（上接C5版）

44	华塑股份	实用新型	一种用于电石渣破碎系统的尘灰回收装置	201822041083.5	2018/12/6
45	华塑股份	实用新型	电石破碎系统除尘灰回收利用装置	201822029499.5	2018/12/5
46	华塑股份	实用新型	电石炉气净化除尘装置	201822029572.9	2018/12/5
47	华塑股份	实用新型	一种矿热炉用焦球添加设备	201920152016.2	2019/1/29
48	华塑股份	实用新型	一种节能型电石炉	201920152023.2	2019/1/29
49	华塑股份	实用新型	一种乙炔用生产设备	201920152028.5	2019/1/29
50	华塑股份	实用新型	一种聚氯乙烯的生产设备	201920152029.x	2019/1/29
51	华塑股份	实用新型	一种改进型VCM生产设备	201920152051.4	2019/1/29
52	华塑股份	实用新型	一种硅酸盐水泥生产设备	201920152068.x	2019/1/29
53	华塑股份	实用新型	一种乙炔气体的精制设备	201920152311.8	2019/1/29
54	华塑股份	实用新型	一种电石生产用粉尘回收装置	201920152398.9	2019/1/29
55	华塑股份	实用新型	一种电石炉用电极糊加工设备	201920152431.8	2019/1/29
56	华塑股份	实用新型	一种电石渣用脱硫设备	201920241082.7	2019/2/26
57	华塑股份	实用新型	一种电石生产用排料装置	201920241084.6	2019/2/26
58	华塑股份	实用新型	一种电石生产用余热回收系统	201920241093.5	2019/2/26
59	华塑股份	实用新型	一种低汞触媒添加设备	201920241097.3	2019/2/26
60	华塑股份	实用新型	一种电石生产净化灰处理设备	201920241101.6	2019/2/26
61	华塑股份	实用新型	一种电石炉用兰炭加工设备	201920241104.x	2019/2/26
62	华塑股份	实用新型	一种氯化钙制备设备	201920241373.6	2019/2/26
63	华塑股份	实用新型	一种高活性复合环保型低汞触媒生产设备	201920241374.0	2019/2/26
64	华塑股份	实用新型	一种钙镁盐泥灌注设备	201920241375.5	2019/2/26
65	华塑股份	实用新型	一种反渗透浓水回收利用系统	201920241392.9	2019/2/26
66	华塑股份	实用新型	一种电石炉尾气处理设备	201920241421.1	2019/2/26
67	华塑股份	实用新型	一种用于离子膜碱生产用盐水精制设备	201920330012.9	2019/3/15
68	华塑股份	实用新型	一种用于工业尾气除尘回收装置	201920585225.6	2019/4/26
69	华塑股份	实用新型	一种超重力多旋流除尘脱硫装置	201920585246.8	2019/4/26
70	华塑股份	实用新型	一种工业粉尘高效处理装置	201920585272.0	2019/4/26
71	华塑股份	实用新型	一种工业废气高效处理装置	201920585273.5	2019/4/26
72	华塑股份	实用新型	一种用于离子膜碱生产用液碱蒸发装置	201920330374.8	2019/3/15
73	华塑股份	实用新型	一种含盐冷凝水用净化设备	201920241095.4	2019/2/26
74	华塑股份	实用新型	一种生产VCM用尾气回收装置	201920241063.4	2019/2/26
75	无为华塑	发明专利	电石渣水泥熟料生产线工艺	201410280455.3	2014/6/21
76	无为华塑	实用新型	一种具有除尘降噪功能的板喂机	201720003130.X	2017/1/3
77	无为华塑	实用新型	一种筛分精确的振动筛	201720002599.1	2017/1/3
78	无为华塑	实用新型	一种低误差的车辆监测收费控制系统	201720002607.2	2017/1/3
79	无为华塑	实用新型	一种定量给料机	201720002609.1	2017/1/3
80	无为华塑	实用新型	一种环保型矿石散装机	201720003129.7	2017/1/3
81	无为华塑	实用新型	活性石灰烧成系统	201720225650.5	2017/3/9
82	无为华塑	实用新型	重型机械式强力自动纠偏装置	201720227978.0	2017/3/9
83	无为华塑	实用新型	单段锤式破碎机锤头	201720227974.2	2017/3/9
84	无为华塑	实用新型	一种二级防尘效果的破碎装置	201720323857.6	2017/3/30
85	无为华塑	实用新型	一种非煤矿山的雾化式防扬尘装置	201720323856.1	2017/3/30
86	无为华塑	实用新型	一种破碎车间用隔声罩	201720327736.9	2017/3/30
87	无为华塑	实用新型	电石生产水循环系统	201720517950.0	2017/5/11
88	无为华塑	实用新型	一种基于PLC控制的大型矿山智能综合监控系统	201720626115.0	2017/6/1
89	无为华塑	实用新型	一种石灰原料分离振动筛	201820068427.9	2018/1/16
90	无为华塑	实用新型	一种计量搅拌给料机	201820483024.0	2018/4/8
91	无为华塑	实用新型	一种高隔热的回转窑托轮组	201821690500.2	2018/10/18
92	无为华塑	实用新型	一种锤破车间破碎机的上料用板式喂料机的安全结构	201821690128.5	2018/10/18
93	无为华塑	实用新型	一种烧结板除尘器	201821690508.9	2018/10/18
94	无为华塑	实用新型	一种窑头和窑尾的密封结构	201821690507.4	2018/10/18
95	华塑股份	发明专利	一种低污染高质量兰炭电石炉	201810774658.6	2018/7/16
96	华塑股份	发明专利	一种电石厂粉尘回收系统及其使用方法	201810808092.4	2018/7/22
97	华塑股份	发明专利	一种电石炉用电极糊的脱气生产设备	201810774670.7	2018/7/16
98	华塑股份	发明专利	一种高效电石法生产乙炔的工艺方法	201710280535.2	2017/04/26
99	华塑股份	发明专利	一种改进的电石法合成VCM工艺	201810441161.2	2018/05/10
100	华塑股份	发明专利	一种电石渣脱硫石膏浆液分离除杂工艺	201811486116.5	2018/12/06
101	华塑股份	发明专利	一种雾化自清除除尘的方法及其所用复合除尘剂	201910343576.0	2019/04/26
102	华塑股份	发明专利	一种旋转强化除尘的方法	201910343569.0	2019/04/26
103	华塑股份	发明专利	一种高强度耐高温聚氯乙烯材料	201910788037.8	2019/08/26
104	华塑股份	实用新型	一种炭材烘干窑用废弃回收处理装置	201921387500.X	2019/08/26
105	华塑股份	发明专利	一种高效节能环保型电石炉	201910849371.X	2019/09/09
106	华塑股份	实用新型	一种用于离心母液水的多级回收装置	202020754357.X	2020/05/09
107	华塑股份	实用新型	一种用于电石杂质的分选装置	202021284110.2	2020/07/03
108	华塑股份	实用新型	一种水泥回转窑低氮燃烧控制装置	202021284243.X	2020/07/03
109	华塑股份	实用新型	一种VCM高沸物提纯装置	202021284531.5	2020/07/03
110	华塑股份	实用新型	一种用于聚氯乙烯聚合釜产能与温度控制用上料装置	202021284700.5	2020/07/03
111	华塑股份	实用新型	一种干法制乙炔电石渣的回收利用装置	202021285775.5	2020/07/03
112	华塑股份	实用新型	一种麦尔兹窑石灰取样装置	202021285900.2	2020/07/03
113	华塑股份	实用新型	一种可以减少材料破损的炭材干燥窑	202021283221.1	2020/07/03
114	华塑股份	实用新型	一种麦尔兹窑石灰活性的检测装置	202021283440.X	2020/07/03
115	华塑股份	实用新型	一种炭材干燥窑用炭材放置架	202021284042.X	2020/07/03
116	华塑股份	实用新型	一种石灰煅烧装置	202021284288.7	2020/07/03
117	华塑股份	实用新型	一种用于电石炉气的净化处理装置	202021284448.8	2020/07/03
118	华塑股份	实用新型	一种用于电石炉的电极控制装置	202021284950.9	2020/07/03
119	华塑股份	实用新型	一种用于离子膜烧碱的卤水添加混合装置	202021285357.6	2020/07/03
120	华塑股份	实用新型	一种用于烧碱生产的温度控制装置	202021285420.6	2020/07/03
121	华塑股份	实用新型	一种电石法PVC生产用原料处理装置	202021285502.0	2020/07/03
122	华塑股份	实用新型	一种电石渣去除杂质装置	202021285975.0	2020/07/03
123	华塑股份	实用新型	一种环保节能电石炉	202021286470.6	2020/07/03
124	华塑股份	实用新型	一种PVC树脂生产用分散剂定量添加装置	202021286577.0	2020/07/03
125	华塑股份	实用新型	一种电石生产用焦粉焦灰的再处理装置	202021286795.4	2020/07/03
126	无为华塑	发明专利	一种工艺吨袋包装装置	201811214906.8	2018/10/18
127	无为华塑	实用新型	一种灰岩粉尘回收利用装置	201921765130.9	2019/10/21
128	无为华塑	实用新型	一种窑尾粉灰库装车残留收尘装置	201921765168.6	2019/10/21
129	无为华塑	实用新型	一种石灰窑煤粉制备装置	201921765173.7	2019/10/21
130	无为华塑	实用新型	一种环保型石灰窑密封结构	201921765677.9	2019/10/21
131	无为华塑	实用新型	一种用于石灰粉料的煅烧装置	201921765128.1	2019/10/21
132	无为华塑	实用新型	一种用于矿山的降尘装置	201921765166.7	2019/10/21
133	无为华塑	实用新型	一种石灰窑原料输送装置	201921765169.0	2019/10/21
134	无为华塑	实用新型	一种便于清理的振动给料机	201921765186.4	2019/10/21
135	无为华塑	实用新型	一种用于矿山爆破的辅助装置	201921765642.5	2019/10/21
136	无为华塑	实用新型	一种信息化矿山样品取样装置	201921765659.0	2019/10/21
137	无为华塑	实用新型	一种石灰回转窑尾气处理装置	201921765110.1	2019/10/21
138	无为华塑	实用新型	一种非煤矿山用矿物干燥存储装置	202020521516.1	2020/04/10
139	无为华塑	实用新型	一种回转窑窑头灰尘处理设备	202020521520.8	2020/04/10
140	无为华塑	实用新型	一种活性石灰石生产用原料的精准添加装置	202020687138.4	2020/04/29

4、软件著作权

截至本招股意向书签署日，公司拥有的软件著作权情况如下：

序号	著作权人	软件名称	取得方式	登记号
1	华塑股份	一种能源信息管理平台V1.0	原始取得	2019SR0298009
2	华塑股份	安徽华塑生产运营管理系统V2.0	原始取得	2019SR0591359
3	华塑股份	华塑股份对标管理系统V1.0	原始取得	2019SR0791123
4	华塑股份	安徽华塑工业互联网移动管控平台V4.0	原始取得	2020SR0025126
5	华塑股份	安全生产风险预测预警系统V1.0	原始取得	2020SR0192571
6	华塑股份	产品销售网络渠道管理系统V1.0	原始取得	2020SR0192921
7	华塑股份	基于大数据的产品质量管理系统V1.0	原始取得	2020SR0192565
8	华塑股份	生产过程信息化集成管理系统V1.0	原始取得	2020SR0197077
9	华塑股份	研究开发项目计划管理系统V1.0	原始取得	2020SR0186120
10	华塑股份	知识产权分析管理系统V1.0	原始取得	2020SR0195143
11	华塑股份	安徽华塑智慧仓储管理系统V2.0	原始取得	2020SR0257219
12	华塑股份	安徽华塑股份有限公司应用系统集成平台V1.0	原始取得	2020SR0167084

5、采矿权情况

截至本招股意向书签署日，公司拥有的采矿权情况如下：

序号	采矿权人	证书编号	矿山名称	开采矿种及开采方式	生产规模及矿区面积	有效期	发证机关	取得方式
1	华塑股份	C3400002010066120069708	安徽省定远县东兴矿区西矿段	岩盐、芒硝地下开采	90万吨/年5.9144平方公里	2017.1.20-2026.5.25	安徽省国土资源厅	股东出资
2	无为华塑	C3400002010046210064320	无为县杨家岭矿区电石、水泥用石灰岩矿	电石用灰岩、水泥用灰岩；露天开采	960万吨/年；4.4948平方公里	2014.5.30-2040.4.30	安徽省国土资源厅	申请取得

注：2020年3月23日，无为华塑与安徽省自然资源厅签订《采矿权出让收益缴纳协议》[皖采收（2020）5号]约定无为县杨家岭矿区电石、水泥用石灰岩矿新增建筑石料灰岩矿。截至本招股意向书出具之日，采矿权证书变更手续正在办理中。

（三）租赁资产及临时用地等情况

截至本招股意向书签署日，公司主要租赁土地、租赁物业、临时用地情况如下：

1、租赁物业

徐州分公司与徐州中国矿业大学科技园有限责任公司签订《房屋租赁合同》，徐州中国矿业大学科技园有限责任公司将其拥有的位于徐州市泉山区科技大道科技大厦6层610、611室（不动产权证号为：徐土国用〔2010〕第34044号）出租给徐州分公司，建筑面积230.64平方米，租赁期限为一年，自2021年5月13日至2022年5月12日止。

2、临时用地

2019年8月15日，定远县自然资源和规划局出具了《临时用地批复》（自然资规〔临〕土自〔2019〕02号），同意华塑股份临时使用西卅店镇南阳村和石塘湖园艺场的耕地6.069亩，其他农用地0.1935亩，朱湾镇宋岗村的耕地0.993亩用于临时用地。就临时用地事宜，发行人已分别与西卅店镇南阳村村民委员会、朱湾镇宋岗村村民委员会、定远县石塘湖园艺场签订了《临时用地协议书》，对用地面积、土地用途、使用期限、款项支付等相关事项进行了约定。

2020年9月28日，无为市自然资源和规划局向无为华塑核发了《临时用地许可》（编号：2020无临用208号），同意无为华塑使用石涧镇二龙村0.4756公顷土地用于杨家岭石灰矿工程临时堆场用地，用地期限为2020年9月至2021年10月。就临时用地事宜，无为华塑已与石涧镇二龙村村民委员会签订了《临时用地协议书》，对用地面积、土地用途、使用期限、款项支付等相关事项进行约定。

综上，发行人及下属分公司目前正在履行的土地、物业租赁合同合法、有效；临时用地已签订相关协议并取得相应批准，可合法使用。

发行人临时用地系基于发行人正常的生产经营需要，具有合理的背景及真实的原因，临时用地相关协议内容、使用范围及取得过程符合法律法规的相关规定，履行了必要的合法程序，不存在法律瑕疵，具体情况如下：

（1）临时用地的基本情况、背景原因及具体用途：

截止本招股意向书签署日，公司及其子公司正在使用的临时用地基本情况如下：

序号	文件编号	使用人	土地位置	面积（公顷）	终止时间
1	自然资规[临]土自[2019]02号	华塑股份	定远县西卅店镇南阳村、石塘湖园艺场	0.4837	2021年8月
2	2020无临用208号	无为华塑	无为县石涧镇二龙村	0.4756	2021年10月

注：2021年9月10日，定远县自然资源和规划局出具证明文件，上述华塑股份临时用地延期手续正在办理中，华塑股份可继续使用。

公司拥有的盐矿采矿权位于定远县西卅店镇，其开采的原盐为公司主要产品PVC和烧碱的主要原材料之一。盐矿开采方式为地下开采，需在地面搭建卤井及防护设施，因单个卤井占地面积小，位置相对分散且每个卤井的使用年限较短，使用完毕将按照规定复垦后归还土地使用权人，为了使土地资源能够得到高效利用、降低公司经营成本，公司以租赁方式取得临时用地用于前述零星分散盐矿资源的开采。

无为华塑拥有的灰岩矿位于无为县石涧镇，其开采的电石灰岩为公司主要产品PVC的主要原材料之一，为防止电石灰岩在破碎过程中造成粉尘污染，需临时搭建防护设施并设置喷淋降尘。破碎防护设施使用年限较短，使用完毕后将按照规定复垦归还土地使用权人，为了使土地资源能够得到高效利用、降低公司经营成本，公司以租赁方式取得临时用地用于搭建临时破碎防护设施。

（2）临时用地协议的主要内容

2019年5月29日，华塑股份分别与西卅店镇南阳村村民委员会、朱湾镇宋岗村村民委员会、定远县石塘湖园艺场签订《临时用地协议书》，约定分别将位于南阳村总面积为0.0435公顷的土地、宋岗村总面积为0.0662公顷的土地以及石塘湖园艺场总面积为0.374公顷的土地临时租赁给华塑股份使用，使用期限均为自2019年5月29日至2021年5月29日止，土地用途均为搭建卤井及防护设施等临时构筑物。

2019年10月，无为华塑与石涧镇二龙村民委员会签订《临时用地协议书》，约定将总面积为0.4756公顷的土地临时租赁给无为华塑使用，租赁期限自2019年10月31日至2021年10月31日，土地用途为矿山采区临时用地。

（3）发行人临时用地是否符合相关法律法规要求，是否履行合法程序，是否存在法律瑕疵

根据《安徽省国土资源厅关于加强临时用地管理的通知》（皖国土资[2010]119号）规定："一、临时用地的范围：……（三）矿山企业开采小型矿产及零星分散资源所需临时使用的土地"。公司及其子公司取得的临时用地主要用于搭建卤井、防护设施，上述临时用地使用期限短，属于《安徽省国土资源厅加强临时用地管理的通知》规定的临时用地的范围。

公司严格按照《中华人民共和国土地管理法》《安徽省国土资源厅关于加强临时用地管理的通知》的有关规定办理临时用地许可，具体程序为：

①取得建设项目的批复；

②与集体土地所属的村民委员会等签订《临时用地协议书》；

③分别取得无为县自然资源和规划局和定远县自然资源和规划局核发的临时用地许可使用文件。

就上述临时用地相关事宜，定远县自然资源和规划局、无为市自然资源和规划局分别出具了证明，证明华塑股份、无为华塑正在使用的临时用地范围、用途符合法律法规及规范性文件的规定，取得程序合法合规，且依法缴纳了土地复垦保证金，不存在法律瑕疵，续期不存在障碍。

综上，公司临时用地使用范围符合《安徽省国土资源厅关于加强临时用地管理的通知》等法律法规的规定，且均取得了主管部门的批准，履行了必要的法律程序，不存在法律瑕疵。

(四)主要业务资质情况

截至本招股意向书摘要签署日，发行人及其子公司无为华塑持有的经营资质证书情况如下：

1、华塑股份业务资质情况

序号	证书名称	证书编号	许可/登记内容	有效期	发证机关
1	高新技术企业证书	GR201934000871	——	至2022/9/8	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局
2	安全生产许可证	（皖）WH安许证字（2020）01号	43万吨/年氢氧化钠、38.3万吨/年氯、1.8923万吨/年氢、35.17万吨/年氯化氢、6万吨/年盐酸（31%）、4万吨/年次氯酸钠、3.56万吨/年稀硫酸（75%）、28.1万吨/年乙炔、66万吨/年氯乙烯、0.241万吨/年二氯乙烷、77万吨/年电石、22544万m3/年氮气、12000万Nm3/年电石炉气(主要成份CO，含量60%-80%)	至2023/4/16	安徽省应急管理厅
3	非药品类易制毒化学品生产备案证明	（皖）3S34112500741	第三类盐酸、硫酸	至2022/11/14	滁州市安全生产监督管理局
4	危险化学品登记证	341110046	乙炔、氢氧化钠溶液、氯等	至2023/3/2	安徽省危险化学品登记中心、应急管理部化学品登记中心
5	辐射安全许可证	皖环辐证[M6132]	使用Ⅳ类、Ⅴ类放射源	至2026/6/15	安徽省生态环境厅、滁州市生态环境局
6	全国工业产品生产许可证	（皖）XK13-008-00011	危险化学品氯碱、危险化学品有机产品	至2024/01/22	安徽省市场监督管理局
7	全国工业产品生产许可证	XK08-001-05801	水泥	至2024/03/05	市场监督管理总局
8	电力业务许可证	1041815-00285	发电类	至2035/11/08	国家能源局华东监管局
9	移动式压力容器充装许可证	TS9234059-2023	汽车罐车	至2023/01/10	安徽省市场监督管理局
10	气瓶充装许可证	TS423412515-2023	气瓶	至2023/03/04	安徽省质量技术监督局
11	安徽省滁州市危险化学品生产、储存企业设立批准证书	[2009]01号	分两期建成年产100万吨聚氯乙烯、140万吨电石、76万吨烧碱、250万吨电石渣水泥、60万吨真空制盐以及配套工程	——	滁州市安全生产监督管理局
12	取水许可证	取水（皖）字[2015]第0005号	取水地点：高塘湖炉桥一级干渠；取水方式：提水；取水量：1500万m3/年	至2025/5/20	安徽省水利厅
13	排污许可证	91341100686874334U001P	行业：初级形态塑料及合成树脂制造——聚氯乙烯，无机碱制造，水泥制造，石灰和石膏制造，废弃资源综合利用业，火力发电，热力生产和供应	至2025/6/14	滁州市生态环境局
14	对外贸易经营者备案登记	备案登记表编号02363770	——	——	——
15	中华人民共和国海关报关注册登记证书	3412910043	——	长期	中华人民共和国滁州海关
16	道路运输经营许可证	皖交运管许可滁字341123203114号	——	至2024/11/28	滁州市定远县道路运输管路局
17	安全生产许可证	（皖）FM安许证字[2021]Y099号	岩盐、芒硝地下开采	至2024/09/16	安徽省应急管理厅

公司原持有的《排污许可证》《取水许可证》有效期分别于2020年6月14日、2020年5月20日到期，其他资质许可均处于有效期内。发行人《取水许可证》续期事项已于2020年5月13日取得了安徽省水利厅的核准，续期完成后核发的《取水许可证》有效期至2025年5月20日止；公司《排污许可证》续期事项已于2020年6月9日取得了滁州市生态环境局的核准，续期完成后核发的《排污许可证》有效期至2025年6月14日止。

综上，公司已对已到期资质的续期工作进行了安排，并已实际取得相关资质，不存在无法继续取得相关资质的风险。

2、无为华塑业务资质情况

序号	证书名称	证书编号	许可/登记内容	有效期	发证机关
1	安全生产许可证	（皖）FM安许证字（2020）Y183号	电石用灰岩、水泥用灰岩露天开采	至2023/09/24	安徽省应急管理厅
2	高新技术企业证书	GR201834000808	——	至2021/07/24	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局

注：无为华塑已被认定为安徽省2021年第一批高新技术企业，并于2021年9月18日公示。

六、同业竞争与关联交易

（一）同业竞争

1、控股股东与发行人同业竞争情况

公司主要从事以PVC和烧碱为核心的氯碱化工产品生产与销售，业务涵盖原盐及灰岩开采、煤炭发电及电石制备、PVC及烧碱生产和"三废"综合利用等，构建了氯碱化工一体化循环经济体系。公司主要产品包括PVC、烧碱、灰岩、电石渣水泥、石灰等。

发行人控股股东淮矿集团及其控制的其他企业所从事的业务板块涵盖煤炭生产、煤化工、综合利用发电、物流贸易、房地产、民爆产品、医疗养老、金融服务、现代服务等。

截至本招股意向书摘要签署日，公司控股股东淮矿集团及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。

2、避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，维护公司全体股东利益和保证公司长期稳定发展，公司控股股东淮矿集团出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

"截至承诺函签署之日，本公司及下属子公司均未开展与安徽华塑股份有限公司及其下属子公司主营业务构成竞争或可能竞争的业务，未直接或间接经营任何与华塑股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与华塑股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自承诺函签署之日起，本公司及下属子公司将不直接或间接经营任何与华塑股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与华塑股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

自承诺函签署之日起，如华塑股份及其下属子公司进一步拓展业务范围，本公司及下属子公司将不与华塑股份及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与华塑股份及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本公司及下属子公司将以停止经营相竞争业务的方式、或者将相竞争的业务纳入到华塑股份经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

本公司将依照法律、法规的规定向华塑股份及有关机构或部门及时披露与华塑股份主营业务构成竞争或者可能构成竞争的任何业务或权益的详情。

本公司将不会利用控股股东的身份进行损害华塑股份及其他股东利益的经营活动。

如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司将向华塑股份赔偿一切直接和间接损失。"

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）向关联方销售商品

报告期内，公司向关联方出售的商品为PVC、烧碱以及其他产品。该类交易主要采取市场价格方式确定，2018年度、2019年度和2020年度、2021年1-6月，公司向关联方销售商品占当期营业收入的比例分别为9.64%、4.83%、1.42%和0.57%，该类交易具体情况如下：

单位：万元

关联方	产品类型	2021年1-6月			2020年度			2019年度			2018年度		
		金额	占同类产品比例	占营业收入比例	金额	占同类产品比例	占营业收入比例	金额	占同类产品比例	占营业收入比例	金额	占同类产品比例	占营业收入比例
淮北矿业集团（滁州）华塑物流有限公司	PVC	-	-	-	1,321.70	0.40%	0.26%	9,201.24	3.61%	2.01%	9,188.00	3.73%	2.10%
	烧碱	-	-	-	-	-	-	593.16	0.81%	0.13%	892.64	1.00%	0.20%
	水泥	-	-	-	934.42	3.31%	0.18%	4,938.27	14.77%	1.08%	1,626.32	5.75%	0.37%
	灰岩	-	-	-	2.20	0.00%	0.00%	1,442.21	2.93%	0.32%	1,436.27	4.93%	0.33%
	石灰	-	-	-	490.07	5.39%	0.10%	-	-	-	175.18	1.32%	0.04%
	其他产品	-	-	-	27.94	0.12%	0.01%	31.78	0.20%	0.01%	487.81	4.37%	0.11%
淮北矿业信盛国际贸易有限责任公司	PVC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.42	0.03%	0.02%
淮北煤联工贸有限责任公司	PVC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄山淮海商贸有限公司	PVC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,298.45	2.15%	1.21%
上海金意电子商务有限公司	PVC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芜湖海螺贸易有限公司	PVC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,478.28	2.22%	1.25%
安徽省安庆市曙光化工股份有限公司	烧碱	1,044.18	3.88%	0.37%	3,088.60	4.83%	0.61%	4,354.25	5.96%	0.95%	7,075.84	7.91%	1.62%
临涣焦化股份有限公司	烧碱	203.18	0.75%	0.07%	578.54	0.90%	0.11%	535.68	0.73%	0.12%	757.73	0.85%	0.17%
淮北矿业（集团）工程建设有限责任公司	灰岩	-	-	-	57.04	0.11%	0.01%	173.48	0.35%	0.04%	-	-	-
	水泥	-	-	-	-	-	-	159.47	0.48%	0.03%	495.24	1.75%	0.11%
	其他产品	-	-	-	5.56	0.02%	0.00%	238.77	1.48%	0.05%	-	-	-
无为磊达水泥有限公司注1	灰岩	——	——	——	——	——	——	——	——	——	8,894.78	30.52%	2.03%
其他关联方注2	其他产品	348.67	3.75%	0.12%	690.37	2.95%	0.14%	400.44	2.48%	0.09%	333.23	2.99%	0.08%
合计		1,596.02	-	0.57%	7,196.44	-	1.42%	22,068.75	-	4.83%	42,207.17	-	9.64%

注1：报告期内，公司高级管理人员于2017年1月-2017年8月担任无为磊达董事，故公司与无为磊达2017年1月-2018年8月的交易系关联交易。下同。注2：向其他关联方销售的其他类产品金额较小，故合并披露。

（2）向关联方采购商品

报告期内，公司向关联方采购的商品主要为煤炭、兰炭、焦粒以及其他产品或服务等。该类交易主要采取市场价格方式确定，2018年度、2019年度、2020年度、2021年1-6月公司向关联方采购商品占当期营业成本的比例分别为36.36%、20.90%和12.18%、5.69%，报告期内该类交易具体情况如下：

单位：万元

关联方	产品	2021年1-6月			2020年度			2019年度			2018年度		
		金额	占同类产品比	占营业成本比例	金额	占同类产品比	占营业成本比例	金额	占同类产品比	占营业成本比例	金额	占同类产品比	占营业成本比例
淮北矿业集团(滁州)华塑物流有限公司	高热煤	-	-	-	-	-	-	3,631.29	2.97%	1.15%	6,703.78	5.96%	2.19%
	混煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844.62	0.75%	0.28%
	兰炭	-	-	-	-	-	-	4,316.60	14.89%	1.37%	12,591.10	48.67%	4.11%
	焦粒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707.76	2.20%	0.23%
	辅材及备品备件等	-	-	-	252.97	0.55%	0.07%	5,758.04	12.31%	1.83%	14,207.50	34.21%	4.64%
	原材料运输服务	1,267.71	7.39%	0.63%	18,821.64	60.08%	5.22%	14,138.24	74.25%	4.50%	7,216.21	74.94%	2.36%
	产成品运输服务	-	-	-	463.66	4.92%	0.13%	296.5	4.48%	0.09%	162.27	3.18%	0.05%
淮北矿业集团大榭能源化工有限公司	焦粒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,263.78	19.47%	2.05%
	电石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淮北矿业股份有限公司	混煤	-	-	-	549.03	0.45%	0.15%	14,529.36	11.90%	4.62%	31,925.87	28.39%	10.43%
临涣焦化股份有限公司	焦粒	4,372.34	38.76%	2.18%	6,906.49	41.24%	1.92%	5,236.76	24.78%	1.67%	-	-	-
黄山淮海商贸有限公司	混煤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	兰炭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	952.94	3.68%	0.31%
	焦粒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	辅材及备品备件等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	原材料运输服务	-	-	-	-	-	-	-	-	-	749.53	7.78%	0.24%
芜湖海螺贸易有限公司	高热煤	-	-	-	3,016.12	2.47%	0.84%	3,600.71	2.95%	1.15%	-	-	-
	兰炭	-	-	-	-	-	-	659.87	2.28%	0.21%	12,328.53	47.65%	4.03%
	焦粒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.02	0.32%	0.03%
	辅材及备品备件等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,882.71	6.94%	0.94%
无为磊达水泥有限公司	混煤	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-
	电力	——	——	——	——	——	——	——	——	——	1,766.52	39.17%	0.58%
中盐东兴盐化股份有限公司	工业盐	-	-	-	309.97	18.98%	0.09%	268.04	28.95%	0.09%	573.7	40.18%	0.19%
	服务费	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.05	100.00%	0.0036%
安徽雷鸣爆破工程有限责任公司	爆破服务	4,983.39	100.00%	2.48%	10,333.11	100.00%	2.87%	10,895.55	100.00%	3.47%	8,777.72	100.00%	2.87%
安徽雷鸣科化有限责任公司注1	火工品	-	-	-	-	-	-	496.2	100.00%	0.16%	1,204.81	100.00%	0.39%
淮北矿业售电有限公司	电厂运营管理	377.19	100.00%	0.19%	1,499.03	100.00%	0.42%	1,384.61	100.00%	0.44%	-	-	-
其他关联方注2	其他产品	436.45	——	0.22%	1,786.72	——	0.50%	510.61	——	0.16%	1,316.70	——	0.43%
合计		11,437.08		5.69%	43,938.75		12.18%	65,722.39		20.90%	111,289.11		36.36%

注1：安徽雷鸣科化有限责任公司承接安徽雷鸣科化股份有限公司民爆业务。

注2：向其他关联方采购的其他产品、辅材及备品备件金额较小，故合并披露。

（3）关联方存款、借款等金融服务

1）存款情况

淮北矿业集团财务有限公司是经中国银行业监督委员会安徽监管局核准并设立，为企业集团提供财务管理服务的非银行金融机构，主要为集团及其下属公司提供财务和融资顾问服务、协助成员单位实现交易款项的收付、为成员单位提供担保、为成员单位办理票据承兑与贴现、办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计、吸收成员单位的存款、对成员单位办理贷款及融资租赁，从事同业拆借等金融服务。公司为淮矿集团下属子公司，亦为淮北矿业集团财务有限公司的成员单位。

报告期内公司向淮北矿业集团财务有限公司存款，存款利率参照同期银行存款利率确定，各期存款余额情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
		金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比
淮矿财务	存款	3,773.41	30.28%	3,468.70	13.00%	28,354.80	68.29%	16,413.30	42.84%

报告期内利息收入情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比
淮矿财务	存款利息收入	6.76	4.20%	203.17	34.54%	110.37	46.67%	44.60	10.04%

2）借款情况

报告期内公司向淮北矿业集团财务有限公司借款，贷款利率参照同期银行贷款利率确定，各期贷款余额情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
		金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比
淮矿财务	短期借款	5,000	17.61%	18,820.00	39.36%	5,100.00	24.17%	5,000.00	8.73%
	长期借款	-	-	-	-	25,800.00	10.06%	65,100.00	19.87%
	合计	5,000	3.20%	18,820.00	9.17%	30,900.00	11.13%	70,100.00	18.21%

报告期内利息支出情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比
淮矿财务	借款利息支出	248.73	5.33%	1,313.26	10.05%	3,194.03	16.82%	2,923.98	11.59%

3）关联票据贴现

报告期内，公司将持有的应收票据向淮北矿业集团财务有限公司进行贴现，各期贴现利息如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比	金额	占同类交易比
淮矿财务	票据贴现利息	-	-	-	-	6.08	17.84%	18.11	1.32%

（4）向董事、监事、高级管理人员支付报酬

报告期内，公司向其董事、监事、高级管理人员支付报酬的情况如下：

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
董事、监事、高级管理人员	支付报酬	461.94	717.10	887.15	733.97

2、偶发性关联交易

（1）采购工程建设

报告期内，公司向关联方采购工程建设服务，报告期内该类交易具体情况如下：

单位：万元

关联方	工程项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
中国成达	100万吨PVC项目二期工程施工总承包项目	-	-	1,963.69	8.86%	30,110.34	21.79%	11,916.63	20.38%

（下转C7版）