专利	原始取得
26	联盛科技	一种复合型光稳定剂的制备方法	2019106914748	2019.07.29	发明专利	原始取得
27	联盛科技	一种稀土掺杂二氧化钛改性聚氯乙烯复合材料及制备方法	2019103312686	2019.04.24	发明专利	原始取得
28	联盛科技	一种利用排气冷却泵腔的螺杆真空泵	2020223682595	2020.10.22	实用新型	原始取得
29	联盛科技	一种基于四甲基哌啶氮氧自由基亚磷酸三酯的新型阻聚剂的制备方法	202010738728X	2020.07.28	发明专利	原始取得
30	联盛科技	一种尾气中溶剂回收用的多级冷凝器	2020223710203	2020.10.22	实用新型	原始取得
31	联盛科技	一种尼龙用受阻胺光稳定剂及其制备方法	2019110816409	2019.11.07	发明专利	原始取得
32	联盛科技	一种光稳定剂中间体及其制备方法	2020105748067	2020.06.22	发明专利	原始取得
33	联盛科技	一种自动清网和快速换网的光稳定剂用高温过滤器	2020223710542	2020.10.22	实用新型	原始取得
34	联盛科技	一种塑料加工润滑剂的制备方法	2019113459507	2019.12.24	发明专利	原始取得
35	联盛科技	一种自清洁式高精度过滤器	2020222253075	2020.10.05	实用新型	原始取得
36	联盛科技	一种在线自动清洗连续过滤器	2020223343401	2020.10.19	实用新型	原始取得
37	联盛科技	一种含受阻酚的受阻胺光稳定剂及其制备方法和应用	202010933258	2020.09.08	发明专利	原始取得
38	联盛科技	一种光稳定剂及其制备方法和应用	2019113236829	2019.12.20	发明专利	原始取得
39	联盛科技	一种防析出光稳定剂3853母粒及其制备方法	2019103569515	2019.04.29	发明专利	原始取得
40	联盛科技	一种防挂壁结晶用搅拌搪瓷釜	2020219045630	2020.09.03	实用新型	原始取得
41	联盛科技	一种易升华结晶光稳定剂物料用防堵塞水封罐	2020223790759	2020.10.22	实用新型	原始取得
42	联盛科技	一种受阻胺光稳定剂及其制备方法和应用	2020110996279	2020.10.15	发明专利	原始取得
43	联盛科技	混合液流电池阳极用TEMPO基聚吡咯及制备方法	2020100648522	2020.01.20	发明专利	继受取得
44	联盛科技	一种光稳定剂中间体的制备方法	2019106914771	2019.07.29	发明专利	原始取得
45	联盛科技	一种受阻胺光稳定剂中间体及其制备方法和应用	2020109338803	2020.09.08	发明专利	原始取得
46	联盛科技	一种1,6-己二胺的合成方法	2020111934284	2020.10.30	发明专利	原始取得
47	联盛科技	一种用于光稳定剂生产的过滤设备	2021222364797	2021.09.15	实用新型	原始取得
48	联盛科技	一种复合型光稳定剂及其制备工艺	2021106154376	2021.06.02	发明专利	原始取得
49	联盛科技	一种苯并三唑-受阻胺复合型光稳定剂及其制备工艺	2021104164180	2021.04.19	发明专利	原始取得
50	联盛科技	一种受阻酚抗氧剂及其制备方法	2021105519645	2021.05.20	发明专利	原始取得
51	联盛科技	一种光稳定剂专用降膜蒸发器专用布膜器	2022203570261	2022.02.22	实用新型	原始取得
52	联盛科技	一种易换网高效高温度高粘度光稳定剂过滤器	202220357527X	2022.02.22	实用新型	原始取得
53	联盛科技	一种减小气相阻力的冷凝器	2022203581552	2022.02.22	实用新型	原始取得
54	联盛科技	一种高分子型光稳定剂制备用聚合反应装置	2021222432900	2021.09.15	实用新型	原始取得
55	联盛科技	一种聚合型受阻胺光稳定剂及其制备方法	202111084267X	2021.09.16	发明专利	原始取得
56	联盛科技	一种低分子量有机胺合成过程中产生的无机盐固体废物和废水的综合处理方法	2021103460740	2021.03.31	发明专利	原始取得
57	联盛科技	一种电化学氧化环己酮合成己二酸的制备方法	2021106162599	2021.06.02	发明专利	原始取得
58	联盛科技	3-[3-(2-H-苯并三唑-2-基)-4-羟基-5-叔丁基苯基]-丙酸甲酯的制备方法	2021108149705	2021.07.19	发明专利	原始取得
59	联盛科技	一种光稳定剂制备用冷却装置	2021222364759	2021.09.15	实用新型	原始取得
60	联盛科技	一种生产光稳定剂的干燥装置	2021222440447	2021.09.15	实用新型	原始取得
61	联盛科技	一种水系中性哌啶氮氧自由基类有机液流电池电解液、电池及制备方法	2021107011524	2021.06.23	发明专利	继受取得
62	联盛科技	一种用于水相有机液流电池的紫罗碱类化合物的制备方法	2021110823310	2021.09.15	发明专利	继受取得
63	联盛科技	一种2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺类化合物的制备方法	2019110816470	2019.11.7	发明专利	原始取得
64	联盛科技	一种高分子量聚合型光稳定剂及其制备方法	2020105760800	2020.06.22	发明专利	原始取得
65	联盛科技	一种受阻酚抗氧剂的中间体及其制备方法	202110551972X	2021.05.20	发明专利	原始取得
66	项王机械	一种多气孔的水封罐	2017217870773	2017.12.20	实用新型	原始取得
67	项王机械	一种具有呼吸阀作用的水封罐	2017217983540	2017.12.20	实用新型	原始取得
68	项王机械	一种可调式半圆卷管机	2019209344332	2019.06.20	实用新型	原始取得
69	项王机械	一种造粒机用钢带自动焊接机	2019209344370	2019.06.20	实用新型	原始取得
70	项王机械	一种生产己二胺哌啶的高效加氢装置	2019210475255	2019.07.07	实用新型	原始取得
71	项王机械	一种高效连续结晶机	2019210475293	2019.07.07	实用新型	原始取得
72	项王机械	一种化工储罐用微正压氮气保护系统	201921047533X	2019.07.07	实用新型	原始取得
73	项王机械	一种薄壁通风管道弯头制作自动焊接专用模具	2019210475378	2019.07.07	实用新型	原始取得
74	项王机械	一种高效能釜用加氢搅拌装置	2019211730078	2019.07.24	实用新型	原始取得
75	项王机械	一种利用RTO余热的废盐净化炉	2019216454267	2019.09.29	实用新型	原始取得
76	项王机械	一种双阀组一体式紧急排放阀门	2019216462865	2019.09.29	实用新型	原始取得
77	项王机械	一种具有防泄漏密封功能的压滤机	2019216454144	2019.09.29	实用新型	原始取得
78	项王机械	一种设置有密封装置的废气风机	2019216454159	2019.09.29	实用新型	原始取得
79	项王机械	一种真空取样器	2019216454214	2019.09.29	实用新型	原始取得
80	项王机械	一种油罐内固体原料自动卸料破碎装置	2019216463213	2019.09.29	实用新型	原始取得
81	项王机械	一种袋式过滤器	2019221484718	2019.12.04	实用新型	原始取得
82	项王机械	一种化工压滤和废渣压块一体机	2020213029278	2020.07.06	实用新型	原始取得
83	项王机械	一种废气焚烧RTO用废气抬温箱	2020223683278	2020.10.22	实用新型	原始取得
84	项王机械	一种RTO和沸石转轮专用的换热器	2020223682909	2020.10.22	实用新型	原始取得
85	项王机械	一种高温过滤器	2021206207538	2021.03.26	实用新型	原始取得
86	联宏新材	一种耐候母粒生产用双螺杆挤出机	2020223298603	2020.10.19	实用新型	原始取得
87	联宏新材	一种耐候母粒生产用混料设备	202022329875X	2020.10.19	实用新型	原始取得
88	联宏新材	一种耐候母粒生产用VOCS废气处理装置	2020223299042	2020.10.19	实用新型	原始取得
89	联宏新材	一种耐候母粒生产用污水处理装置	2020223299076	2020.10.19	实用新型	原始取得
90	联宏新材	一种耐候母粒生产用原料混合装置	2020223344103	2020.10.19	实用新型	原始取得
91	联宏新材	一种耐候母粒生产用原料存储装置	2020228298953	2020.11.30	实用新型	原始取得
92	联宏新材	一种耐候母粒生产用布袋除尘器	2020223298586	2020.10.19	实用新型	原始取得
93	联宏新材	一种耐候母粒生产用造粒切割装置	2020223345375	2020.10.20	实用新型	原始取得
94	联宏新材	一种耐候母粒生产用风干机	2020223344283	2020.10.19	实用新型	原始取得
95	联宏新材	一种耐候母粒生产用上料装置	2020223298868	2020.10.19	实用新型	原始取得
96	联宏新材	一种耐候母粒生产用造粒装置	2020223345110	2020.10.20	实用新型	原始取得
97	联盛助剂	一种光稳定剂污水处理用加药装置	2021218990139	2021.08.13	实用新型	原始取得
98	联盛助剂	一种高分子型光稳定剂制备用聚合反应釜	2021218990162	2021.08.13	实用新型	原始取得
99	联盛助剂	一种受阻胺类光稳定剂废水的处理设备	202121976291X	2021.08.22	实用新型	原始取得
100	联盛助剂	一种水分散性光稳定剂的制备用搅拌装置	2021219728266	2021.08.22	实用新型	原始取得
101	联盛助剂	一种具有干燥功能的光稳定剂盛放桶	2021219728270	2021.08.22	实用新型	原始取得
102	联盛助剂	一种光稳定剂快速取样装置	2021219053792	2021.08.13	实用新型	原始取得
103	联盛助剂	一种用于光稳定剂的节能气流干燥机	2021219728247	2021.08.22	实用新型	原始取得
104	联盛助剂	一种水分散性光稳定剂的制备用热过滤冷却装置	2021219728232	2021.08.22	实用新型	原始取得
105	联盛助剂	一种光稳定剂生产用蒸馏装置	2021218965743	2021.08.13	实用新型	原始取得
106	盛瑞新材	一种用于生产塑料助剂的烘箱	2022220239994	2022.08.02	实用新型	原始取得
107	盛瑞新材	一种抗氧剂湿料仓	2022220239759	2022.8.2	实用新型	原始取得
108	盛瑞新材	一种阻燃剂粉体筛选装置	2022220392369	2022.8.3	实用新型	原始取得

根据《中华人民共和国专利法》的相关规定,公司及其子公司所拥有的发明专利权权利期限为二十年,实用新型专利权权利期限为十年,均自申请日起算。公司及其子公司所拥有的上述专利均不存在他项权利限制。

4、著作权

截至本招股意向书摘要签署日,发行人及其子公司拥有的著作权具体情况如下:

序号	著作权人	作品名称	作品类别	登记号	发表日期	登记日期
1	联盛科技	让塑料尽享阳光	文字作品	国作登记-2020-A-01030777	2020年5月	2020.05.26

根据《中华人民共和国著作权法》的相关规定,法人享有的著作权相关权利的保护期为五十年,截止于作品首次发表后第五十年的12月31日,但作品自创作完成后五十年内未发表的,不再受《中华人民共和国著作权法》保护。公司所拥有的上述著作权不存在他项权利限制。

六、同业竞争与关联交易

(一)同业竞争情况

截至本招股意向书摘要签署日,公司控股股东联拓控股、实际控制人项瞻波、王小红控制的其他企业有联新阀门、盛友氢能、时代储能、联新科技、华耀合伙和华锦合伙。

根据联拓控股、联新阀门、盛友氢能、时代储能、联新科技、华耀合伙和华锦合伙的经营范围及主营业务,联拓控股主要从事实业投资,联新阀门主要从事各式阀门等备品备件的生产和销售,盛友氢能主要从事加氢及储氢设施销售,时代储能主要从事新能源技术研发、设备制造和储存,联新科技主要从事阀门制造和销售,华耀合伙、华锦合伙主要从事股权投资,均不从事与公司相同或相似业务,与公司不存在同业竞争。

为避免在经营中产生同业竞争,公司实际控制人项瞻波、王小红与控股股东联拓控股已出具《关于避免同业竞争的承诺函》。

(二)关联交易情况

1、经常性关联交易

(1)采购商品、接受劳务

单位:万元、%

关联方	关联交易内容	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
		金额	比重	金额	比重	金额	比重	金额	比重
联新阀门	各式阀门、过滤器及修理费等	1,366.21	2.20	1,467.87	1.20	1,069.02	1.23	1,050.08	1.55
盛友氢能	氢气	628.61	1.02	1,044.56	0.85	266.08	0.31	-	-

注:比重=关联交易金额/营业成本。

联新阀门主要产销各类常规高中低压阀门、泵阀等,公司因新项目建设、技改升级、产线维修等需要,向联新阀门采购气动阀、球阀等各式阀门、过滤器等备品备件,相关产品主要用于连接车间设备或管道,具有合理性。

报告期内,公司向联新阀门采购金额分别为1,050.08万元、1,069.02万元、1,467.87万元、1,366.21万元,其中主要采购的产品是各式阀门、过滤器等五金配件,其金额分别为952.65万元、949.27万元、1,313.87万元、1,300.21万元,占当期同类产品交易的比重分别为10.18%、11.89%、6.57%、13.27%。2021年、2022年1-6月公司向联新阀门采购金额增加主要是因公司项目建设、产线维修对阀门等备品备件需求增加所致。由于生产需要,预计未来发行人仍将向联新阀门购买各式阀门、过滤器等。报告期内,公司向联新阀门采购商品的价格系依据市场价格协商确定,与向第三方的采购价格不存在明显差异。

盛友氢能主要业务为提供氢气等,其位于宿迁化工生态科技园区内,与发行人同属一个园区,2020年、2021年、2022年1-6月公司向其采购氢气分别为266.08万元、1,044.56万元、628.61万元。因盛友氢能原业务所有人经营不善,公司控股股东于2020年7月将盛友氢能收购。盛友氢能系通过氢气管网向园区内企业提供氢气业务,目前园区内仅有盛友氢能一家供氢企业,如从非关联方企业采购瓶装氢气会导致成本上升,因此预计未来该项关联交易仍将持续。报告期内,盛友氢能向公司提供氢气的价格系依据市场价格协商确定,与向第三方提供氢气的价格不存在明显差异。

(2)出售商品、提供劳务

单位:万元、%

关联方	关联交易内容	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
		金额	比重	金额	比重	金额	比重	金额	比重
联新阀门	边角料、五金配件、设备等	137.65	0.15	61.08	0.04	39.09	0.03	126.31	0.13
盛泰新材	各类釜、冷凝器、接收罐等	3.87	0.00	1,460.92	0.84	679.84	0.57	-	-
时代储能	五金配件等	-	-	4.04	0.00	-	-	-	-

注:比重=关联交易金额/营业收入。

报告期内,联新阀门向公司采购边角料、五金配件等,主要是用于回收再利用。该边角料是项王机械生产中所产生的废品废料,基于交易便利,公司直接将废料销售给关联方联新阀门,预计未来该项关联交易仍将持续。报告期各期交易金额分别为126.31万元、39.09万元、61.08万元、137.65万元,其中边角料的销售金额分别为125.29万元、38.04万元、60.79万元、80.86万元,占同类产品交易的比重分别为83.47%、64.91%、45.16%、53.25%,交易金额较小,对公司业绩不构成重大影响。

盛泰新材向项王机械购采购各种反应釜、物料接收罐、冷凝器等用于生产设备制造。2020年、2021年、2022年1-6月,公司分别向其销售679.84万元、1,460.92万元、3.87万元,占同类产品交易的比重分别为19.95%、37.84%、0.51%。由于盛泰新材经营业务转型,截至目前尚未实际从事经营业务,未来主要从事机械电气设备、电气信号设备装置等产品的贸易业务,上述交易合同执行完毕后预计未来不再发生该类交易。报告期内,公司向盛泰新材销售产品的价格系依据市场价格协商确定,与向第三方的销售价格不存在明显差异。

时代储能2021年6月设立,2021年下半年处于筹建阶段,向项王机械采购少量五金配件用于设备组装,金额为4.04万元,不构成实质影响。由于项王机械是设备制造型公司,预计时代储能产线建设或维修仍会向项王机械采购五金配件,但对公司业绩不会构成重大影响。

(3)关联租赁

①公司作为承租人

2019年、2020年,公司作为承租方的关联租赁情况如下:

单位:万元

关联方	租赁资产种类	2020年度	2019年度
联新阀门	厂房、办公用房等	100.92	100.00
董海燕	办公室	9.51	9.51
张她	办公室	6.80	6.80
何艳婷	办公室	17.16	17.16
万康置业	办公室	0.69	0.69

注:董海燕、张她、何艳婷系公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员。

2021年和2022年1-6月,在新租赁准则下公司作为承租方的关联租赁情况如下:

单位:万元

关联方	租赁资产种类	支付的租金	
		2022年1-6月	2021年度
联新阀门	厂房、办公用房等	110.00	110.00
林俊义、董海燕	办公室	12.68	12.68
项有和、张她	办公室	9.07	9.07
何艳婷	办公室	22.87	22.87
万康置业	办公室	0.72	0.36

公司子公司项王机械租赁联新阀门位于宿迁高新区的一处厂房用于生产经营、办公等,租赁面积为10,392平方米。联盛经贸租赁林俊义/董海燕、项有和/张她、何艳婷等位于宿迁市幸福路苏宁广场的商业物业用于办公,租赁面积分别为173.75平方米、124.18平方米、313.35平方米。温州贸易租赁万康置业位于温州龙湾区永中街道永顺路181号瑞豪商厦1-2幢311室的商业物业用于办公,租赁面积为26.68平方米。报告期内,公司向关联方支付的租金占当年度租金总额的比重分别为83.57%、39.46%、33.89%、32.08%。项王机械已购置独立厂区,完成厂区建设后上述厂房租赁将不再发生。由于办公场地需要,预计未来仍将向林俊义/董海燕、项有和/张她、何艳婷及万康置业等租赁场地。

②公司作为出租人

单位:万元

关联方	租赁资产种类	确认的租赁收入			
		2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
宿迁时代储能科技有