



天成股份

Tiancheng company

天成股份

NEEQ : 831048

承德天成印刷科技股份有限公司

CHENGDE TIANCHENG
PRINTNGTECHNOLOGY Co. , LTD



半年度报告

— 2021 —

公司半年度大事记



2021年6月23日-27日，天成股份参加了在北京举办的第十届北京国际印刷技术展览会。公司产品在展会上赢得了客户的高度评价，并与优秀同行业公司进行了深度交流。为公司提升品牌形象，提高产品质量，拓展销售渠道等方面打下了坚实基础。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	82

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王贵玉、主管会计工作负责人孙宏艳及会计机构负责人（会计主管人员）邹大艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争风险	印刷版材行业在我国竞争非常激烈，目前我国 CTP 市场（包括设备和版材）主要由国内厂家占据。外资版材企业已经逐渐退出市场。公司是国内较早能够生产 CTP 版材的企业之一，随着国内印刷版材生产企业的逐步转型，产品的市场竞争较为激烈。 风险保障：面对激烈的市场竞争和快速更新的技术发展，公司要紧跟技术潮流、加快新产品开发速度、不断改进工艺、提高品质、拓展新市场，保持自身的优势。
行业波动风险	印刷版材是印刷活动的物质基础，其与印刷业的发展密不可分，因此其行业景气度与印刷业的繁荣程度相关。在整个印刷细分行业中，报社、杂志等处于逐年下降的趋势；包装则稳中有升。总体上，公司的经营发展一定程度上受外部实体经济发展的影响。 风险保障：面对激烈的市场竞争和快速更新的技术发展，公司要紧跟技术潮流、加快新产品开发速度、不断改进工艺、提高品质、拓展新市场，保持自身的优势。
原材料价格波动风险	公司所生产的印刷版材以薄铝板为主要原材料，铝板占单位成本的 70%以上，铝价格的变化将直接影响到公司产品的成本变动，从而对公司的经营业绩造成影响。报告期内，公司凭借提高产品质量、加大营销投入等手段提高产品知名度，在原材料价格持续上涨的情况下，维持产品销售价格稳定。但如果未来原材料价格出现大幅上涨，而产成品市场价格粘性使得公司无法及时调整产品销售价格，将在

	一定程度上造成公司毛利率的波动,影响公司毛利率的稳定性。 风险保障：面对上游原材料价格的波动公司将加强与供应商的合作，实施集中的供应商采购战略，建立稳固和良好的采购关系，争取稳定的原材料供应和优惠的采购价格。公司生产的 UV-CTP 版材、热敏 CTP 版材 CTP 版材、纳米涂层绿色版材，中科院已经基于生产成本降低角度开发出已 PET 为载体的新产品，如果新产品通过各项测试、具备量产则可以避开试用铝卷作为载体，即可保证产品性能稳定和成本降低，同时降低下游客户版材使用过程中 VOC 排放。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、天成股份	指	承德天成印刷科技股份有限公司
畅达集团	指	河北畅达集团有限公司，公司控股股东
诚信地产	指	承德诚信房地产开发有限公司，公司第二大股东
盛合投资	指	承德盛合投资咨询中心，公司股东
中科天鑫	指	河北中科天鑫新材料科技股份有限公司，公司控股子公司
财鑫基金	指	承德市财鑫产业引导股权投资基金有限责任公司公司股东
PS 版	指	Presensitized Plate，预涂感光版
CTP 版	指	Computer To Plate，计算机直接制版
喷墨纳米版	指	纳米涂层喷墨打印制版
显影液	指	化学药剂，主要成分有硫酸、硝酸及苯、甲醇、卤化银、硼酸、对苯二酚等。
网点	指	图像复制中最基本的单元,CTP 版材的网点质量会直接影响印刷品的网点质量，进而影响印刷复制的质量
显影宽容度	指	能够使版材某些性能（耐印力、着墨性能等）达到使用要求的显影时间的最高值与最低值之差
平版印刷、化学印刷	指	印刷图像与印刷版位于同一平面上，基于“油水不相混”的原理实现印刷
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
东吴证券、主办券商	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	承德天成印刷科技股份有限公司
英文名称及缩写	CHENGDE TIANCHENG PRINTNGTECHNOLOGY Co LTD TIANCHENG PRINTNG
证券简称	天成股份
证券代码	831048
法定代表人	王贵玉

二、 联系方式

董事会秘书	孙宏艳
联系地址	河北省承德县创新创业工业园区
电话	0314-3116600
传真	0314-3016202
电子邮箱	Chengde067000@163.com
公司网址	http://tianchengprinting.cn/
办公地址	河北省承德县创新创业工业园区
邮政编码	067400
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999年11月12日
挂牌时间	2014年8月22日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-印刷和记录媒介复制业-装订及印刷相关服务-C2320
主要业务	印刷版材及设备（PS版、UV-CTP版、热敏CTP版、绿色喷墨版材、绿色喷墨制版机）的研发、生产、销售和相关技术支持服务。
主要产品与服务项目	印刷版材及设备（PS版、UV-CTP版、热敏CTP版、绿色喷墨版材、绿色喷墨制版机）的研发、生产、销售和相关技术支持服务。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	26,384,854
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（河北畅达集团有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王贵玉），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91130800718371070F	否
注册地址	河北省承德市承德县创新创业园区	否
注册资本（元）	26,384,854	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券
主办券商办公地址	苏州市工业园区星阳街5号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东吴证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	69,732,232.64	44,672,679.51	56.10%
毛利率%	9.98%	14.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,115,850.85	841,307.88	32.63%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	600,143.93	818,302.60	-26.66%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.05%	0.81%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.57%	0.80%	-
基本每股收益	0.0423	0.0319	32.63%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	239,583,097.15	226,856,479.99	5.61%
负债总计	132,881,837.94	121,271,071.63	9.57%
归属于挂牌公司股东的净资产	106,701,259.21	105,585,408.36	1.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.04	4.00	1.00%
资产负债率%（母公司）	55.44%	53.47%	-
资产负债率%（合并）	55.46%	53.46%	-
流动比率	1.5592	1.6062	-
利息保障倍数	3.21	3.39	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,109,060.65	-1,576,324.43	233.80%
应收账款周转率	1.71	0.99	-
存货周转率	0.81	0.73	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.61%	11.60%	-
营业收入增长率%	56.10%	0.85%	-
净利润增长率%	32.63%	-75.77%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司致力于为印刷企业提供高品质印刷版材和印刷关键技术服务，并以提供制版耗材为基础，给客户提完整的印前制版解决方案制造服务型高新技术企业。公司主要从事印刷版材研发、生产、销售和相关技术支持服务，属于信息化学品制造业。依托中科院创新的纳米新材料专利技术，打造“城市合伙人+全国制版中心”的产业平台，为客户提供一站式印前制版解决方案，实现国家科技成果转化，开创绿色印刷商业新生态。公司目前持有专利 18 项，其中发明专利 2 项，另有计算机软件著作权 3 项。2 项发明专利和 3 项软件著作权均与公司产品所使用的核心技术或生产工艺控制过程相关。

1、采购模式

公司产品所需的原材料品种较多，典型的有铝卷、感光材料以及各种酸性、碱性化工材料，上述原材料均直接从市场上采购。其中，占产品成本大部分的铝卷是通过与市场上几家铝制品加工企业建立长期战略合作关系，保证原材料质量和价格的稳定；对于其他化学制剂材料市场供应商众多、货源充足，公司根据供应商的供应能力、质量、价格和服务水平筛选供应商，经过样品测试、询价比较后确定最终供应商，公司多年来与各主要供应商均保持着长期稳定的商业合作关系。公司实行“以销定产”的生产模式，根据订单量以确定采购量及生产量，保证公司正常的经营活动。

2、生产模式

公司生产按照“结合库存、以销定产”的原则进行生产，在取得客户订单后，由销售部负责与客户签订销售合同，生产部和管理部根据合同和库存情况制定生产计划，安排生产任务。产品采用自主生产和外协生产相结合的方式生产，并在生产管理中使用了专业的 ERP 管理系统和 OA 协同办公平台，确保生产管理各项数据流转的快速和准确。

3、销售模式

公司采用“产品开发设计+直销+代理销售+代理设备+技术服务”的销售模式，在客户较为集中的地区设立办事处直接以点对点的方式为区域内客户提供长期的配套销售服务，对于客户不集中或新开拓的市场，公司通过寻找当地代理商负责销售。出口方面，公司根据海外客户订单与进出口代理公司签订代理协议代理出口并自主出口，由代理公司报关出口完成销售。另外，公司还通过专业展会展销等辅助营销方式进行客户开发，扩大产品销售领域和销售规模。

4、盈利模式

公司目前主要通过印刷版材的研发、生产和销售实现盈利。未来，公司依托中科院创新的纳米新材料专利技术，采取打造“城市合伙人+全国制版中心”产业平台的运营模式，通过投资印前设备制造、与印刷企业的上游设备供应商横向合作，在版材的研发、生产阶段与印刷设备的性能相结合，培育长期稳定的下游客户资源。借助“设备+版材”一体化售卖模式，用制版机廉价锁定客户，然后通过独家售卖版材实现持续经营获利。在版材的研发及产品种类上有所增加，通过产品的差异化以满足不同客户对产品

的不同性能需求。

通过采取上述策略，公司构建了较好的商业模式，主导产品热敏 CTP 版材已在国内外取得了较强的市场竞争地位。未来，公司将根据印刷业的发展情况，坚持上述发展策略，致力于成为一家基于 CTP 版材的印前系统解决方案提供商。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大变化。

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	43,504,304.50	18.16%	39,369,041.09	17.35%	10.50%
应收票据	539,047.27	0.22%	753,560.00	0.33%	28.47%
应收账款	33,209,365.85	13.86%	47,249,784.62	20.83%	-29.72%
存货	88,635,058.45	37%	66,311,657.10	29.23%	33.66%
预付款项	6,590,330.77	2.75%	6,070,682.36	2.68%	8.56%
固定资产	38,325,421.29	16%	38,673,833.44	17.05%	-0.90%
短期借款	24,000,000.00	10.02%	24,038,551.94	10.60%	-0.16%
其他应收款	13,012,699.16	5.43%	13,012,143.54	5.74%	0.0042%
长期待摊费用	289,273.42	0.12%	110,655.97	0.05%	161.42%
无形资产	14,404,760.10	6.01%	13,085,870.48	5.77%	10.08%
其他应付款	10,996,155.17	4.59%	7,280,046.10	3.21%	51.05%
应付账款	35,697,267.93	14.90%	33,607,962.92	14.81%	6.22%
应交税费	-3,118,629.11	-1.30%	65,033.19	0.03%	-4,895.44%

项目重大变动原因：

- 1、应收账款“变动比例”应是-29.72%，赊销业务金额减少，资金回笼较快。
- 2、存货增加的原因：公司业务规模快速扩大，同时，由于近期原材料价格上涨，公司提前备货。
- 3、长期待摊费用增加：增加了 11 万元地坪工程修理费。
- 4、其他应付款增加原因：因经营需要向非关联方个人借款 400 万元，合同约定年利率 4.5%。
- 5、应交税费：报告期内购入原辅材料较多，进项较大。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	69,732,232.64	100%	44,672,679.51	100%	56.10%
营业成本	62,770,427.30	90.02%	38,312,375.10		63.84%

销售费用	1,433,119.57	2.06%	1,142,909.18	2.56%	25.39%
研发支出	2,820,788.99	4.05%	1,977,446.79	4.43%	42.65%
管理费用	1,411,325.58	2.02%	1,290,171.23	2.89%	9.39%
财务费用	360,579.18	0.52%	665,703.38	1.49%	-45.83%
营业利润	1,202,212.76	1.72%	910,216.37	2.04%	32.08%
净利润	1,115,850.85	1.60%	841,307.88	1.88%	32.63%
经营活动产生的现金流量净额	2,109,060.65	-	-1,576,324.43	-	233.80%
投资活动产生的现金流量净额	-1,248,229.21	-	-461,430.81	-	170.51%
筹资活动产生的现金流量净额	3,454,377.70	-	3,169,795.45	-	8.98%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入增长：①、原材料价格上涨，造成产成品价格提高。②、因运营模式调整，开拓市场能力加强，销售数量增加。
- 2、营业成本增加：因原材价（铝锭）格上涨，营业成本加大。
- 3、研发支出增加：因公司加大研发力度，新增研发项目。
- 4、财务费用减少：开具承兑汇票较大存入保证金较多，利息收入加大。
- 5、营业利润增长：因报告期内收入政府补助 60.2 万元。净利润相对增加。
- 6、经营活动产生的现金流量净额变动原因：2021 年上半年收到政府补助 276 万。
- 7、投资活动产生的现金流量净额变动原因：2021 年新增固定资产 124 万。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	602,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,214.02
非经常性损益合计	606,714.02
所得税影响数	91,007.10
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	515,706.92

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2018 年 12 月 07 日，财政部修订发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），公司于 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则。

公司是不存在租赁或融资租赁，项会计政策变更对公司本期财务报表无影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
河北中科天鑫新材料科技股份有限公司	子公司	从事印刷版材研发、生产、销售和相关技术支持服务	50,000,000	5,049,866.76	5,049,866.76	0	-400.53

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	保证金	27,730,000.00	12.22%	开承兑汇票需存入30%保证金。
厂房：承德县字2016002958号	固定资产	抵押	25,675,254.27	11.32%	公司与中国银行股份有限公司承德支行签订编号：冀-04-2019-062（抵）抵押合同，2019年5月16日起至2022年10月23日，抵押贷款1400万元。
土地使用权（承县国用（2014）第0786号）	无形资产	抵押	12,621,423.56	5.56%	公司与中国银行股份有限公司承德支行签订编号：冀-04-2019-062（抵）抵押合同，2019年5月16日起至2022年10月23日，抵押贷款1400万元。
总计	-	-	66,026,677.83	29.10%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限为公司借贷需要，是公司业务快速发展及经营的正常所需，是合理的、必要的。是公司经营活动中的正常业务交易，且抵押占公司总资产的比例较低，融资利息不高，未对公司正常经营活动产生不利影响。不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	24,374,692	92.38%	0	24,374,692	92.38%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,375,000	46.90%	0	12,375,000	46.90%	
	董事、监事、高管	9,464,838	35.87%	0	9,464,838	35.87%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,010,162	7.61%	0	2,010,162	7.61%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	2,010,162	7.61%	0	2,010,162	7.61%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		26,384,854	-	0	26,384,854	-	
普通股股东人数							13

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	河北畅达集团有限公司	12,375,000	0	12,375,000	46.9019%	0	12,375,000	0	0
2	承德诚信房地产开发有限公司	7,875,000	0	7,875,000	29.8467%	0	7,875,000	0	0
3	承德市财鑫产业引导	2,534,854	0	2,534,854	9.6072%	0	2,534,854	0	0

	股权投资 基金有 限责任 公司								
4	梁彦民	2,250,000	0	2,250,000	8.5276%	1,687,500	562,500	0	0
5	承德盛 合投资 咨询中 心（有 限合 伙）	919,785	0	919,785	3.4860%	0	919,785	0	0
6	刘文东	89,215	0	89,215	0.3381%	66,912	22,303	0	0
7	王贵玉	87,500	0	87,500	0.3316%	65,625	21,875	0	0
8	孙宏艳	75,000	0	75,000	0.2843%	56,250	18,750	0	0
9	刘艳芝	75,000	0	75,000	0.2843%	56,250	18,750	0	0
10	刘瑞贤	50,000	0	50,000	0.1895%	37,500	12,500	0	0
	合计	26,331,354	0	26,331,354	99.7972%	1,970,037	24,361,317	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

王贵玉为畅达集团董事长，刘文东为诚信地产董事长，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	20,000,000	129,020.00	是	不改变原有用途的情况下，进行用途类别金额的调整	3,500,493.73	已事前及时履行

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况:

适用 不适用

报告期内,集资金已经使用 19,771,589.39 元。与公开披露的募集资金用途一致,其中 17,138,053.58 元购买铝卷、感光胶、纸箱等原材料。2,633,535.81 元用于结算电费运输费用,属于补充流动资金。2020 年 5 月 15 日,公司召开第二届董事会第十三次会议,第二届监事会第八次会议,审议通过了《承德天成印刷科技股份有限公司关于变更募集资金用途的议案》议案。2020 年 5 月 30 日,公司召开了 2020 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》。此次变更募集资金用途根据实际使用情况,不改变原有用途的情况下,进行用途类别金额的调整。将用于推广应用纳米制版绿色集成技术 3,500,493.73 元,变更为补充流动资金。

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王贵玉	董事长	男	1967年10月	2020年5月30日	2023年5月29日
刘文东	董事	男	1958年3月	2020年5月30日	2023年5月29日
梁彦民	董事兼总经理	男	1971年7月	2020年5月30日	2023年5月29日
刘艳芝	董事	女	1970年10月	2020年5月30日	2023年5月29日
白金有	董事	男	1971年11月	2020年5月30日	2023年5月29日
封桂梅	董事	女	1971年3月	2020年7月15日	2023年7月14日
刘钊	董事	男	1987年7月	2020年7月15日	2023年7月14日
刘瑞贤	监事会主席	女	1959年2月	2020年5月30日	2023年5月29日
谷英会	监事	女	1975年3月	2020年5月30日	2023年5月29日
王海余	职工监事	男	1971年5月	2020年5月30日	2023年5月29日
孙宏艳	董秘、副总经理	女	1964年11月	2020年5月30日	2023年5月29日
杨宗国	副总经理	男	1973年3月	2020年5月30日	2023年5月29日
尚亚来	副总经理	男	1965年5月	2020年5月30日	2023年5月29日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员之间无关联关系; 董事长王贵玉为公司实际控制人, 同时担任控股股东畅达集团的董事长。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	5	5
生产人员	66	68
销售人员	8	8
技术人员	12	13
财务人员	5	5
行政人员	5	5
员工总计	101	104

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注六、1	43,504,304.50	39,369,041.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注六、2	539,047.27	753,560.00
应收账款	附注六、3	33,209,365.85	47,249,784.62
应收款项融资			
预付款项	附注六、4	6,590,330.77	6,070,682.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注六、5	13,012,699.16	13,012,143.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注六、6	88,635,058.45	66,311,657.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			936,415.05
流动资产合计	附注六、7	185,490,806.00	173,703,283.76
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资	附注六、8		
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	附注六、9	38,325,421.29	38,673,833.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	附注六、10	14,404,760.10	13,085,870.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六、11	289,273.42	110,655.97
递延所得税资产	附注六、12	1,072,836.34	1,072,836.34
其他非流动资产			210,000.00
非流动资产合计		54,092,291.15	53,153,196.23
资产总计		239,583,097.15	226,856,479.99
流动负债：			
短期借款	附注六、13	24,000,000.00	24,038,551.94
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注六、14	46,821,000.00	41,600,000.00
应付账款	附注六、15	35,697,267.93	33,607,962.92
预收款项	附注六、16		
合同负债		3,695,193.56	1,038,313.15
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注六、17	624,458.90	381,832.64
应交税费	附注六、18	-3,118,629.11	65,033.19
其他应付款	附注六、19	11,246,954.72	7,280,046.10
其中：应付利息		250,799.55	245,804.00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			133,739.75
流动负债合计		118,966,246.00	108,145,479.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	附注六、20	13,915,591.94	13,125,591.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,915,591.94	13,125,591.94
负债合计		132,881,837.94	121,271,071.63
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注六、21	26,384,854.00	26,384,854.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六、22	41,702,495.68	41,702,495.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注六、23	3,491,366.77	3,491,366.77
一般风险准备			
未分配利润	附注六、24	35,122,542.76	34,006,691.91
归属于母公司所有者权益合计		106,701,259.21	105,585,408.36
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		106,701,259.21	105,585,408.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		239,583,097.15	226,856,479.99

法定代表人：王贵玉

主管会计工作负责人：孙宏艳

会计机构负责人：邹大艳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		43,454,349.47	39,366,267.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注十二、1	539,047.27	753,560.00
应收账款	附注十二、2	33,209,365.85	47,249,784.62
应收款项融资		1,590,330.77	1,070,682.36
预付款项			
其他应收款	附注十二、3	12,907,231.15	13,012,143.54
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		88,635,058.45	66,311,657.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			936,415.05
流动资产合计		180,335,382.96	168,700,510.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十二、4	5,052,000.00	5,052,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		38,325,421.29	38,673,833.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,404,760.10	13,085,870.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		289,273.42	110,655.97
递延所得税资产		1,072,836.34	1,072,836.34
其他非流动资产			210,000.00
非流动资产合计		59,144,291.15	58,205,196.23
资产总计		239,479,674.11	226,905,706.51
流动负债：			
短期借款		24,000,000.00	24,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		46,821,000.00	41,600,000.00
应付账款		35,697,267.93	33,607,962.92
预收款项			
合同负债		3,589,725.55	1,038,313.15
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		624,458.90	381,832.64
应交税费		-3,118,629.11	65,033.19
其他应付款		11,246,954.72	7,365,691.32
其中：应付利息		250,779.55	245,804.00
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			133,739.75
流动负债合计		118,860,777.99	108,192,572.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,915,591.94	13,125,591.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,915,591.94	13,125,591.94
负债合计		132,776,369.93	121,318,164.91
所有者权益（或股东权益）：			
股本		26,384,854.00	26,384,854.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		41,702,495.68	41,702,495.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,491,366.77	3,491,366.77
一般风险准备			
未分配利润		35,124,587.73	34,008,825.15
所有者权益（或股东权益）合计		106,703,304.18	105,587,541.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		239,479,674.11	226,905,706.51

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		69,732,232.64	44,672,679.51
其中：营业收入	附注六、25	69,732,232.64	44,672,679.51
利息收入			179,790.37
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		69,132,519.88	43,762,472.37
其中：营业成本	附注六、25	62,770,427.30	38,312,375.10

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注六、26	336,279.26	373,866.69
销售费用	附注六、27	1,433,119.57	1,142,909.18
管理费用	附注六、28	1,411,325.58	1,290,171.23
研发费用	附注六、29	2,820,788.99	1,977,446.79
财务费用	附注六、30	360,579.18	665,703.38
其中：利息费用		0	830,204.55
利息收入		251,044.74	179,790.37
加：其他收益	附注六、31	602,500.00	0
投资收益（损失以“-”号填列）	附注六、32		9.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注六、33		
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,202,212.76	910,216.37
加：营业外收入	附注六、34	4,214.02	27,055.80
减：营业外支出	附注六、35		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,206,426.78	937,272.17
减：所得税费用	附注六、36	90,575.93	95,964.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,115,850.85	841,307.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,115,850.85	841,307.88
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,115,850.85	841,307.88
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,115,850.85	841,307.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,115,850.85	841,307.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.0423	0.0319
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王贵玉

主管会计工作负责人：孙宏艳

会计机构负责人：邹大艳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	附注十二、5	69,732,232.64	44,672,679.51
减：营业成本	附注十二、5	62,770,427.30	38,312,375.10
税金及附加		336,279.26	373,866.69
销售费用		1,433,119.57	1,142,909.18
管理费用		1,411,325.58	1,290,171.23
研发费用		2,820,788.99	1,977,446.79
财务费用		360,667.45	665,791.82
其中：利息费用			830,204.55
利息收入			179,790.37
加：其他收益		602,500.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			9.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,202,124.49	910,127.93
加：营业外收入		4,214.02	27,055.80
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,206,338.51	937,183.73
减：所得税费用		90,575.93	95,964.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,115,762.58	841,219.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			841,219.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,115,762.58	841,219.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		93,224,118.59	55,068,823.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			2,699.59
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、37	1,392,500.00	13,852,783.55
经营活动现金流入小计		94,616,618.59	68,924,306.71
购买商品、接受劳务支付的现金		86,604,576.88	52,851,932.08
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,813,479.41	2,786,368.43
支付的各项税费		328,708.76	773,688.40
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、37	2,760,792.89	14,088,642.23
经营活动现金流出小计		92,507,557.94	70,500,631.14
经营活动产生的现金流量净额		2,109,060.65	-1,576,324.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		0	99.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		0	99.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,248,229.21	461,530.23
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,248,229.21	461,530.23

投资活动产生的现金流量净额		-1,248,229.21	-461,430.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		545,622.30	830,204.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,545,622.30	6,830,204.55
筹资活动产生的现金流量净额		3,454,377.70	3,169,795.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,315,209.14	1,132,040.21
加：期初现金及现金等价物余额		11,639,041.09	8,592,509.72
六、期末现金及现金等价物余额		15,954,250.23	9,724,549.93

法定代表人：王贵玉

主管会计工作负责人：孙宏艳

会计机构负责人：邹大艳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		93,224,118.59	55,068,823.57
收到的税费返还			2,699.59
收到其他与经营活动有关的现金		1,392,500.00	13,852,695.11
经营活动现金流入小计		94,616,618.59	68,924,218.27
购买商品、接受劳务支付的现金		86,604,576.88	51,851,932.08
支付给职工以及为职工支付的现金		2,813,479.41	2,786,368.43
支付的各项税费		328,708.76	773,688.40
支付其他与经营活动有关的现金		2,760,792.89	15,088,642.23
经营活动现金流出小计		92,507,557.94	70,500,631.14
经营活动产生的现金流量净额		2,109,060.65	-1,576,412.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			99.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			99.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,248,229.21	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,248,229.21	461,530.23
投资活动产生的现金流量净额		-1,248,229.21	-461,430.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		545,622.30	830,204.55
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,545,622.30	6,830,204.55
筹资活动产生的现金流量净额		3,454,377.70	3,169,795.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,315,209.14	1,131,951.77
加：期初现金及现金等价物余额		11,639,041.09	8,542,820.00
六、期末现金及现金等价物余额		15,954,250.23	9,674,771.77

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

公司于2021年1月1日开始执行新租赁准则。

在租赁期开始日,承租人就应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 新租赁准则下,除短期租赁和低价值资产租赁外,承租人将不再区分融资租赁和经营租赁,所有租赁将采用相同的会计处理,均须确认使用权资产和租赁负债;

2) 对于使用权资产,承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理;

3) 对于租赁负债,承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益;

4) 对于短期租赁和低价值资产租赁,承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债,并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

公司于2021年1月1日开始执行新租赁准则。因本公司不存在租赁事项,执行新租赁准则对2021年期初报表项目无影响。

(二) 财务报表项目附注

承德天成印刷科技股份有限公司

2021年1-6月财务报表附注

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 公司注册地址、组织形式和总部地址

承德天成印刷科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于1999年11月12日经河北省承德市工商行政管理局批准设立。法定代表人：王贵玉，统一社会信用代码：91130800718371070F，公司住所：承德县下板城镇下板城村南。

2、 经营范围

公司经营范围：生产予涂感光板（PS）版、印刷器材，经营纸张、油墨、五金交电、化工产品、出口本公司产品，进口本公司所需原材料及设备（国家禁止或专营产品除外）（在取得进出口业务许可证后从事经营）。

营业执照营业期限：1999-11-12至2029-11-11

3、 财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于2021年8月27日批准报出。

4、 合并范围

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共1户。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司自本报告期末起12个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的财务状况及2021年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面

符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司及子公司从事印刷版材研发、生产、销售和相关技术支持服务，属于信息化学品制造业。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、25“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围

包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：
①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初余额和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2） 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其

他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

预期信用损失计量的简化方法：不包含重大融资成分的应收账款，可以在整个存续期预期信用损失；包含重大融资成分的应收账款，可以选择在整个存续期预期信用损失，也可以分别选择相互独立的会计政策。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面

金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	信用损失确定方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，预期信用损失率为零，不计提坏账准备。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，信用损失确认方法见应收账款政策部分。

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	按对象划分组合
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

项 目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联性质款项单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。
账龄组合	按账龄评估信用风险，计提坏账准备

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体明细如下：

账龄	预期信用损失比例（%）
1年以内（含1年，下同）	0.00
1-2年	5.00
2-3年	10.00
3-4年	20.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风

险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为关联性应收款项。
押金、保证金及备用金等组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

项 目	信用损失的确定方法
关联方组合	对于关联性款项单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。
押金、保证金及备用金等组合	单独进行减值测试，按适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。如经测试未发现减值，不计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品、包装物、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品的领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

2、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与

决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按

金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及构筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3.00	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	8	3.00	12.13
电子及其他设备	年限平均法	5-8	3.00	12.13-19.40

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、

住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估

计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

9、 优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法如下：公司收入类型为销售商品收入，销售商品收入确认时点为客户收到商品并签收时确认收入。

28、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵

扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

公司于 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则。

在租赁期开始日，承租人就应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

（2）对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

（3）对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

(4) 对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“划分为持有待售资产”相关描述。

33、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

2021年半年度报告，公司收入已按《企业会计准则第14号-收入》执行。

(2) 会计估计变更

公司在本报告期内无会计估计变更。

34、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括

贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（3）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额及免抵税额	5%
教育费附加	实缴流转税税额及免抵税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额及免抵税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额。	25%/15%

2、 税收优惠及批文

1) 承德天成印刷科技股份有限公司于 2020 年 9 月 27 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202013000408，有效期三年。公司自 2020 年度起享受 15% 的所得税优惠税率。其子公司河北中科天鑫新材料科技股份有限公司按应纳税所得额的 25% 计缴。

(2) 根据《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税〔2015〕119 号)、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 97 号)、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2018〕99 号)文件的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，

在 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除。本年度承德天成印刷科技股份有限公司符合企业研发费用加计扣除的相关税收优惠政策。

(3) 根据《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70 号)等相关税收政策规定的，安置残疾人员的，在支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除的金额。本年度承德天成印刷科技股份有限公司符合残疾职工工资加计扣除的相关税收优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出，期初指 2021 年 1 月 1 日，期末指 2021 年 6 月 30 日，本期指 2021 年 1-6 月，上期指 2021 年 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,908.43	21,578.44
银行存款	4,275,300.71	11,617,462.65
其他货币资金	39,189,095.36	27,730,000.00
合计	43,504,304.50	39,369,041.09
其中：存放在境外的款项总额		

注：本公司其他货币资金为银行承兑汇票的保证金，属于受限资产。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	539,047.27	753,560.00
商业承兑汇票		
合计	539,047.27	753,560.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	33,703,432.64	100.00	494,066.79	1.03	33,209,365.85
其中：账龄组合	33,703,432.64	100.00	494,066.79	1.03	33,209,365.85
合计	33,703,432.64	100.00	494,066.79	1.03	33,209,365.85

(续)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	47,743,851.41	100.00	494,066.79	1.03	47,249,784.62
其中：账龄组合	47,743,851.41	100.00	494,066.79	1.03	47,249,784.62
合计	47,743,851.41	100.00	494,066.79	1.03	47,249,784.62

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,302,580.32		
1 至 2 年	3,572,757.90	178,637.90	5
2 至 3 年	218,513.70	21,851.37	10
3 至 4 年	395,004.00	79,000.80	20
4 至 5 年	214,576.72	214,576.72	50
合计	33,703,432.64	494,066.79	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	已计提坏账准备	占应收账款总额的比例%
黑龙江省盛泓世林经贸有限公司	884,873.66		3
天津泰宇印务有限公司	890,820.01		3
北京市白帆印务有限公司	1,440,525.22		4
哈尔滨市莉献源经贸有限公司	1,452,800.20		4
长春华光天狮印刷科技有限公司	1,540,924.69		5
合计	6,209,943.78		18.42

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,590,330.77	24.13	992,568.45	16.35
1 至 2 年			78,113.91	1.29
2-3 年				-
3 年以上	5,000,000.00	75.87	5,000,000.00	82.36
合计	6,590,330.77	100.00	6,070,682.36	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例%	预付款时间	未结算原因

纳印（北京）技术服务有限公司	5,000,000.00	100.00	2017年11月	采购未完结
合计	5,000,000.00	100.00		

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,695,282.68	100.00	682,583.52	5	13,012,699.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	13,695,282.68	100.00	682,583.52	5	13,012,699.16

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,694,727.06		682,583.52		13,012,143.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	13,694,727.06		682,583.52		13,012,143.54

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	0		
1-2年	13,695,282.68	682,583.52	5
合计	13,695,282.68	682,583.52	5

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 0 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
厂房拆迁款	13,651,670.40	13,651,670.40
代垫社保费	29,377.84	31,822.22
备用金	14,234.44	11,234.44
合计	13,695,282.68	13,694,727.06

6、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,033,552.03		25,033,552.03
库存商品	62,646,722.14		62,646,722.14
在产品	954,784.28		954,784.28
合计	88,635,058.45		88,635,058.45

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,322,665.68		20,322,665.68
库存商品	42,275,122.31		42,275,122.31
在产品	3,713,869.11		3,713,869.11
合计	66,311,657.10		66,311,657.10

7、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		911,100.09
预缴企业所得税		25,314.96
合计		936,415.05

8、 持有至到期投资

持有至到期投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
债券						
合计						

9、 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	37,608,959.36	20,928,555.70	1,255,434.45	1,234,252.29	61,027,201.80
2、本期增加金额		1,755,840.71		14,512.39	1,770,353.10
(1) 购置		1,755,840.71		14,512.39	1,770,353.10
(2) 在建工程转让					
3、本期减少金额		110,000.00			110,000.00
(1) 处置或报废		110,000.00			110,000.00

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
4、期末余额	37,608,959.36	22,574,396.41	1,255,434.45	1,248,764.68	62,687,554.90
二、累计折旧					
1、期初余额	11,933,705.09	8,537,064.78	1,064,404.74	818,193.75	22,353,368.36
2、本期增加金额	912,017.16	1,020,170.28	23,200.20	57,795.93	2,013,183.57
(1) 计提	912,017.16	1,020,170.28	23,200.20	57,795.93	2,013,183.57
3、本期减少金额		4,418.32			4,418.32
(1) 处置或报废		4,418.32			4,418.32
4、期末余额	12,845,722.25	9,552,816.74	1,087,604.94	875,989.68	24,362,133.61
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	24,763,237.11	13,021,579.67	167,829.51	372,775.00	38,325,421.29
2、期初账面价值	25,675,254.27	12,391,490.92	191,029.71	416,058.54	38,673,833.44

注：公司厂房已办理抵押，详见附注六、35 所有权或使用权受限制的资产。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利使用权	其他	合计
一、账面原值				
1、期初余额	14,761,899.00	450,000.00	218,378.01	15,430,277.01
2、本期增加金额	1,500,000.00			1,500,000.00
(1) 购置	1,500,000.00			1,500,000.00
3、本期减少金额				
4、期末余额	16,261,899.00	450,000.00	218,378.01	16,930,277.01
二、累计摊销				
1、期初余额	2,140,475.44	91,875.00	112,056.09	2,344,406.53
2、本期增加金额	152,619.02	11,250.00	17,241.36	181,110.38
(1) 计提	152,619.02	11,250.00	17,241.36	181,110.38
3、本期减少金额				
4、期末余额	2,293,094.46	103,125.00	129,297.45	2,525,516.91
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				

项目	土地使用权	专利使用权	其他	合计
四、账面价值				
1、期末账面价值	13,968,804.54	346,875.00	89,080.56	14,404,760.10
2、期初账面价值	12,621,423.56	358,125.00	106,321.92	13,085,870.48

注：公司土地已办理抵押，详见附注六、35 所有权或使用权受限制的资产。

11、长期待摊用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
地坪工程	110,655.97	197,641.31	19,023.86	289,273.42
合计	110,655.97	197,641.31	19,023.86	289,273.42

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,176,650.31	176,497.55	1,176,650.31	176,497.55
递延收益	5,975,591.94	896,338.79	5,975,591.94	896,338.79
可抵扣亏损				
合计	7,152,242.25	1,072,836.34	7,152,242.25	1,072,836.34

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		
抵押+担保借款	24,000,000.00	24,038,551.94
合计	24,000,000.00	24,038,551.94

(2) 期末抵押借款说明

抵押借款	金额	期限	抵押担保情况	年利率
交通银行股份有限公司承德分行	5,000,000.00	2021/6/10-2021/6/09	注①	3.8500%
中国银行股份有限公司承德县支行	14,000,000.00	2020/12/02-2021/12/02	注②	5.6550%
河北银行股份有限公司承德县支行	5,000,000.00	2021/05/28-2022/05/28	注③	6.6%
合计	24,000,000.00			

注 1:

公司 500 万元贷款由承德诚信房地产开发有限公司以其拥有的商铺房（承德县字 2015000752 号）及国有土地使用权（承县国用（2013）第 0102 号）为公司提供抵押担保。

公司 1,400 万元贷款以公司拥有工业用房（承德县字第 2016002958）及土地使用权（承县国用（2014）第 0786 号）提供抵押担保。由河北畅达集团有限公司，王贵玉，白金梅提

供保证。

③ 公司以股东梁彦民、孙宏艳、邹大艳个人房产作为抵押担保。由河北畅达集团有限公司，王贵玉提供保证。

14、应付票据

(1) 应付票据列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,821,000.00	41,600,000.00
合计	46,821,000.00	41,600,000.00

注：本期末无已到期未支付的应付票据总额。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	19,002,532.30	16,913,227.29
应付工程款	16,694,735.63	16,694,735.63
合计	35,697,267.93	33,607,962.92

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长城建设集团有限公司	16,994,735.63	工程未决算
合计	16,994,735.63	

(3) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应付款项总额的比例 (%)
临沂新隆印刷版材有限公司	非关联方	2,202,000.00	1 年以上	0.06
华北铝业有限公司-铝卷	非关联方	3,060,044.15	1 年以内	0.09
江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	非关联方	4,005,048.93	1 年以内	0.11
洛阳龙鼎铝业有限公司	非关联方	6,229,275.93	1 年以内	0.17
长城建设集团有限公司	非关联方	16,694,735.63	5 年以内	0.47
合计		32,191,104.64		0.90

16、合同负债

(1) 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,342,383.56	
预收设备款	352,810.00	
合计	3,695,193.56	

注：无超过一年以上的预收款项。

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	381,832.64	3,100,990.27	2,858,364.01	624,458.90
二、离职后福利-设定提存计划		48,647.38	48,647.38	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	381,832.64	3,149,637.65	2,907,011.39	624,458.90

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	381,832.64	2,668,800.02	2,426,173.76	624,458.90
2、职工福利费		185,208.61	185,208.61	
3、社会保险费		295,629.02	295,629.02	
其中：医疗保险费				
工伤保险费		29,893.52	29,893.52	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	381,832.64	3,179,531.17	2,936,904.91	624,458.90

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		46,931.20	46,913.20	
2、失业保险费		1,716.18	1,716.18	
合计		48,647.38	48,647.38	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-3,127,125.55	
企业所得税	-143,210.51	
城市维护建设税	16,311.80	29,529.82
教育费附加	17,342.28	29,529.80
资源税		2,529.80
房产税		1,895.41
个税	999.67	
土地使用税	117,053.20	1,548.36
合计	-3,118,629.11	65,033.19

19、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	8,400,000.00	4,607,252.06
代垫费用	19,655.00	39,660.03
往来款	2,550,000.00	2,606,633.84
质保金、押金	2,100.00	2,100.00
职工互助一日捐	24,400.17	24,400.17
合计	10,996,155.17	7,280,046.10

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国科学院化学研究所	150,000.00	陆续付款
合计	150,000.00	—

(3) 期末余额前五名其他应付款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款期末余额的比例(%)
王铁军	借款	2,400,000.00	1年以内	21.82
邸卫红	借款	2,000,000.00	1年以内	18.18
朱彦彦	借款	2,000,000.00	1年以内	18.18
张建丽	借款	2,000,000.00	1年以内	18.18
中国科学院化学研究所	往来款	1,350,000.00	1年以内： 1,200,000.00 1-2年：15,000.00	12.27
合计		9,750,000.00		88.67

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,125,591.94	790,000.00		13,915,591.94	
合计	13,125,591.94	790,000.00		13,915,591.94	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本年增加	本年减少			期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	其他减少		
热敏 CTP 版产业化一期项目	1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
印刷产业纳米喷墨制版绿色集成技术推广应用项目	2,565,000.00					2,565,000.00	与资产相关
绿色纳米新型涂层材料 NP301 印刷版	2,027,258.61					2,027,258.61	与资产相关

材产业化项目							关
纳米涂层绿色印刷 版材技术成果产业 化	1,583,333.33					1,583,333.33	与资 产相 关
“耐 UV 油墨双途布版 材”项目	800,000.00					800,000.00	与资 产相 关
中科院 PET 项目	1,050,000.00					1,050,000.00	与资 产相 关
纳米喷墨制版绿色 集成技术	3,600,000.00					3,600,000.00	与资 产相 关
军民融合发展资金		790,000.00				790,000.00	
合计	13,125,591.94	790,000.00				13,915,591.94	

注 1：2013 年 12 月 30 日承德县发展改革委下发承县发改（2013）233 号文件下达拨款专项资金 500 万元于承德天成印刷器材股份有限公司用于建设厂房，购置设备和配套科研、检测设备等，折旧按十年计提，本期确认 50 万元其他收益。

注 2：2017 年 6 月 8 日收到由承德县财政局下发的承县财建（2017）5 号关于下达工业转型升级（中国制造 2025）资金（2016 年绿色制造系统集成）专项资金 5,400,000.00 元，用于企业投入印刷产业纳米喷墨制版绿色集成技术推广应用项目使用。由于本项目由本公司与中国科学院化学研究所、北京中科纳新印刷技术有限公司、纳印（北京）技术服务有限公司共同合作申请。按分配方案本公司按 60%计入递延收益，本期确认 32.4 万元其他收益。

注 3：2017 年 3 月 31 日收到由承德县财政局下发的承县财建（2016）69 号关于下达 2016 年省级支持优势产业发展专项资金的专项资金 2,000,000.00 元，用于绿色纳米新型涂层材料 NP301 印刷版材产业化项目使用，2020 年 4 月 23 日收到补助资金尾款 500,000.00 万元，记入项目摊销期初净值，按照剩余期限进行摊销。本期确认 25.6 万元其他收益。

注 4：2017 年 5 月 5 日收到由承德市科学技术局下发的承市科（计 2017）03 号关于转发 2017 年河北省省级科技计划（第一批）承德市部分项目的专项资金 2,000,000.00 元，用于纳米涂层绿色印刷版材技术成果产业化项目使用。本期确认 20 万元其他收益。

注 5：2018 年 7 月 18 日收到由承德县科学技术和地震局拨付的 800,000.00 元用于顺利完成河北省科技小巨人（培育）企业项目“耐 UV 油墨双途布版材”，专款专用。该项目 2021 年 1 月进行了验收。

注 6：2019 年 6 月 27 日收到河北省科学技术厅下发的承市科资（2019）1 号 2019 年河北省省级科技计划（第二批）承德市部分项目专项资金 1,500,000.00 元，其中 450,000.00 根据协议转给协作单位中国科学院化学研究所，项目用于 PET 膜印刷版材纳米涂层材料的研究与开发。本期尚未形成资产。

注 7：2020 年 1 月 17 日，根据承德县财政局下发的《承县财建[2019]188 号》文件，收到承德制造印刷业纳米喷墨制版绿色集成技术推广应用专项资金 6,000,000.00 元，用于企业投入印刷产业纳米喷墨制版

绿色集成技术推广应用项目使用。由于本项目由本公司与中国科学院化学研究所、北京中科纳新印刷技术有限公司、纳印（北京）技术服务有限公司共同合作申请。按分配方案本公司按 60% 计入本期递延收益。本期尚未形成资产。

21、股本（单位：万股）

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,638.4854					2,638.4854	2,638.4854

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	41,702,495.68			41,702,495.68
合计	41,702,495.68			41,702,495.68

23、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,491,366.77			3,491,366.77
合计	3,491,366.77			3,491,366.77

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

24、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	34,006,691.91	30,938,568.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	34,006,691.91	30,938,568.23
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,115,850.85	841,219.44
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	35,122,542.76	31,779,876.11

25、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,396,803.44	62,492,214.39	44,401,410.63	38,084,191.57
其他业务	335,429.20	278,212.91	271,268.88	228,183.53
合计	69,732,232.64	62,770,427.30	44,672,679.51	38,312,375.10

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	11,895.80	7,845.60
城市维护建设税	2,576.23	161.76
教育费附加		161.76
地方教育费附加	46.43	15,653.70
印花税	26,318.29	-1,895.41
房产税		780.00
车船使用税	480.00	351,159.28
土地使用税	292,632.98	7,845.60
环保税	2,329.53	
合计	336,279.26	373,866.69

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运费	1,253,216.51	900,108.69
技术服务费	6,000.00	8,000.00
差旅费	31,556.08	46,992.10
折旧	4,133.35	23,141.10
代理费	11,770.27	14,531.15
工资薪金	122,700.00	122,700.00
业务招待费		9,098.00
其他	3,743.36	13,900.00
快递费用		4,438.14
合计	1,433,119.57	1,142,909.18

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	537,300.00	537,300.00
中介费用	12,326.80	-42,776.39
折旧及摊销	235,495.56	357,760.73
业务招待费	198,343.20	121,159.14
办公费	34,233.87	108,367.03
差旅费	43,496.07	19,902.07
其他	350,130.08	188,458.65
合计	1,411,325.58	1,290,171.23

29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
1.人员人工费用	384,254.77	224,311.30
2.直接投入费用	2,377,966.19	1,580,135.24

项目	本期发生额	上期发生额
3.折旧费用及摊销费	52,098.07	66,807.78
4.其他	6,469.96	106,192.47
合计	2,820,788.99	1,977,446.79

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	545,622.30	830,204.55
减：利息收入	251,044.74	179,878.81
汇兑损益	18,882.24	3,946.17
手续费及其他	47,119.38	11,431.47
合计	360,579.18	665,703.38

31、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		
合计		

32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
短期理财收益		9.23
合计		9.23

33、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		
合计		

34、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助			
其他	4,214.02	27,055.80	
合计	4,214.02	27,055.80	

注:2019年6月收到PET膜印刷版材纳米涂层项目150万。

35、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠赞助支出			
滞纳金			
其他			
合计			

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	90,575.93	95,964.29
递延所得税费用		
合计	90,575.93	95,964.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,206,426.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	180,964.02
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	90,388.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	90,575.93

37、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	602,500.00	6,950,000.00
利息收入	251,044.74	179,790.37
其他及往来款	538,955.26	6,722,993.18
合计	1,392,500.00	13,852,783.55

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	143,521.00	11,777,699.70
各项费用	2,617,271.89	2,310,942.53
合计	2,760,792.89	14,088,642.23

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,115,850.85	841,307.88
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,008,765.25	1,921,220.03
无形资产摊销	181,110.38	176,110.38
长期待摊费用摊销	24,019.41	6,000.00

补充资料	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	545,622.30	830,204.55
投资损失（收益以“-”号填列）		-9.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,131,266.06	-9,072,876.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	15,022,035.73	6,483,582.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,652,140.94	-19,589,000.85
其他	-4,309,218.15	16,827,136.26
经营活动产生的现金流量净额	2,109,060.65	-1,576,324.43
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,333,898.42	9,724,549.93
减：现金的期初余额	11,639,041.09	8,592,509.72
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,694,857.33	1,132,040.21

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,315,209.14	9,724,549.93
其中：库存现金	39,908.43	19,229.95
可随时用于支付的银行存款	4,275,300.71	9,705,319.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,315,209.14	9,724,549.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

39、所有权或使用权受限制的资产

项目	证书	期末账面价值	受限原因
其他货币资金		39,189,095.36	银行承兑汇票的保证金

固定资产		22,662,681.12	
厂房	承德县字 2016002958号	22,662,681.12	公司与中国银行股份有限公司承德支行签订编号：冀-04-2018-067（抵）抵押合同，2018年10月23日起至2019年10月30日，抵押贷款1400万元。
无形资产		12,498,407.81	
土地	承县国用（2014） 第0786号	12,498,407.81	公司与中国银行股份有限公司承德支行签订编号：冀-04-2018-067（抵）抵押合同，2018年10月23日起至2019年10月30日，抵押贷款14000万元。

七、合并范围变动

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
河北中科天鑫新材料科技股份有限公司	河北承德市承德县	河北省承德市承德县大杖子村工业园区1幢2楼	从事印刷版材研发、生产、销售和相关技术支持服务	51.00		新设合并

2、出资情况

2017年06月30日由承德天成印刷科技股份有限公司、纳印（北京）技术服务有限公司、北京纳川世纪科技有限公司共同出资设立。本公司认缴出资金额2,550.00万元人民币，占公司总股本的51%；纳印（北京）技术服务有限公司认缴出资金额1,500.00万元人民币，占公司总股本的30%；北京纳川世纪科技有限公司认缴出资金额950.00万元人民币，占公司总股本的19%。截止2019年6月30日本公司已实际出资505.20万元，其他股东尚未出资到位。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
河北畅达集团有限公司	河北省承德市	铁矿石、铁精粉、铁烧结块的收购、销售等业务。	5,000.00	46.90	46.90

注：本公司的最终控制方是王贵玉。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
王贵玉	实际控制人,公司董事长
承德畅达生物科技有限公司	同一控制关联方
承德市开发区畅达矿产品经销有限公司	同一控制关联方
承德畅远信用担保有限公司	同一控制关联方

承德县新丰矿业有限公司	同一控制关联方
承德县双龙冶金有限公司	同一控制关联方
承德畅达运输有限公司	同一控制关联方
承德诚信房地产开发有限公司	公司第二大股东, 持有公司 33.0189%的股份
梁彦民	公司第三大股东,持有公司 9.434%的股份,公司董事,公司总经理
白金梅	实际控制人配偶
纳印(北京)技术服务有限公司	子公司参股股东
天津市承津达进出口有限公司	公司董事,总经理梁彦民占 55%股权的公司
河北畅达房地产开发有限公司	实际控制人,公司董事长王贵玉持股 40%的公司

3、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(2) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
承德诚信房地产开发有限公司	5,000,000.00	2021/06/10	2022/06/09	否
王贵玉、白金梅	5,000,000.00	2021/06/10	2022/06/09	否
梁彦民	5,000,000.00	2021/05/28	2022/05/28	否
王贵玉	5,000,000.00	2021/05/28	2022/05/28	否
河北畅达集团有限公司	5,000,000.00	2021/05/28	2022/05/28	否
河北畅达集团有限公司	14,000,000.00	2021/12/02	2022/12/02	否
王贵玉、白金梅	14,000,000.00	2021/12/02	2022/12/02	否

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项:				
纳印(北京)技术服务有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	
其他应付款:				
纳印(北京)技术服务有限公司	600,000.00		600,000.00	
合计	600,000.00		600,000.00	

九、承诺及或有事项

1.重大承诺事项

截至 2021 年 6 月 30 日, 本公司无需要披露的重大承诺事项。

2.或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十、 资产负债表日后事项

十一、 其他重要事项

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	539,047.27	753,560.00
商业承兑汇票		
合计	539,047.27	753,560.00

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	33,703,432.64	100.00	494,066.79	1.03	33,209,365.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	33,703,432.64	100.00	494,066.79	1.03	33,209,365.85

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	47,743,851.41	100.00	494,066.79	1.03	47,249,784.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	47,743,851.41	100.00	494,066.79	1.03	47,249,784.62

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	29,302,580.32		

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	3,572,757.90	178,637.90	5
2 至 3 年	218,513.70	21,851.37	10
3 至 4 年	395,004.00	79,000.80	20
4 至 5 年	214,576.72	214,576.72	50
合计	33,703,432.64	494,066.79	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	已计提坏账准备	占应收账款总额的比例%
黑龙江省盛泓世林经贸有限公司	884,873.66		3
天津泰宇印务有限公司	890,820.01		3
北京市白帆印务有限公司	1,440,525.22		4
哈尔滨市莉献源经贸有限公司	1,452,800.20		4
长春华光天狮印刷科技有限公司	1,540,924.69		5
合计	6,209,943.78		18.42

3、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,012,699.54				13,012,699.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	13,012,699.54				13,012,699.54

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,012,143.54				13,012,143.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	13,012,143.54				13,012,143.54

(2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	0		
1-2年	13,695,282.68	682,583.52	5
合计	13,695,282.68	682,583.52	5

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 0 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
厂房拆迁款	13,651,670.40	13,651,670.40
代垫社保费	29,377.84	31,822.22
备用金	14,234.44	11,234.44
合计	13,695,282.68	13,694,727.06

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,052,000.00		5,052,000.00	5,052,000.00		5,052,000.00
合计	5,052,000.00		5,052,000.00	5,052,000.00		5,052,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河北中科天鑫新材料科技股份有限公司	5,052,000.00			5,052,000.00		
合计	5,052,000.00			5,052,000.00		

5、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,396,803.44	62,492,214.39	44,401,410.63	38,084,191.57
其他业务	335,429.20	278,212.91	271,268.88	228,183.53
合计	69,732,232.64	62,770,427.30	44,672,679.51	38,312,375.10

6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
短期理财收益		9.23
合计		9.23

十三、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	602,500.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,214.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	606,714.02	
所得税影响额	91,007.10	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	515,706.92	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.05	0.0423	0.0423
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.57	0.0227	0.0227

法定代表人：王贵玉

主管会计工作负责人：孙宏艳

会计机构负责人：邹大艳

承德天成印刷科技股份有限公司

2021年8月27日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

承德天成印刷科技股份有限公司董秘办公室