（上接C10版）

（四）本公司在行业中的竞争地位

1、公司在所处行业的地位

在全球染料行业中，中国占据了重要地位。目前，发达国家逐步退出基础染料合成业务，依靠采购中国等地的滤饼及染料成品，或进一步加工为高附加值商品化染料，或提供高附加值的一揽子印染技术服务。中国不但成为了主要的染料产品出口国，还凭借内需市场的庞大基数成为全球主要的染料消费国家。

国内染料生产以分散染料、活性染料为主，酸性染料、还原染料等为辅。分散染料市场集中度高，呈现寡头竞争的局面，头部企业拥有极高的行业定价权。由于分散染料品种较多，下游对不同品种的需求量差异较大，目前，分散染料行业的龙头企业，主要生产常规中低端分散染料，其产量大，技术含量相对较低，企业凭借规模优势、产业链经营等方式具备较强竞争力。

随着全球日益重视环境保护，市场对纺织品多样性的需求日益加强，下游印染及纺织业对环保、高牢度的中高端分散染料需求不断上升。公司抓住行业趋势，在中高端分散染料领域不断发力。

涤纶的印染加工由于具有染色方式多，与其他纤维混纺等特点，对分散染料及其应用技术的要求较高，多年来中高端分散染料市场被昂高、亨斯迈等国际企业占据。目前在中高端涤纶分散染料的市场，公司的产品及应用服务能够与国际领先企业竞争。公司的中高端分散染料产品具备环保、高牢度、色谱齐全的优势，能够满足客户的多样性需求。同时，公司通过定制化染料服务，结合应用技术服务，能够为客户定制差异化的产品并解决应用技术难题，满足了客户的多样性需求，为客户创造更大的价值。

2、公司主要竞争对手

（1）国内主要竞争对手

1）浙江龙盛

浙江龙盛的化工业务为以染料、助剂为主的纺织用化学品业务和染料中间体业务，其制造业务主要为特殊化学品业务。浙江龙盛是目前国内最大的染料制造企业。浙江龙盛2020年实现染料产量20.72万吨，染料收入80.86亿元。

2）闰土股份

闰土股份主要从事纺织染料、印染助剂和化工原料的研发、生产和销售，是一家专业生产和经营分散、活性、直接、混纺、阳离子、还原等系列染料及化工中间体、纺织印染助剂、保险粉、硫酸、氯碱的大型股份制企业。闰土股份2020年实现染料产量15.62万吨，染料收入39.80亿元。

3）吉华集团

吉华集团主要产业有染料、染料中间体。吉华集团以生产销售分散染料为主，同时生产其他染料（活性、酸性、直接、硫化等系列）。吉华集团已在全国所有印染产业集中区域设立了多个销售网点，直接面向各地印染企业客户。吉华集团2020年实现染料产量6.44万吨，染料及中间体收入15.75亿元。

4）安诺其

安诺其致力于中高端差异化染料的研发、生产和销售，其主导产品是纺织用染料和助剂。安诺其拥有分散染料、活性染料、酸性染料、毛用染料、锦纶染料、助剂等品牌系列。安诺其2020年实现染料产量2.14万吨，染料收入8.40亿元。

5）锦鸡股份

锦鸡股份主营业务为染料的研发、生产和销售，主要产品为活性染料，用于纺织品的染色和印花。经过多年的持续建设和投资，锦鸡股份在染料产业不断进行横向和纵向拓展，正在建设环保型高档分散染料项目。锦鸡股份2020年实现染料产量3.52万吨，染料收入7.54亿元。

（2）国外主要竞争对手

1）昂高

昂高（Archroma）是色彩及特种化学品领域的全球性企业，致力于世界级质量的印染解决方案。昂高在全球35个国家开展业务，通过其三大业务部门，即纺织特种化学品、造纸解决方案和乳液产品业务部门，提供专业性能以及色彩解决方案，满足各地市场的客户需求。

2）亨斯迈

亨斯迈（Huntsman International）于2017年登陆纽交所，是全球化的差异化和特种化学品制造与销售商。公司2020年收入超过60亿美元。亨斯迈目前生产较为广泛的化工产品，并不以染料作为主营业务。2020年，亨斯迈纺织品试剂和染料收入为5.97亿美元。

五、本公司业务及生产经营有关的资产权属情况

（一）固定资产

1、主要固定资产情况

截至2020年12月31日，公司主要固定资产概况如下：

单位：万元

项目	账面原值	账面净值	成新率
房屋及建筑物	16,970.54	13,304.70	78.40%
通用设备	335.09	99.72	29.76%
专用设备	19,545.73	10,039.11	51.36%
运输工具	849.68	83.67	9.85%
合计	37,701.03	23,527.19	62.40%

注：公司主要固定资产成新率较高，系福莱蒽特科技的固定资产原值以坤元出具的资产评估报告中，经评估的固定资产净值为依据入账所致。

2、主要生产设备情况

截至2020年12月31日，公司及子公司主要生产设备如下：

单位：万元

序号	设备名称	数量（台、套）	原值	成新率
1	污水处理装置	1	4,198.92	49.78%
2	喷雾干燥塔	6	1,003.67	67.45%
3	污水收集池及泵房	1	979.02	72.00%
4	压滤机	34	768.17	42.05%
5	变配电工程	6	675.71	55.93%
6	反应锅	85	665.65	11.18%
7	反应釜	104	659.8	50.82%
8	生化组合池	1	642.75	72.96%
9	喷塔	4	483.76	21.64%
10	砂磨锅	104	469.29	42.36%
11	储罐	62	410.41	40.35%
12	标化釜	35	278.32	66.50%
13	制水系统	1	256.64	88.92%
14	冷冻系统	2	229.55	5.00%
15	污水处理设备	2	169.26	17.58%
16	打浆锅	35	111.09	26.12%
17	二合一抽滤机	8	107.92	50.23%
18	压缩机	7	102.27	62.42%

注：公司主要生产设备成新率较高，系福莱蒽特科技的固定资产原值以坤元出具的资产评估报告中，经评估的固定资产净值为依据入账所致。

3、房屋及建筑物

截至2020年12月31日，公司已经取得房屋所有权/不动产权证的房屋建筑物如下：

序号	所有权人	权证号	坐落	建筑面积（m2）	用途	取得方式
1	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0086809号	杭州钱塘新区经五路1919号	8,501.80	非住宅	原始取得
2	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0086805号	杭州钱塘新区经五路1919号	7,813.42	非住宅	原始取得
3	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0086792号	杭州钱塘新区经五路1919号	5,019.96	非住宅	原始取得
4	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062833号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元501室	105.51	住宅	继受取得
5	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062832号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元601室	105.51	住宅	继受取得
6	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062834号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元401室	105.51	住宅	继受取得
7	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062836号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元201室	105.51	住宅	继受取得
8	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062840号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢1单元601室	105.40	住宅	继受取得
9	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062835号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元301室	105.51	住宅	继受取得
10	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062839号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢1单元501室	105.40	住宅	继受取得
11	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062838号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元102室	105.40	住宅	继受取得
12	福莱蒽特	浙（2020）杭州市不动产权第0062837号	大江东产业集聚区临江街道临江佳苑44幢2单元101室	105.51	住宅	继受取得
13	福莱蒽特科技	浙（2020）杭州市不动产权第0064255号	经四路1788号	26,986.42	非住宅	继受取得
14	福莱蒽特科技	浙（2020）杭州市不动产权第0160040号	杭州钱塘新区经四路1788号	8,167.55	非住宅	自建
15	昌邑福莱蒽特	昌邑房权证下营字第026709号	昌邑市滨海（下营）经济开发区滨海大道7号1幢2幢	2,079.36	工业	原始取得
16	昌邑福莱蒽特	昌邑房权证下营字第026072号	昌邑市滨海（下营）经济开发区滨海大道7号3幢4幢5幢	2,699.56	工业	原始取得
17	昌邑福莱蒽特	昌邑房权证下营字第026073号	昌邑市滨海（下营）经济开发区滨海大道7号6幢7幢8幢	3,028.65	工业	原始取得
18	昌邑福莱蒽特	昌邑房权证下营字第026074号	昌邑市滨海（下营）经济开发区滨海大道7号9幢10幢11幢	2,143.15	工业	原始取得

（二）无形资产

1、土地使用权情况

（1）公司已取得国有土地使用权/不动产证的土地使用权情况

截至2020年12月31日，公司已取得国有土地使用权/不动产证的土地使用权情况如下：

序号	使用权人	座落	土地/不动产权证号	使用权类型	土地用途	使用权面积（m2）	终止日期
1	福莱蒽特	杭州钱塘新区经五路1919号	浙（2020）杭州市不动产权第0086792号	出让	工业用地	10,000.00	2058.11.03
2	福莱蒽特	杭州钱塘新区经五路1919号	浙（2020）杭州市不动产权第0086809号	出让	工业用地	13,333.00	2058.11.26
3	福莱蒽特	杭州钱塘新区经五路1919号	浙（2020）杭州市不动产权第0086805号	出让	工业用地	12,159.00	2060.11.30
4	福莱蒽特	杭州钱塘新区经五路1919号	浙（2020）杭州市不动产权第0086858号	出让	工业用地	26,072.00	2056.8.2
5	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢1单元501	浙（2020）杭州市不动产权第0062839号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
6	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元601	浙（2020）杭州市不动产权第0062832号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
7	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元101	浙（2020）杭州市不动产权第0062837号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
8	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元102	浙（2020）杭州市不动产权第0062838号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
9	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元201	浙（2020）杭州市不动产权第0062836号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
10	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元301	浙（2020）杭州市不动产权第0062835号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
11	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元401	浙（2020）杭州市不动产权第0062834号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
12	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢2单元501	浙（2020）杭州市不动产权第0062833号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
13	福莱蒽特	临江街道临江佳苑44幢1单元601	浙（2020）杭州市不动产权第0062840号	出让	住宅用地	18.50	2086.5.10
14	昌邑福莱蒽特	昌邑市沿海经济开发区	昌国用（2014）第780号	出让	工业用地	77,540.90	2060.11.29
15	福莱蒽特科技	经四路1788号	浙（2020）杭州市不动产权第0064255号	出让	工业用地	69,586.00	2055.12.14/2057.12.27[注]
16	福莱蒽特科技	杭州钱塘新区经四路1788号	浙（2020）杭州市不动产权第0160040号	出让	工业用地	19,566.00	2064.08.11
17	福莱蒽特新材料	杭州钱塘新区经四路以东	浙（2020）杭州市不动产权第0198823号	出让	工业用地	16,844.00	2070.06.24
18	昌邑福莱蒽特	昌邑市滨海（下营）开发区安利兴大道以西、滨海路以北	鲁（2020）昌邑市不动产权第0008548号	出让	工业用地	8,988.00	2070.08.25
19	昌邑福莱蒽特	昌邑市滨海（下营）开发区安利兴大道以西、滨海路以北	鲁（2020）昌邑市不动产权第0008551号	出让	工业用地	5,918.00	2070.08.25
20	昌邑福莱蒽特	昌邑市滨海（下营）开发区安利兴大道以西、滨海路以北	鲁（2020）昌邑市不动产权第0008545号	出让	工业用地	1,946.00	2070.08.25

注：49,586.00平方米土地使用期限至2055年12月14日，20,000.00平方米土地使用期限至2057年12月27日

2、商标情况

截至2020年12月31日，公司拥有商标情况如下：

（1）境内商标权

序号	商标	商标名称	注册号	类别	注册人	有效期
1	FLARIANT	FLARIANT SPECIALTY CHEMICAL	13509895	7	福莱蒽特	2015.01.28-2025.01.27
2	FLAPERSE	FLAPERSE	24785044	2	福莱蒽特	2018.06.21-2028.06.20
3	富莱葱特	富莱葱特	32340446	1	福莱蒽特	2019.06.07-2029.06.06
4	富莱葱特	富莱葱特	32340447	7	福莱蒽特	2019.06.14-2029.06.13
5	FLARIANT	FLARIANT	39664022	2	福莱蒽特	2020.04.21-2030.04.20
6	葱特	葱特	43008910	1	福莱蒽特	2020.09.07-2030.09.06
7	葱特	葱特	43407376	2	福莱蒽特	2020.09.21-2030.09.20
8	福莱蒽特	福莱蒽特	43948711	24	福莱蒽特	2020.10.07-2030.10.06
9	福莱蒽特	福莱蒽特	43945129	36	福莱蒽特	2020.10.07-2030.10.06
10	福莱蒽特	福莱蒽特	43944049	41	福莱蒽特	2021.01.07-2031.01.06
11	福莱蒽特	福莱蒽特	43944030	3	福莱蒽特	2021.01.07-2031.01.06
12	福莱蒽特	福莱蒽特	43943237	1	福莱蒽特	2020.11.07-2030.11.06
13	福莱蒽特	福莱蒽特	43941581	42	福莱蒽特	2020.12.28-2030.12.27
14	福莱蒽特	福莱蒽特	43939239	39	福莱蒽特	2021.01.14-2031.01.13
15	福莱蒽特	福莱蒽特	43939224	35	福莱蒽特	2020.12.14-2030.12.13
16	福莱蒽特	福莱蒽特	43934284	40	福莱蒽特	2020.10.14-2030.10.13

注：除注册号为39664022及13509895的两个注册商标被第三方提起无效宣告申请外，上述商标无被终止、被宣布无效以及侵害他人权利的情形。

（2）境外商标权

序号	商标	商标名称	注册号	类别	注册人	有效期
1	FLAPERSE 福莱宝	FLAPERSE 福莱宝	02011272	2	福莱蒽特	2017.05.01-2028.04.30

注：公司拥有的境外注册商标申请自中国台湾

3、专利情况

截至2020年12月31日，公司拥有专利如下：

（1）境内专利权

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利申请日	专利类型	取得方式	发明人/转让方
1	201110285356.0	一种不对称型苯并二呋喃酮类化合物的合成方法	福莱蒽特	2011.09.23	发明	申请	李百春、刘武松、贾建洪
2	201210376018.2	含邻苯二甲酰亚胺结构的偶合组分及分散染料的化学合成方法	福莱蒽特	2012.09.28	发明	申请	李百春、贾建洪
3	201210434789.2	一种复合宝蓝分散染料	福莱蒽特	2012.11.02	发明	申请	李百春、贾建洪
4	201310358812.9	一种分散黑偶氮染料混合物	福莱蒽特	2013.08.16	发明	申请	李百春、陈望全
5	201310391325.2	一种高水洗牢度分散黄棕染料组合物	福莱蒽特	2013.09.02	发明	申请	李百春
6	201310393549.7	一种高水洗牢度分散深蓝染料组合物	福莱蒽特	2013.09.02	发明	申请	李百春
7	201310393576.4	一种高水洗牢度分散红宝染料组合物	福莱蒽特	2013.09.02	发明	申请	李百春
8	201310418731.3	制备分散染料的研磨偶合方法	福莱蒽特	2013.09.13	发明	申请	李百春
9	201320007765.9	一种全自动集散控制的染料拼色系统	福莱蒽特	2013.01.07	实用新型	申请	李百春、陈望全
10	201410041875.6	一种分散染料组合物	福莱蒽特	2014.01.28	发明	申请	李百春
11	201410041894.9	一种超细纤维用分散深蓝染料组合物	福莱蒽特	2014.01.28	发明	申请	李百春
12	201410118133.9	分散偶氮染料组合物、染料制品及其制备方法和应用	福莱蒽特	2014.03.26	发明	申请	李百春
13	201410659122.1	一种高水洗牢度和升华牢度的红色分散染料及其制备方法	福莱蒽特	2014.11.18	发明	申请	李百春、陈望全、贺建斌
14	201410659443.1	一种高水洗牢度和升华牢度的宝蓝分散染料及其制备方法	福莱蒽特	2014.11.18	发明	受让	李百春
15	201410660350.0	一种高水洗牢度和升华牢度的橙色分散染料及其制备方法	福莱蒽特	2014.11.18	发明	受让	李百春
16	201510211797.4	一种黄棕色染料组合物	福莱蒽特	2015.04.29	发明	申请	李百春
17	201510465300.1	一种高上色率分散黑染料组合物	福莱蒽特	2015.07.31	发明	申请	李百春
18	201510465314.3	一种高染色牢度的分散黑染料组合物	福莱蒽特	2015.07.31	发明	申请	李百春
19	201510466670.7	一种高染色牢度的分散宝蓝染料组合物	福莱蒽特	2015.07.31	发明	申请	李百春
20	201510466746.6	一种上色率高的分散黑染料组合物	福莱蒽特	2015.07.31	发明	申请	李百春
21	201510466761.0	一种分散深蓝染料组合物	福莱蒽特	2015.07.31	发明	申请	李百春
22	201510520476.2	一种高上色率的深蓝至黑色分散染料组合物	福莱蒽特	2015.08.24	发明	申请	李百春、陈望全
23	201510522227.7	一种深蓝至黑色分散染料组合物	福莱蒽特	2015.08.24	发明	申请	李百春、陈望全
24	201510522358.5	一种深蓝至黑色分散染料混合物	福莱蒽特	2015.08.24	发明	申请	李百春、陈望全
25	201510522385.2	一种高上色率的深蓝至黑色分散染料混合物	福莱蒽特	2015.08.24	发明	申请	李百春、陈望全
26	201710301115.8	一种高染色牢度的分散深蓝染料组合物	福莱蒽特	2017.05.02	发明	申请	李百春
27	201710765664.0	一种兰色偶氮染料及其制备方法和应用	福莱蒽特	2017.08.30	发明	申请	李百春
28	201710863576.4	一种高牢度分散黑色染料组合物	福莱蒽特	2017.09.22	发明	申请	李百春
29	201410041902.X	一种超细纤维用分散黑染料组合物	福莱蒽特	2014.01.28	发明	申请	李百春
30	201410660765.8	高水洗牢度和升华牢度的分散绿光蓝染料及其制备方法	昌邑福莱蒽特	2014.11.18	发明	申请	李百春
31	201410547238.6	DOP酯化反应系统及生产工艺	福莱蒽特科技	2014.10.16	发明	受让	宇田科技
32	201410548349.9	邻甲氧基-间乙酰氨基-N,N-二烯丙基苯胺生产方法	福莱蒽特科技	2014.10.16	发明	受让	宇田科技
33	201420598103.8	DOTP酯化加压反应系统	福莱蒽特科技	2014.10.16	实用新型	受让	宇田科技
34	201420598196.4	排气装置	福莱蒽特科技	2014.10.16	实用新型	受让	宇田科技
35	201510800443.3	超细纤维高日晒牢度染料及其制备方法	福莱蒽特科技	2015.11.19	发明	受让	宇田科技
36	201520035858.1	综合反应釜	福莱蒽特科技	2015.01.20	实用新型	受让	宇田科技
37	201520035879.3	二合一反应釜	福莱蒽特科技	2015.01.20	实用新型	受让	宇田科技
38	201520035990.2	紧密三合一反应釜	福莱蒽特科技	2015.01.20	实用新型	受让	宇田科技
39	201520036151.2	三合一反应釜	福莱蒽特科技	2015.01.20	实用新型	受让	宇田科技
40	201520036752.3	反应釜的搅拌组件	福莱蒽特科技	2015.01.20	实用新型	受让	宇田科技
41	201520045499.8	带有灵活性强的输送结构的水库	福莱蒽特科技	2015.01.22	实用新型	受让	宇田科技
42	201420597949.X	一种DOP酯化反应系统	福莱蒽特科技	2014.10.16	实用新型	受让	宇田科技

注：以上1-13及16-30项最右列披露为发明人、系发行人员工；14、15项及31-42项最右列披露为转让方。

除上述外，福莱蒽特于2021年新获取了2项发明专利，分别为“一种大红色荧光染料及其应用”（专利号：202010490420.8）和“一种分散兰染料及其用途”（专利号：201910737952.4）。

（2）境外专利权

序号	专利号	专利名称	专利权人	权利期限	专利类型	取得方式	发明人
1	I564347	高上色率的深蓝至黑色分散染料组合物	福莱蒽特	2017.01.01-2036.01.28	发明	申请	李百春、陈望全
2	I564348	深蓝至黑色分散染料混合物	福莱蒽特	2017.01.01-2036.01.28	发明	申请	李百春、陈望全
3	I595053	一种高上色率的深蓝至黑色分散染料混合物	福莱蒽特	2017.08.11-2036.02.02	发明	申请	李百春、陈望全
4	I596163	一种高染色牢度的复合分散黑染料	福莱蒽特	2017.08.11-2036.02.02	发明	申请	李百春
5	I682005	高牢度分散黑色染料组合物	福莱蒽特	2020.01.11-2038.02.07	发明	申请	李百春

注：公司5项境外专利权申请地区为中国台湾

（三）租赁资产

截至2020年12月31日，公司租赁的房产情况如下：

序号	出租方	租赁方	座落	租金	面积（m2）	用途	合同有效期
1	上海南勤企业发展有限公司杭州分公司	福莱蒽特	南勤集团南勤公寓A楼第4层房间共39间	28.548万元/年	-	员工宿舍	2020.07.11-2021.07.10 [注1]
2	孙菊、陈淑全	福莱蒽特	萧山区市心北路72号天辰国际大厦5-1702/5-1704室	54.10万元/年	673.87	办公	2020.03.06-2022.03.05
3	杭州大江东产业集聚区碧玉仓储服务部	福莱蒽特	萧山区临江高新技术产业园区农一农二总厂E2号	76.61万元/半年	4,520.00	仓储	2021.03.07-2021.09.06 [注2]
4	闵玉星	福莱蒽特	钱塘新区临江街道临江佳苑12-2-501	2.00万元/年	105.25	员工宿舍	2020.12.12-2021.12.11

注1：发行人已签约续租合同，租赁期限为2021年7月11日至2022年7月10日；

注2：发行人到期后不再续租该处房产。

（四）资质、认证、许可

截至2020年12月31日，公司的主要资质、认证及许可如下：

序号	资质、认证名称	颁发/认证机构	持有人	证书编号	有效期至
1	高新技术企业	浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局	福莱蒽特	GR202033000114	2023.12
2	瑞士蓝标认证	Bluesign Technologies AG	福莱蒽特	-	-
3	实验室认可证书	中国合格评定国家认可委员会	福莱蒽特	CNAS L12389	2025.07
4	环境管理体系认证	中国质量认证中心	福莱蒽特	00119E31572R2M/3300	2022.05
5	职业健康安全管理体系认证	中国质量认证中心	福莱蒽特	00120S31017R1M/3300	2023.05
6	质量管理体系认证	中国质量认证中心	福莱蒽特	00119Q34168R2M/3300	2022.05
7	安全生产许可证	浙江省安全生产监督管理局	福莱蒽特	（浙）WH安许证字[2018]-A-2283	2021.08
8	海关报关单位注册登记证书	杭州海关	福莱蒽特	3316960603	长期
9	海关报关单位注册登记证书	杭州海关	福莱蒽特贸易	33169667BW	长期
10	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记（杭州大江东）	福莱蒽特	03447173	长期
11	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记（杭州大江东）	福莱蒽特贸易	03447178	长期
12	取水许可证	杭州钱塘新区管理委员会	福莱蒽特科技	（钱塘水政）字[2020]第00201号	2025.04
13	安全生产标准化三级企业	杭州市应急管理局	福莱蒽特	杭AQBWH III 201900795	2022.10
14	危险化学品登记证	杭州市应急管理局	福莱蒽特	330110312	2024.05
15	排污许可证	杭州市生态环境局	福莱蒽特	91330100704285876001V	2023.08
16	排污许可证	杭州市生态环境局	福莱蒽特科技	91330100MA2CGF2F5A001V	2023.08

注：因公司生产工艺改进，取消危化品回收，经申请，到期后无需续办安全生产许可证。

六、本公司同业竞争与关联交易情况

（一）同业竞争

1、公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争

公司专业从事分散染料及其滤饼的研发、生产和销售。公司控股股东为福莱蒽特控股，实际控制人为李百春和李春卫。福莱蒽特控股主要从事实业投资，与公司不存在同业竞争。

截至本招股意向书摘要签署之日，除福莱蒽特及2020年12月全资设立的福莱蒽特材料科学外，福莱蒽特控股未控制其他主体，上述主体与本公司不存在同业竞争关系。

截至报告期末，实际控制人控制的企业情况参见“第五节 发行人基本情况”之“八、发起人、持股5%以上主要股东及实际控制人基本情况”之“（三）实际控制人控制或具有重大影响的其他企业”，上述实际控制人控制的主体均未从事与公司存在竞争关系的业务，与公司不存在同业竞争。

2、公司与实际控制人近亲属对外投资企业经营相同业务的情况

发行人实际控制人李百春与李春卫的近亲属中，不存在对外投资企业与发行人经营相同业务的情况，与发行人不构成同业竞争。

3、关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东福莱蒽特控股、实际控制人李百春和李春卫姐弟已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本公司/本人控制的公司或其他组织中，不存在从事与发行人和控股子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。

2、本公司/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人和控股子公司现有相同或相似业务。

3、若发行人和控股子公司今后从事新的业务领域，则本公司/本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人和控股子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动。

4、如若本公司/本人控制的法人出现与发行人和控股子公司有直接竞争的经营业务情况时，发行人和控股子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人和控股子公司经营。

5、本公司/本人承诺不以发行人控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害发行人和控股子公司其他股东的权益。

如本公司/本人及控制的公司或其他组织违反上述承诺而导致发行人及其控股子公司的权益受到损害的，本公司/本人同意向发行人及其控股子公司承担相应法律责任。”

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）采购商品和接受劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2020年 金额	2020年 占当期营业成本比例
浙江长华科技股份有限公司	原材料	是	640.53	0.94%
中国染料工业协会	协会费	是	0.80	0.00%
合计			641.33	0.94%

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2019年 金额	2019年 占当期营业成本比例
浙江长华科技股份有限公司	原材料	是	1,210.06	1.80%
江苏亚邦染料股份有限公司	分散染料	是	274.12	0.41%
北京华染贸易有限责任公司	展会费	是	4.57	0.01%
中国染料工业协会	服务费	是	0.94	0.00%
合计			1,489.70	2.22%

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2018年 金额	2018年 占当期营业成本比例
申航新材料	原材料、分散染料	是	64.43	0.16%
大恒新材料	原材料、分散染料	是	11.91	0.03%
合计			76.34	0.19%

注：浙江长华科技股份有限公司系公司2019年12月股改时选举产生的独立董事丁成荣担任独立董事的主体，江苏亚邦染料股份有限公司、北京华染贸易有限责任公司和中国染料工业协会公司2019年12月股改时选举产生的独立董事田利明兼职分别担任独立董事、董事兼总经理、副会长的主体，因此上述事项发生12个月内也比照关联方，并披露关联交易。

报告期内，公司关联采购金额分别为76.34万元、1,489.70万元和641.33万元，占同期营业成本的比例分别为0.19%、2.22%和0.94%。

报告期内关联采购系根据公司业务客观需要发生，交易定价与公司向非关联供应商的采购价格基本一致，作价具有公允性，相关交易的金额和占比均较小，对公司的经营成果不构成重大影响。

（2）出售商品和提供劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2020年 金额	2020年 同期收入占比
百合花集团股份有限公司	原材料	否	13.09	0.01%
合计			13.09	0.01%

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2019年 金额	2019年 同期收入占比
申航新材料	分散染料	是	1,245.28	1.13%
大恒新材料	分散染料	是	830.72	0.75%
合计			2,076.00	1.88%

关联方	关联交易内容	是否主营业务相关	2018年 金额	2018年 同期收入占比
申航新材料	分散染料	是	24.92	0.03%
大恒新材料	分散染料	是	86.92	0.12%
TFC	分散染料	是	175.13	0.24%
合计			286.96	0.39%

注：百合花集团股份有限公司系公司2019年12月股改时选举产生的独立董事田利明兼职自2020年5月11日起担任独立董事的主体，因此上述事项发生12个月内也比照关联方，并披露关联交易。

报告期内，公司关联销售金额分别为286.96万元、2,076.00万元和13.09万元，占同期营业收入的比例分别为0.39%、1.88%和0.01%，占比较小。

报告期内，公司关联销售情况如下：

（1）大恒新材料、申航新材料为染料加工企业，报告期内主要向公司采购分散染料滤饼，后处理加工成商品化染料后对外销售；（2）TFC为染料贸易企业，2018年向公司采购分散染料用于对外销售；（3）百合花集团股份有限公司系颜料化工企业，2020年从公司采购少量原材料用于生产使用。

公司关联销售交易定价与公司向非关联方的销售定价基本一致，相关交易的总体金额和占比