

公司代码：600510

公司简称：黑牡丹

黑牡丹（集团）股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人戈亚芳、主管会计工作负责人陈强及会计机构负责人（会计主管人员）陈强声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年公司合并报表实现归属于上市公司普通股股东的净利润为797,802,723.70元，2020年母公司实现净利润210,772,139.74元，按《中华人民共和国公司法》规定提取法定盈余公积金21,077,213.97元，加上母公司以前年度未分配利润687,806,443.34元，扣除2020年分配2019年年度现金股利234,458,399.41元，2020年末母公司实际可供投资者分配的利润为643,042,969.70元。

2020年年度利润分配预案为：公司将以2020年年度利润分配股权登记日的股份总数扣除届时回购专户上的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税），合计拟派发现金红利240,301,337.98元（含税），占2020年合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比例为30.12%。

若未来实施权益分派的股权登记日前公司可参与权益分派的股本发生变动，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“三、关于公司未来发展的讨论与分析”中阐述的“可能面对的风险”因素内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	45
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第九节	公司治理.....	55
第十节	公司债券相关情况.....	57
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	171

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、黑牡丹	指	黑牡丹（集团）股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
“十四五”规划	指	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》
IDC	指	互联网数据中心，其能够利用通信运营商已有的互联网通信线路、带宽资源，建立标准化的数据中心机房环境，从而为客户提供服务器托管、租用业务以及相关增值等方面的全方位服务
数字能源基础设施	指	即网络能源基础设施，其为保障数字基础设施持续稳定运行及良好运行环境的底层关键基础设施，包括供配电、热管理、机柜、监控等一系列关键技术设备及其预制化形式，可视为“数字基础设施底座”，也可扩展涵盖到为保障商业及工业设施持续稳定运行及良好运行环境的底层关键基础设施
常高新、控股股东	指	常高新集团有限公司
常国投	指	常州国有资产投资经营有限公司
上海环境院	指	上海环境工程设计研究院有限公司
黑牡丹香港控股	指	黑牡丹（香港）控股有限公司
黑牡丹发展	指	常州黑牡丹城建投资发展有限公司
黑牡丹香港发展	指	黑牡丹发展（香港）有限公司
黑牡丹置业	指	常州黑牡丹置业有限公司
黑牡丹建设	指	常州黑牡丹建设投资有限公司
达辉建设	指	常州达辉建设有限公司
八达路桥	指	江苏八达路桥有限公司
中润花木	指	常州中润花木有限责任公司
新希望	指	常州新希望农业投资发展有限公司
牡丹新龙	指	常州牡丹新龙建设发展有限公司
牡丹新兴	指	常州牡丹新兴建设发展有限公司
绿都房地产	指	常州绿都房地产有限公司
丹华君都	指	苏州丹华君都房地产开发有限公司
牡丹景都	指	常州牡丹景都置业有限公司
牡丹华都	指	常州牡丹华都房地产有限公司
牡丹广景	指	常州市牡丹广景投资有限公司
浙江港达	指	浙江港达置业有限公司
牡丹君港	指	常州牡丹君港置业有限公司
牡丹虹盛	指	常州牡丹虹盛建设发展有限公司
牡丹瑞都	指	常州牡丹瑞都房地产有限公司
御盛房地产	指	常州御盛房地产开发有限公司
牡丹弘都	指	常州牡丹弘都房地产有限公司
牡丹招商	指	常州牡丹招商置业有限公司
牡丹物业	指	常州牡丹物业服务服务有限公司
绿都物业	指	常州绿都万和城物业管理有限公司
维雅时尚	指	常州维雅时尚商务酒店有限公司
黑牡丹科技园	指	常州黑牡丹科技园有限公司

黑牡丹纺织	指	黑牡丹纺织有限公司
黑牡丹香港	指	黑牡丹（香港）有限公司
黑牡丹进出口	指	黑牡丹集团进出口有限公司
大德纺织	指	常州市大德纺织有限公司
荣元服饰	指	常州荣元服饰有限公司
溧阳服饰	指	黑牡丹（溧阳）服饰有限公司
黑牡丹时尚	指	黑牡丹国际时尚服饰常州有限公司
上海晟辉	指	上海晟辉贸易有限公司
嘉发纺织	指	常州嘉发纺织科技有限公司
库鲁布旦	指	常州库鲁布旦有限公司
牡丹俊亚	指	常州牡丹俊亚服饰科技有限公司
艾特网能	指	深圳市艾特网能技术有限公司
深圳艾特	指	深圳市艾特网能有限公司
艾特软件	指	深圳市艾特网能软件有限公司
中山艾特	指	中山市艾特网能技术有限公司
艾兴空调	指	中山市艾兴空调配件有限公司
牡丹创投	指	常州牡丹江南创业投资有限责任公司
黑牡丹孵化器	指	常州黑牡丹创业孵化器服务有限公司
黑牡丹商服	指	常州黑牡丹商务服务有限公司
黑牡丹文化发展	指	常州黑牡丹文化发展有限公司
江苏地标	指	江苏地标建筑节能科技有限公司
德凯医疗	指	常州德凯医疗器械有限公司
常州检验检测	指	常州检验检测认证产业园有限公司（原名常州中鉴检验检测认证产业园有限公司）
宜兴基金	指	宜兴江南天源创业投资企业（有限合伙）
金瑞碳材料	指	常州金瑞碳材料创业投资企业（有限合伙）
众合投资	指	江苏金坛众合投资有限公司
创动管理	指	常州创动基金管理有限公司
创动基金	指	常州创动创业投资合伙企业（有限合伙）
中钢新型	指	中钢新型材料股份有限公司
常州上市后备基金	指	常州上市后备企业股权投资基金（有限合伙）
中车新能源	指	宁波中车新能源科技有限公司
常州中盈	指	中盈（常州）装配式建筑有限公司
君德投资	指	常州君德投资有限公司
江苏银行	指	江苏银行股份有限公司
江苏港龙	指	江苏港龙地产集团有限公司
港龙实业	指	港龙实业（集团）有限公司
港龙发展	指	港龙发展集团有限公司
鸿丽发展	指	鸿丽发展有限公司
新城控股	指	新城控股集团股份有限公司
新城创宏	指	常州新城创宏房地产开发有限公司
上海港兴	指	上海港兴置业有限公司
绍兴港兴	指	绍兴港兴置业有限公司
一创投行	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司
东海证券	指	东海证券股份有限公司
国信证券	指	国信证券股份有限公司
中诚信证评	指	中诚信证券评估有限公司
中诚信国际	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
中联评估	指	中联资产评估集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	黑牡丹（集团）股份有限公司
公司的中文简称	黑牡丹
公司的外文名称	BLACK PEONY (GROUP) CO., LTD.
公司的外文名称缩写	BLACK PEONY
公司的法定代表人	戈亚芳

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何晓晴	刘正翌
联系地址	江苏省常州市青洋北路47号	江苏省常州市青洋北路47号
电话	0519-68866958	0519-68866958
传真	0519-68866908	0519-68866908
电子信箱	600510@blackpeony.com	600510@blackpeony.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省常州市青洋北路47号
公司注册地址的邮政编码	213017
公司办公地址	江苏省常州市青洋北路47号
公司办公地址的邮政编码	213017
公司网址	http://www.blackpeony.com
电子信箱	600510@blackpeony.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	黑牡丹	600510	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
	签字会计师姓名	戴伟忠、徐雅芬

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	9,207,693,678.75	7,776,961,217.28	18.40	6,758,312,188.17
归属于上市公司股东的净利润	797,802,723.70	781,340,730.12	2.11	661,793,684.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	770,198,699.36	647,319,699.65	18.98	542,792,631.80
经营活动产生的现金流量净额	928,025,191.33	4,154,494,189.02	-77.66	1,536,365,008.82
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	8,899,841,103.81	8,437,504,058.35	5.48	7,817,803,152.49
总资产	33,744,928,407.13	30,751,317,655.76	9.73	27,197,633,838.36

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	0.79	0.76	3.95	0.63
稀释每股收益 (元 / 股)	0.79	0.76	3.95	0.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.76	0.63	20.63	0.52
加权平均净资产收益率 (%)	9.26	9.54	减少 0.28 个百分点	8.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.94	7.91	增加 1.03 个百分点	6.97

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,196,351,513.12	1,144,768,697.42	2,747,234,984.73	3,119,338,483.48
归属于上市公司股东的净利润	212,618,979.21	151,293,237.65	348,070,261.17	85,820,245.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	214,077,688.18	128,285,620.64	345,609,258.55	82,226,131.99
经营活动产生的现金流量净额	-221,483,092.83	306,688,782.89	-470,467,056.37	1,313,286,557.64

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	7,611,104.82	主要为本期确认固定资产处置收益及子公司处置的收益	-611,403.62	-146,626.39
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按	8,041,929.10	主要为本期摊销研发项目拨款、收到的各类奖励、补助等	17,764,224.58	4,113,779.43

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			161,547,882.53	163,799,869.04
债务重组损益				3,380,269.00
业绩补偿款	28,865,823.30	主要为本期收到艾特网能 2019 年业绩补偿		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,756,713.09		268,066.22	-13,110,557.58
少数股东权益影响额	-413,468.00		-1,008,089.27	1,581,695.58
所得税影响额	-7,744,651.79		-43,939,649.97	-40,617,376.61
合计	27,604,024.34		134,021,030.47	119,001,052.47

注：根据中国证监会《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》及 2020 年 11 月新颁布的《监管规则适用指引——会计类第 1 号》中“1-26 非经常性损益的认定”，考虑到公司计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费与公司的日常经营活动直接相关，且系公司持续的经营模式之一，不具有临时性和偶发性，故 2020 年度公司将“计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费”项目由“非经常性损益”调整为“经常性损益”（详见本报告第十一财务报告之十七、补充资料“1、当期非经常性损益明细表”中的说明）。

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资-江苏银行	796,400,000.00	780,780,000.00	-15,620,000.00	
其他权益工具投资-华泰价值新盈 173 号资金管理计划	2,687,089.15	16,165,643.77	13,478,554.62	
其他权益工具投资-宁沪高速	112,200.00	92,100.00	-20,100.00	
合计	799,199,289.15	797,037,743.77	-2,161,545.38	

十一、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

2020 年，受到突如其来的新冠肺炎疫情、世界经济深度衰退等多重冲击，全球产业链供应链循环受阻，国际贸易投资萎缩。国内疫情防控取得重大战略成果，适时推出政策措施，及时有效促进了保供稳价和复工复产，使国内经济表现出坚强韧性和巨大潜能，在全球主要经济体中唯一实现经济正增长，但仍面临经济恢复基础尚不牢固、居民消费受制约，投资增长后劲不足、中小微企业和个体工商户困难较多、稳就业压力较大等各种挑战。“十四五”规划提出，要加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推动高质量发展。根据“十四五”规划，公司制定了新的五年发展战略规划，未来，公司将以打造“以新基建为鲜明特色，主业清晰、核心竞争优势明显的产业控股集团”为总体目标，以“品牌引领、创新驱动、深化转型、提质增效”为关键词指引，坚持“做强新基建业务、做优新型城镇化建设业务、做精纺织服装业务”三条业务发展主线，推动公司高质量发展和产业转型升级。

1、新基建业务经营模式和行业情况概述

艾特网能目前主要为数据中心及工业新能源领域提供基础设施解决方案及相关核心产品的研发、生产、销售及服务，主要产品为热能管理相关产品（精密空调、IT 制冷产品和创新节能方案）、预制化数据中心方案（微模块等）及电能管理相关产品（UPS 及配电产品），可为不同规模的新一代数据中心提供高品质的智能化数字能源基础设施完整产品解决方案及服务。当前，艾特网能主要通过三种模式进行销售：直销、分销及 OEM，并开展数据中心一体化交付。对于通信运营商、腾讯、阿里类互联网客户等直销客户以直接竞标拓展业务；对于企业、政府及公共事业客户等主要通过行业代理商进行销售覆盖；此外还存在部分 OEM 销售。

新型基础设施是国家数字经济发展的关键支撑，2020 年 2 月 14 日，中央全面深化改革委员会第十二次会议提出，要统筹存量和增量、传统和新型基础设施发展，打造集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。2020 年 3 月 4 日，中共中央政治局常务委员会召开会议指出，要加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度。2020 年 7 月 30 日，中共中央政治局会议要求，要加快新型基础设施建设，深入推进重大区域发展战略，加快国家重大战略项目实施步伐。2020 年政府工作报告中提出，要加强新型基础设施建设，发展新一代信息网络，拓展 5G 应用，建设数据中心等，激发新消费需求、助力产业升级。电商网购、在线服务等新业态在疫情防控期间发挥了重要作用，也加速推动了数字经济的发展，以 5G 网络、数据中心为代表的新型基础设施，将成为工业互联网、物联网、人工智能等运用的重要支撑，释放出必要而普遍的社会需求。

目前，我国数字经济发展正在大跨步向前迈进，传统产业加快数字化转型，数字化产业新业态加速发展，我国数字经济按下“快进键”，新型基础设施行业进入市场规模快速增长的黄金期。在国家倡导信息技术自主可控的大背景下，新型基础设施关键设备的国产化进口替代将成为行业发展的总体趋势。同时，在国家大力推行碳达峰、碳中和的大形势下，绿色节能的高能效标准成为数据中心建设的政策鼓励方向，具有低能耗热管理核心技术的企业将在行业竞争中脱颖而出。

2、新型城镇化建设业务经营模式和行业情况概述

公司的新型城镇化建设业务主要包括基础设施建设、房地产开发、特色产业科技园区开发运营、文化创意园区改造运营等地产类业务。公司在基础设施建设领域主要采用代建、施工总承包以及 EPC 等模式；在房地产开发领域采用自主开发、合作开发以及产业园区综合开发模式，业务布局常州、苏州、湖州、绍兴、常熟等地区；同时，公司积极拓展其他地产类业务，包括开发运营特色产业科技园区、文化创意园区改造和运营，并探索健康养老产业新型特色项目等。公司围绕“成为集投资建设、开发运营于一体的城市综合运营服务商”的目标，在城镇化建设业务布局和运营中，紧扣“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”发展定位，抓住国务院支持常州国家高新技术产业开发区在内的 9 个园区建设“苏南国家自主创新示范区”的历史性机遇，积极响应常州市加快推进高铁新城建设的部署，深入挖掘业务潜力，拓展业务类型和经营规模，使公司城镇化建设业务空间进一步扩

大。公司通过整合产业链优势，通过业务联动实现服务延伸，积极配合高铁新城建设，开辟市政业务新市场。

城镇化是国家现代化的必由之路，深入推进新型城镇化，有利于优化经济发展空间格局、实现区域协调发展，有利于带动乡村振兴、促进城乡融合发展，是全面建设小康社会和现代化建设的基本方向和必然过程，是我国最大的内需潜力之一和发展动能所在。2019年底，中共中央、国务院印发了《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》，旨在推动长三角一体化发展，提升长三角地区整体综合实力，提高经济集聚度、区域连接性和政策协同效率。“十四五”规划提出，要深入推进以人为核心的新型城镇化战略，完善城镇化空间布局，深入实施区域重大战略，全面提升城市品质，行业将继续保持较大发展空间。

3、纺织服装业务经营模式和行业情况概述

公司纺织服装业务具备从纺纱、染色、织造、整理、服装垂直一体化的生产体系，涉及面料生产、服装加工、品牌运营的全产业链。公司纺织服装业务始终以环境友好为己任，以“智能制造”为指引，围绕公司“做精纺织服装业务”的经营目标，发挥核心品牌优势，创新运营模式，推进科技创新和新品研发，加快智慧工厂的升级步伐，不断增强公司核心竞争力，推动高质量发展；顺应国内国际双循环新发展格局，更进一步服务好国内超大规模市场。

近年来，我国纺织行业发展整体处于深度调整转型、着重提升发展质量的阶段，经济总量增速持续放缓。2020年新冠疫情在全球蔓延，导致纺织服装行业面临消费终端疲软、物流受阻、国际贸易停滞等冲击，同时，受中美贸易摩擦及人民币升值影响，贸易环境恶化冲击市场信心，纺织行业在全球范围内的转移和洗牌加速，产业链生产成本不断攀升，行业竞争格局重构。国内纺织服装行业面临着复杂、严峻的考验与挑战，亟需优化提升经营模式和资源配置，立足我国现代化发展新目标和以国内大循环为主体的“双循环”发展新格局，以科技自主创新和产业结构调整为核心引领，强化产业基础，优化产业体系，适应新形势，谋求新突破、实现新发展。同时，随着我国经济由高速增长转向高质量发展，纺织服装行业内部的结构洗牌，愈发使得龙头企业受益于相对竞争优势带来的产能集中度提升。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见第四节经营情况讨论与分析之二、“（三）资产、负债情况分析”。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、品牌优势

(1)“黑牡丹”品牌：经过几十年的打磨沉淀，“黑牡丹”品牌形成了较优的口碑效应和信任度，具有在行业 and 区域的良好影响力，并通过业务链的延伸扩展到其他领域。公司秉持生态文明理念，传承弘扬“工匠精神”，心系社会责任，注重股东回报，关注与社区、客户、员工的和谐发展，为公司发展、产业链延伸、转型奠定了良好的品牌基础。

(2)“艾特网能”品牌：新型基础设施行业专业性强、精密程度高、可靠性及节能性要求高。用户需要持续保证数据中心安全稳定的运转和高效节能的使用效率，因此在选择数字能源基础设施厂商时往往更看重产品品牌及成功应用的案例场景。公司控股子公司艾特网能依靠其厚积薄发的技术迭代及研发创新能力、严谨系统的产品质量管控及众多应用行业的成功案例，使“艾特网能”品牌在行业内得到了包括腾讯、阿里巴巴、华为、浪潮、联想等著名企业，移动、联通、电信三大运营商，中国人寿、平安集团、四大国有银行等金融机构及相关行政管理机构等客户的认可与信赖。

2、技术及研发优势

(1)新基建行业：公司控股子公司艾特网能在机房空调研发、蒸发/自然冷节能技术研发、微模块数据中心研发等方面拥有专利超过200项，参与了《信息技术设备用不间断电源通用规范》和《集装箱式数据中心机房通用规范》2项国家标准的制定和《通信局站用

热管空调一体机》《计算机和数据处理机房用双循环单元空气调节机》等 4 项行业标准的制定。

艾特网能拥有业内先进的实验室，并通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认定，具有完善的 CFD 仿真平台及制冷系统设计平台。基于丰富的系统建模经验，艾特网能在产品开发中，其高精度的仿真结果可有效减少开发轮次，大幅度提升开发效率，既支撑了产品技术的持续发展，凸显开发成果，又节约了技术开发时间，降低开发成本。

艾特网能拥有深圳、西安和中山 3 个研发中心、1 个技术预研部，其研发团队人员行业资深、经验丰富：100 多名行业资深工程师（其中本硕及以上学历超过 80%，5 年工作经验以上超过 50%，10 年工作经验以上超过 20%），大多拥有多年国际知名企业的工作经历，研发体系的核心人员具有多年全球产品开发的管理经验，对相关产品的国内及全球市场需求及未来技术演进方向具有深刻理解，能高效准确地完成技术研发任务，有效保证艾特网能研发能力行业领先。

(2) 纺织服装行业：作为全国最早生产牛仔布的企业之一，“黑牡丹”商标荣获中国驰名商标称号，并被原国家质量监督检验检疫总局批准为国内牛仔布行业第一个出口免验商品，公司是行业标准的第一起草单位，获评中国质量诚信企业。

自成立以来，公司始终注重产品质量的持续提高，注重科技创新和新产品研发，在牛仔布染色在线控制等领域填补了世界空白，又解决了牛仔布预缩率等行业难题。在技术研发上，充分发挥黑牡丹牛仔研究院优势，秉承可持续发展理念，洞察纺织行业绿色、节能、环保、高效产品的动向趋势，调研适合牛仔生产制造的新装备、新材料、新工艺，以先进技术为引领；成立了以邓建军命名的“国家级技能大师工作室”，为高技能人才开展科技创新、技术攻关以及高技能人才的培育和技术技能传承创新等创造有利条件，为保证产品质量提供了有力的技术支撑。公司通过加快智能制造升级步伐，不断提升运营效率和质量，持续投入研发资金用于设备改良和技术改造，形成在技术领域的核心竞争力。

3、产业布局优势

公司将以打造“以新基建为鲜明特色，主业清晰、核心竞争优势明显的产业控股集团”为发展规划总体目标，坚持“做强新基建业务、做优新型城镇化建设业务、做精纺织服装业务”三条业务发展主线，推动公司高质量发展和产业转型升级。目前，公司主营业务涵盖数据能源设备及一体化交付业务、城市基础设施建设、土地前期开发、保障性住房建设、房地产开发、建筑施工、产业园区运营、纺织服装业务等业务领域。在产业发展和整体宏观经济面临较大压力的特殊环境下，适当的产业布局，有助于不同业务板块协同发展，增强公司的经营韧性，降低经营风险，平滑不同产业发展周期中的业绩波动。

4、资源整合优势

公司实际控制人为常州市新北区政府，常州市新北区与常州国家高新技术产业开发区实行“两块牌子，一套班子”的运行模式，常州国家高新技术产业开发区是国务院批准成立的首批国家级高新区之一。常州市地处长江三角洲中心地带，位于沪宁线中段，与苏州、无锡联袂成片，构成苏锡常都市圈，经济发展区位优势明显。近年来常州市新北区 GDP、固定资产投资、财政总收入及企业的销售总收入等主要经济指标均保持了较快增长，已成为常州市主要的经济增长点、对外开放的重要区域以及最大的高新技术辐射源和产业化基地，未来常州规划的高铁新城建设、常州北站站城一体综合枢纽建设等重点项目均位于新北区。公司作为常州市新北区国有控股上市公司，深耕常州区域，具有较高的市场美誉度和区域竞争优势，拥有良好的政企关系，具备较好的资源配置能力及区域协同运作能力，有助于公司未来的业务进一步发展和业务模式创新。

5、平台整合优势

公司作为下辖 40 余家控股子公司的产业控股集团，具有良好的产业资源整合经验和多业务管理能力，通过产业间资源互补和共享，从而实现公司整体利益最大化。公司全面优化集团及子公司组织架构，推动三大业务板块激励机制的逐步完善；公司已基本形成“多元化经营、专业化管理”的人才体系，为三大业务板块分别引进和培育了专门的管理团队，为公司做强做优现有业务及后续产业发展奠定了基础。

6、多元化的融资优势

公司是“AA+”信用评级的国有控股上市公司，信用良好，现金流稳定，抗周期性强，拥有多元化的融资渠道。

凭借多年来在市场上形成的良好信誉和合作基础，公司与国内主要银行及多家金融机构建立了诚信、互利的长期合作伙伴关系，融资利率稳定、额度充足。同时，公司利用上市公司平台拓宽融资渠道，在政策允许的情况下，除非公开发行股票等股权融资方式外，积极通过发行短期融资券、中期票据、公司债券、境外债券等直接融资方式，不断加强资金的统筹管理，保证资金链的安全畅通，有效控制融资成本。多元化的融资方式将进一步增强公司资金筹措的灵活性、稳定性，为公司业务发展提供持续高效的资金支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年，突如其来的新冠肺炎疫情对全球经济和金融市场造成重大影响，美欧等主要经济体陷入经济负增长，经济全球化遭遇挑战，国内经济发展也受到严重冲击。在党中央的科学统筹下，中国经济运行持续稳定恢复、逐季反弹，全年 GDP 同比增长 2.3%，成为全球唯一实现正增长的主要经济体，充分体现出我国经济的韧性和综合竞争力。

近年来，公司顺应宏观经济形势的变化，在“品牌引领、创新驱动、高效转型”发展规划的指引下，立足全球配置资源，以创新为驱动，实现产业聚焦、业务转型、人才聚合。2020 年，面对错综复杂的严峻形势，公司审慎灵活应对，积极响应中央提出“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局要求，统筹做好疫情防控与经营发展，扎实开展各项工作，强化平台赋能，优化组织架构，完善制度体系，增强员工激励，各项经营指标稳步增长，扎实达成战略规划目标，并承前启后完成新一轮五年发展规划，加快迈进深化转型、提质增效的发展步伐。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 920,769.37 万元，同比增加 18.40%；实现归属于母公司所有者净利润 79,780.27 万元，同比增加 2.11%；截至报告期末，公司的资产总额 3,374,492.84 万元，资产规模比年初增长 9.73%。

1、新基建业务

2020 年，公司围绕将艾特网能打造成为“自内而外，卓越的数字能源基础设施专家”的长期目标，导入黑牡丹作为产业控股集团的资源和能力，充分发挥艾特网能在技术能力、行业口碑等方面的优势，凭借团队的奋进，在业务拓展和产品研发方面均实现突破。

同时，为布局未来的发展需求，艾特网能在中山市东镇 60 余亩的自购厂区正式全面投运，使蒸发冷、模块化、工业产品生产线的供货能力得以提升；为拓宽 UPS 供配电类产品的品类并扩大产能，2021 年初完成原事业部升级、并扩大专业团队成立控股子公司——深圳市艾特网能电能有限公司进行研发生产；2020 年 12 月成功竞拍了深圳市光明区凤凰街道工业地块，该地块将作为艾特网能光明总部基地，集总部办公、制造基地、研发中心与新一代数据中心技术测试验证中心于一体，以提升品牌形象和产能规模。

(1) 市场方面

艾特网能在行业应用、通信运营商、互联网公司、IDC 运营服务商等数据中心细分领域的销售均实现了较大增长；和腾讯、阿里、京东、快手、字节跳动等互联网公司的合作进一步加强；拓展了数据中心一体化交付业务，从设备供应商向下游延伸，进入了机电集成业务领域，年内中标廊坊云风数据中心、东莞光泰数据中心等项目；将现有技术平台开发的产品用于工业用户领域也实现突破，产品系列不断丰富，规模化应用于多种新能源场景中。

行业应用业务：金融领域，入围了中国工商银行、中国银行、光大银行、中信银行等多家国有大行及全国性股份制银行；电力领域，在国家电网、南方电网等用户多种应用场景中的得到规模应用；同时，在多个省市电子政务、城市大脑、智慧监狱、高校、三甲医院、高速公路、地铁等行业的高可靠性要求场景中得到了规模应用，助力百行百业用户的数字化转型升级。

通信运营商板块：运营商 5G 建设的大规模启动，带来从基站侧到机房侧一系列基础设施需求，基站精密空调、机房精密空调、微模块等产品取得规模销售。微模块产品中标上海电信、广西电信等项目；氟泵空调中标山东移动框架采购项目。运营商节能减排的需求为公司节能改造解决方案带来大量市场机会，氟泵改造、室外机集中冷凝改造、室外机氟泵集中冷凝改造等方案实现了销售业绩突破。

互联网公司和 IDC 运营业务：和腾讯持续合作，交付了广东清远等一系列预制化产品项目；与阿里、京东、快手、字节跳动、UCloud 等国内主流互联网公司的业务也快速增长。

(2) 技术研发方面

2020 年的产品研发计划有序推进；新申请专利 65 件，申请专利总数 338 件，其中已经授权专利 238 件。

艾特网能自主研发的数据中心创新节能产品——蒸发冷热管冷机空调系统获颁 2020 云计算中心科技奖卓越奖。蒸发冷热管冷机空调系统集成了氟侧自然冷、蒸发自然冷、变频变容量供冷等多项技术,可实现包括南方炎热地区在内的全国区域数据中心全年综合制冷因子 CLF<0.12 以下;在南方炎热地区多个数据中心的实际应用中也实现了平均 PUE 值<1.25 的节能目标。

2、新型城镇化建设业务

2020 年,公司新型城镇化建设业务板块制定了成为“品质为先的在城市更新、配套建设、城乡融合方面提供投资建设运营一体化服务的城市综合运营服务商”的战略发展目标,响应国家“十四五”规划中深入推进以人为核心的新型城镇化战略的要求,紧跟公司战略布局,把握国家大力推行长三角区域一体化发展的机遇,依托自身的资源禀赋与竞争优势,以常州市新北區“以常州高铁新城建设为主要抓手、全面提升城市能级和区域竞争力”的发展规划为契机,坚守城市运营“服务器”的发展定位,积极发挥区域发展“助推器”的重要作用,实现差异化、精品化发展。

报告期内,公司积极应对疫情影响和复杂多变的市场形势,加强产业链分工协作,市政建设、商品房、保障房、工程施工、物业服务等业务协同发展。市政建设、保障房业务积极做好常州市新北區城市综合开发“主力军”角色,服务新北區发展大局,全力推进市政基础设施、土地一级开发、保障性安居工程和城市公共设施建设;商品房业务不断提升产品品质和建运服务水平,通过拓展多维度营销策略、创新产品推广等方式保证项目开发效率;物业服务不断改进和提升服务质量;并通过优化运营体系、扎实推进标准化建设、管理工具现代化升级、加强培训提升业务水平等方式降本增效,落实高质量发展战略。

报告期内城镇化建设业务板块各项目建设稳步推进,其中竣工房屋建筑总面积 67 万 m^2 ,新增竣工道路 13.49 公里、新增绿化面积 58.86 公顷;实施城市基础设施、保障性住房、商品房等工程建设总面积达 285 万 m^2 ;建筑工程施工总量 53.99 万 m^2 。

同时,为深入谋划特色发展,加快新动能培育,公司积极探索其他特色业务:黑牡丹科技园积极推动“中欧(常州)检验检测认证国际合作产业园”建设,以检验检测认证为方向打造定位精准的专业性园区,园区运营水平持续提升,招商情况良好,产业集聚效应日益显著;位于黑牡丹老厂房原址、依托大运河文化带建设的文创项目“南城脚·牡丹里”项目正按定位规划、计划节点有序推进修缮工程。

(1) 城市基础设施、保障性住房建设及公共基础设施代建

1) 城市基础设施建设

截至报告期末,公司已签署 4 个 PPP 项目协议,总金额约 42 亿元。PPP 一期项目中的春江路、瀛平路、中央艺术公园一期等 20 个子项目已完工,其余项目均在稳步推进中。PPP 二期项目中的乐山路、富腾路等 12 个子项目已完工,其余项目均在稳步推进中。PPP 三期紫金山路施工继续推进,路基已施工 8 公里,污水管道完成 8100 米,雨水管道完成 3,000 米。新北區两馆两中心 PPP 项目完成建筑主体工程施工,并有序推进内部装饰工程实施。

报告期内,达辉建设和八达路桥扎实推进各类施工项目,公司城建产业链一体化竞争能力得到提升,产业链协同能力进一步加强。2020 年,达辉建设施工总量 39.42 万 m^2 ,承接的牡丹三江公园一期已顺利完工,承接的牡丹和府、牡丹学府、牡丹水岸首府(即,罗溪地块项目)、牡丹三江公馆一期等项目的建设施工工作均在有序推进中。八达路桥承接的大明路(青龙东路-跨沪蓉高速转体桥北侧引桥)工程项目、通过与常州市市政工程设计研究院有限公司组成联合体的方式承接的西源厂尾水管和廖沟污水输送管项目、牡丹和府外场施工项目、常州市新北區污水收集与治理全覆盖项目(奔牛集镇)七标段等项目均稳步推进中;峨眉山路(珠江路-河海路)、通过与上海环境院组成联合体方式承接的常州滨江经济开发区污水收集及处理系统提升工程总承包项目、黑牡丹常州科技园一期施工项目已完工。

2) 保障性住房项目及公共基础设施代建项目

报告期内,公司保障性住房项目施工面积约 65.15 万 m^2 。截至报告期末,百馨西苑五期开发建设稳步推进中;新景花苑五期正积极推进前期准备工作。

报告期内,公司代建公共基础设施及其他项目建设总面积达 10.7 万 m^2 。截至报告期末,循礼路(新桥大街北-辽河路)段、北部新城再生水利用一期工程等 6 个已完工;百善路、刘和里路、楼只里路等 5 个项目在建;智慧社区公园、新北生态绿道系统串联工程等 9 个项目均在积极推进前期准备工作。

(2) 房地产开发项目

报告期内，虽受到新冠疫情影响，部分项目开发进度略有滞后，但公司通过科学制定、灵活调整项目开发节点计划，有序恢复正常施工，抓生产抢工期，各项目开发建设均有序、稳步推进中；通过不断优化合作模式，整合优势资源，开拓新销售渠道，持续培育住宅开发运营能力。

截至报告期末，牡丹三江公园项目（即，龙虎塘项目）完成项目一期、二期建设，部分竣工交付业主；第三期推进建筑装饰工程施工。

苏州兰亭半岛生活广场项目（即，苏州独墅湖月亮湾项目）已全面竣工，截至报告期末，住宅部分已售罄，商业部分亦接近售罄。

绿都万和城销售及交付情况良好，截至报告期末，已开盘住宅全部售罄，10#地块项目竣工交付；12#地块项目完成交付前各项准备；11#地块项目建筑主体施工基本完成，进入外场施工阶段；6#、7#、9#地块项目的施工图设计完成，继续推进建设前期筹备工作。

牡丹和府项目住宅已全部售罄，年末项目建设进入后期收尾。

牡丹学府项目正在推进建筑装饰施工，年末项目建设进入后期收尾阶段，住宅已基本售罄。

牡丹水岸首府项目（即，罗溪地块项目）住宅已售罄，完成建筑主体验收，进入建筑装饰工程施工。

怡盛花园项目（即，怡景湾项目）等前期开发的项目正清售尾盘、车位等。

浙江港达所开发的浙江湖州太湖旅游度假区星月湾项目（推广名为“太湖天地”）竣工交付；在同一旅游度假区开发的望月湾项目（推广名为“枫丹壹号”）竣工交付。

牡丹蓝光晶曜项目（即，仁和路项目）住宅已基本售罄，开发建设稳步推进中。

牡丹三江公馆项目（即，三江公园南侧项目）已于2020年7月开盘预售，年末项目建设处于建筑主体施工阶段。

牡丹招商公园学府项目（即，常州丁塘河C地块项目），于2020年10月开工建设，分二期开发建设，年内项目一期全面进入建筑主体工程施工；项目二期推进建设前期准备工作，并于2020年12月开盘预售，预售情况良好。

(3) 科技园区建设运营

黑牡丹科技园持续推进“中欧（常州）检验检测认证国际合作产业园”建设，强化业务专业化和标准化建设，精准定位，为检验检测认证行业的企业提供园区全产业链配套服务，凸显产业集聚和园区品牌效应。截止报告期末，建成载体面积约32万平方米，在建载体约6.4万平方米，共入驻及注册包括行业世界排名第一的SGS通标等在内的检验检测相关机构100余家，获评“国家检验检测公共服务示范平台”、“国家检验检测高技术服务业集聚区”等国家级荣誉。

3、纺织服装业务

2020年初，受到新冠肺炎疫情的严重冲击，纺织服装业出口受阻，虽然纺织服装板块生产秩序在国家号召下很快恢复，疫情在小范围反复中逐步受控，国内外订单复苏，但是国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，经济全球化遭遇逆流，贸易环境恶化冲击市场信心，加上环保政策越趋常态化，原料、人工、生产等成本不断上涨，产业转移和洗牌加速、行业竞争格局愈发激烈等诸多因素都给国内纺织行业带来较大压力，同时危中有机，行业中的龙头企业的竞争优势得到凸显。

2020年，在危机中育新机，于变局中开新局，纺织服装板块继续围绕战略目标，按照“强化战略实施，筑固人才支撑，聚力业务拓展”的经营思路，审时度势，从创新市场营销、提升产品研发、推进技术革新、深化管理等方面克服疫情影响，逐步改善向好。

(1) 在逆境中“打破常规”——市场营销攻坚克难

报告期内，面对受到疫情影响而持续低迷的国际市场，公司“以变应变、共克时艰”，共度难关。一方面实施扩大业务内销战略，融入国内大循环，并不断优化客户及市场结构，积极开拓新业务，适时调整贸易订单结构，尝试新类别服装订单模式，抢抓市场机会；另一方面，积极探索云端营销新模式，通过升级完善黑牡丹牛仔小程序，利用VR技术，实现与客户精准的零距离沟通，实现线上、线下相结合的营销模式，改变原有的线下样品推广方式，通过不断创新适应疫情后的市场形势和竞争态势，抢占市场先机。此外，公司致力于深化与

提升原有品牌内涵，以适应内循环为主的新发展格局，借力运用其他品牌进行联名开发、联名合作，为客户提供超预期的产品。

(2) 在转型中“独具匠心”——研发创新取得突破

公司始终坚持创新引领，紧抓市场动向和客户需求，充分借助黑牡丹牛仔产业研究院平台，适配全球牛仔市场需求，着力开发新产品、突破新技术，抢占高端市场份额。报告期内，公司坚持中高端路线的发展以增强品牌影响力，提高自主开发比重，从跨界产品中寻找组织和颜色设计开发灵感，开发新品种。为适应消费者对疫情后健康生活方式的需求，重点开发了绿色环保和功能性系列、抗菌牛仔系列、天然汉麻系列牛仔新品面料。公司选送的“豆蔻年华”、“层峦叠嶂”、“麻衣”三只产品荣获 2020 中国国际面料设计大赛、第 43 届（2021 春夏）中国流行面料优秀奖；“暖煦”、“暖意融融”、“夏虫朝菌”、“奔流”四只产品荣获 2020 中国国际面料设计大赛、2021/2022 秋冬中国流行面料入围评审优秀奖。

报告期内，公司为顺应信息化与工业化深度融合的趋势，围绕智能设计、智能生产、智能服务和智能管理，继续推进装备自动化和数字化提升，持续推进“智能工厂”建设，致力于建立本土化、标准化的标杆智能工厂，加速智能化建设，完成从“制造”向“智造”的转变，以进一步加快在先进制造、先进设备等关键领域的高质量发展步伐。

(3) 在发展中“严紧凑效”——生产管理持续提升

2020 年，公司继续以做精做强为目标，持续完善生产标准化、强化质量全流程管控体系。公司通过不断简化下单流程、老旧设备替换改造、提升综合管理效能、合理优化生产工序打造全流程质量管理架构等方面进一步节能降耗、稳步提升质量、降本增效，扎实推进内控管理提升，助力智能转型。

4、已投资项目情况

报告期内，公司对已投资项目密切跟踪，并在生产管理、资本运作等方面为已投资项目提供管理和咨询等服务，已投重点项目发展良好。

中钢新型积极进行产能扩充，其全资子公司中钢新型材料（宁夏）有限公司在宁夏银川市永宁县新建特种石墨产能项目正在推进中。中钢新型在巩固原有光伏产业的运用外，也逐步推进半导体、核电以及其他工业应用领域。

担任中国超级电容产业联盟副理事长单位的中车新能源，在超级电容技术上布局了双电层和混合电容两个技术体系，并已取得超 200 项国内外专利，2020 年与中车株洲电力机车有限公司合作成立“新型能源系统铁路行业工程研究中心”。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,207,693,678.75	7,776,961,217.28	18.40
营业成本	6,313,998,719.78	5,001,411,518.85	26.24
销售费用	243,044,395.50	190,517,872.52	27.57
管理费用	313,397,564.50	292,299,259.13	7.22
研发费用	56,593,585.22	39,999,753.56	41.48
财务费用	-142,146,669.72	-140,839,013.38	-0.93
经营活动产生的现金流量净额	928,025,191.33	4,154,494,189.02	-77.66
投资活动产生的现金流量净额	-188,900,153.00	-981,696,072.36	80.76
筹资活动产生的现金流量净额	369,276,741.28	-2,135,274,749.72	117.29

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 920,769.37 万元，其中主营业务收入 914,029.35 万元，其他业务收入 6,740.02 万元；营业成本 631,399.87 万元，其中主营业务成本 624,940.29 万元，其他业务支出 6,459.58 万元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
新基建行业	1,208,922,017.45	838,010,434.58	30.68	510.72	505.02	增加 0.65 个百分点
房地产行业	6,435,124,615.19	4,232,005,864.49	32.24	47.05	106.07	减少 18.84 个百分点
建筑行业	651,656,512.36	501,040,404.97	23.11	37.13	39.20	减少 1.14 个百分点
纺织服装行业	809,896,916.90	660,609,004.35	18.43	-68.78	-71.98	增加 9.32 个百分点
其他	34,693,455.89	17,737,167.49	48.87	-15.87	31.15	减少 18.33 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
数字能源基础设施	1,208,922,017.45	838,010,434.58	30.68	510.72	505.02	增加 0.65 个百分点
安置房	925,861.01	809,250.00	12.59	-99.17	-99.00	减少 14.69 个百分点
商品房	6,434,198,754.18	4,231,196,614.49	34.24	50.87	114.50	减少 19.51 个百分点
工程施工	626,581,790.97	501,040,404.97	20.04	34.30	39.20	减少 2.81 个百分点
土地前期开发项目	22,409,872.09		100.00	256.49		不适用
万顷良田工程项目	2,664,849.30		100.00	12.90		不适用
纺织服装自营	767,674,605.70	625,489,670.09	18.52	-32.32	-32.80	增加 0.58 个百分点
纺织品贸易	42,222,311.20	35,119,334.26	16.82	-97.11	-97.54	增加 14.58 个百分点
其他	34,693,455.89	17,737,167.48	48.87	-15.87	31.15	减少 18.33 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	8,769,562,732.23	5,930,986,560.05	32.37	25.01	37.13	减少 5.98 个百分点
国外	370,730,785.56	318,416,315.82	14.11	-44.61	-46.77	增加 3.47 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1) 数字能源基础设施收入和成本较上期同期增加主要系公司 2019 年 12 月非同一控制下合并艾特网能, 其发生的收入、费用等均自 2019 年 12 月份起被纳入公司合并利润表所致;

2) 安置房销售收入和成本较上年同期减少主要系本期安置房交付量较上年同期减少, 结转的安置房销售收入和成本相应减少所致;

3) 商品房销售收入和成本较上年同期增加主要系本期商品房项目竣工交付量较上年同期增加, 结转的商品房销售收入和成本相应增加所致;

4) 工程施工收入和成本较上年同期增加主要系本期施工项目审计结算较上期增加, 结转的工程施工收入和成本相应增加所致;

5) 土地前期开发项目收益较上年同期增加主要系该项目本期发生的拆迁、工程量增加, 结算的项目工程收入相应增加所致;

6) 纺织服装行业收入和成本较上年同期减少主要系受新冠疫情、中美贸易摩擦及人民币升值影响, 确认的收入和成本相应减少所致;

7) 国外收入同比减少, 国内收入同比增加, 主要系受新冠疫情、中美贸易摩擦及人民币升值影响, 进出口业务减少所致。

(2). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
新基建行业	原材料	732,492,115.86	11.60	110,851,804.11	2.22	560.79	公司 2019 年 12 月非同一控制下合并艾特网能, 其发生的收入、成本、费用等均自 2019 年 12 月份起被纳入公司合并利润表所致;
	人工工资	20,859,516.26	0.33	5,616,922.04	0.11	271.37	
	折旧	822,620.13	0.01	170,055.53	0.00	383.74	
	能源	6,324,817.32	0.10	4,649,197.11	0.09	36.04	
	安装成本	77,511,365.01	1.23	17,221,762.58	0.34	350.08	
	小计	838,010,434.58	13.27	138,509,741.37	2.77	505.02	
房地产行业	土地成本	1,688,847,012.50	26.75	441,100,339.41	8.82	282.87	本期土地成本、建安成本较上年同期增加主要系本期竣工交付商品房确认收入增加且土地使用权单位成本和建安成本较上年同期增加综合所致;
	建安成本及配套(建安合同造价)等	2,543,158,851.99	40.28	1,612,532,827.94	32.24	57.71	
	小计	4,232,005,864.49	67.03	2,053,633,167.35	41.06	106.07	
建筑行业	施工成本(施工合同)等	501,040,404.97	7.94	359,946,353.42	7.20	39.20	本期施工成本较上年同期增加主要系本期工程施工确认收入较上年同期增加所致;
	小计	501,040,404.97	7.94	359,946,353.42	7.20	39.20	
纺织服装行业	原材料	428,092,248.25	6.78	677,715,615.75	13.55	-36.83	本期原材料、人工工资、能源、纺织品贸易较上年同期减少主要系受新冠疫情、中美贸易摩擦及人民币升值影响, 收入减少, 结转的相应成本减少所致;
	人工工资	83,589,360.82	1.32	111,332,355.41	2.23	-24.92	
	折旧	15,549,006.44	0.25	16,002,891.96	0.32	-2.84	
	能源	32,347,410.94	0.51	47,163,717.24	0.94	-31.41	
	外加工费	65,911,643.63	1.04	78,534,446.89	1.57	-16.07	
	纺织品贸易	35,119,334.26	0.56	1,426,852,830.12	28.53	-97.54	
	小计	660,609,004.35	10.46	2,357,601,857.37	47.14	-71.98	
其他行业	其他成本	17,737,167.49	0.28	13,524,422.17	0.27	31.15	本期其他行业成本较上年同期增加主要系本期基础服务业成本较上年同期增加所致。
	小计	17,737,167.49	0.28	13,524,422.17	0.27	31.15	

(3). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 115,797.50 万元, 占年度销售总额 12.58%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元, 占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 112,852.14 万元, 占年度采购总额 13.28%; 其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元, 占年度采购总额 0%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位: 元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	243,044,395.50	190,517,872.52	27.57

管理费用	313,397,564.50	292,299,259.13	7.22
研发费用	56,593,585.22	39,999,753.56	41.48
财务费用	-142,146,669.72	-140,839,013.38	-0.93

研发费用本期较上年同期增加主要系公司 2019 年 12 月非同一控制下合并艾特网能，其发生的收入、费用等均自 2019 年 12 月份起被纳入公司合并利润表所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	56,593,585.22
本期资本化研发投入	
研发投入合计	56,593,585.22
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.61
公司研发人员的数量	239
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.40
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上年金额	同期增减率 (%)
经营活动产生的现金流量净额	928,025,191.33	4,154,494,189.02	-77.66
投资活动产生的现金流量净额	-188,900,153.00	-981,696,072.36	80.76
筹资活动产生的现金流量净额	369,276,741.28	-2,135,274,749.72	117.29

(1) 经营活动产生的现金流量较上年同期减少主要系本期支付土地款较上年同期增加以及新基建业务订单增加导致采购支出增加综合所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加主要系本期根据艾特网能股权转让协议付款安排所支付的交易款较上年减少，同时退出投资企业收回投资款并确认收益综合所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加主要系本期借款净增量较上年同期增加，以及收到参股及控股房地产项目公司往来款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明

		(%)		(%)	(%)	
应收款项融资	80,777,173.29	0.24	33,672,331.33	0.11	139.89	本期末较上年末增加主要系本期收到客户支付的银行承兑汇票增加所致;
预付款项	531,050,157.95	1.57	381,045,891.18	1.24	39.37	本期末较上年末增加主要系新基建业务订单增加导致预付货款增加所致;
合同资产	583,771,438.63	1.73		0.00	100.00	本期末较上年末增加主要系根据新收入准则的实施要求,将已完工未结算资产重分类至合同资产科目所致;
其他流动资产	1,192,585,449.64	3.53	902,940,568.80	2.94	32.08	本期末较上年末增加主要系本期预交税金增加所致;
长期应收款	17,966,126.00	0.05	48,272,906.53	0.16	-62.78	本期末较上年末减少主要系子公司黑牡丹建设根据合同约定的收款节点收到部分BT项目工程款所致;
在建工程	35,370,455.45	0.10	10,224,289.97	0.03	245.95	本期末较上年末增加主要系本期“南城脚·牡丹里”项目持续建设以及子公司黑牡丹纺织期末处于安装调试阶段的设备增加所致;
无形资产	137,410,978.98	0.41	105,501,016.12	0.34	30.25	本期末较上年末增加主要系本期新购入用于建造黑牡丹集团总部基地的土地款支出的增加;
应付账款	1,680,715,912.94	4.98	1,285,879,559.11	4.18	30.71	本期末较上年末增加主要系房地产项目应付施工进度款及艾特网能业务量扩大带来的应付货款较上年增加综合所致;
预收款项	2,849,982.47	0.01	8,885,290,320.10	28.89	-99.97	本期末较上年末变动主要系公司于2020年1月1日首次执行新收入准则,将已收或应收的合同价款超过已完成的劳务部分确认为“合同负债”,故公司本期将预收款项根据是否存在履约义务进行分类,对于存在履约义务的预收房款和预收货款重分类至“合同负债”中核算,并追溯调整2020年财务报表相关项目,以及本期房地产子公司销售情况较好,收到的预售房款增加综合所致;
合同负债	8,821,775,374.83	26.13		0.00	100.00	
应交税费	344,751,306.25	1.02	257,288,959.51	0.84	33.99	本期末较上年末增加主要系本期项目交付,应交所得税、应交增值税、应交土地增值税增加所致;
其他应付款	1,382,068,711.55	4.09	562,830,852.83	1.83	145.56	本期末较上年末增加主要系本期公司控股子公司收到少数股东往来款增加所致;
一年内到期的非流动负债	1,300,992,110.73	3.85	2,150,677,673.61	6.99	-39.51	本期末较上年末减少主要系一年内到期的应付债券到期偿还所致;
其他流动负债	2,917,351,765.00	8.64	2,200,792,064.90	7.16	32.56	本期末较上年末增加主要系公司于2020年1月1日首次执行新收入准则,预收账款的价税分拆,税金调整至待转销项税在其他流动负债列示所致;
应付债券	2,836,633,866.24	8.40	1,254,620,021.84	4.08	126.10	本期末较上年末增加主要系本期公司发行10亿元中期票据和1.2亿美元境外债综合所致;
预计负债	6,932,209.35	0.02	3,595,057.74	0.01	92.83	本期末较上年末增加主要系艾特网能销售较上年增加,同时预计的售后服务费用较上年增加所致;
其他非流动负债		0.00	205,983,606.54	0.67	-100.00	本期末较上年末减少主要系将于一年内到期兑付的理财直融工具本金2亿元及其应付未付利息转入一年内到期的非流动负债核算所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	342,943,950.35	保证金

应收票据	33,000,000.00	质押
存货	1,168,020,000.00	贷款抵押
投资性房地产	2,801,697.19	不动产用于抵押长期借款
固定资产	481,462,052.49	不动产用于抵押长期借款
无形资产	33,592,655.60	不动产用于抵押长期借款
合计	2,061,820,355.63	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“二、报告期内主要经营情况”

房地产行业经营性信息分析

1. 报告期内房地产储备情况

√适用 □不适用

序号	持有待开发土地的区域	持有待开发土地的面积(平方米)	一级土地整理面积(平方米)	规划计容建筑面积(平方米)	是/否涉及合作开发项目	合作开发项目涉及的面积(平方米)	合作开发项目的权益占比(%)
1	常州市	104,500.00		287,415.00	否		
2	常州市	124,660.40		474,777.00	是	124,660.40	51
3	常州市	109,752.00		272,184.00	否		

注：规划计容建筑面积，以最终规划批复为准。

2. 报告期内房地产开发投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	地区	项目	经营业态	在建项目/新开工项目/竣工项目	项目用地面积(平方米)	项目规划计容建筑面积(平方米)	总建筑面积(平方米)	在建建筑面积(平方米)	已竣工面积(平方米)	总投资额	报告期实际投资额
1	常州市	黑牡丹科技园一期(1.1期)	其他	在建项目	81,785.00	124,477.45	147,074.45		76,877.48	52,442.00	750.00
2	常州市	黑牡丹科技园二期	其他	竣工项目	68,870.00	137,739.98	157,615.27		157,615.27	58,500.00	7,130.00
3	常州市	黑牡丹科技园一期(1.2期)	其他	在建项目	68,575.00	108,876.29	147,472.33	60,459.46		69,815.00	6,389.00
4	常州市	牡丹招商公园学府	住宅、商业、车位	新开工项目	87,705.00	192,951.00	256,854.00	143,036.32		350,848.67	205,861.08
5	常州市	绿都万和城10地块	住宅、车位	竣工项目	48,765.80	107,252.20	145,719.61		145,719.61	60,373.14	11,765.12
6	常州市	绿都万和城12地块	住宅、车位	在建项目	23,028.40	27,666.00	39,047.00	39,047.00		23,000.00	3,439.41
7	常州市	绿都万和城11地块	住宅、车位	在建项目	21,088.20	25,689.00	39,563.00	39,563.00		25,000.00	5,258.60
8	常州市	牡丹三江公园	住宅、商业、车位	在建项目	135,330.00	295,830.00	401,563.00	210,244.22	191,318.78	349,602.00	47,208.25
9	常州市	牡丹和府	住宅、商业、车位	在建项目	24,050.00	52,900.00	68,509.00	68,509.00		82,895.82	6,953.39
10	常州市	牡丹学府	住宅、商业、车位	在建项目	75,904.00	166,985.00	226,034.00	226,034.00		181,129.00	29,193.82
12	常州市	水岸首府	住宅、商业、车位	在建项目	55,282.00	99,496.00	133,218.00	133,218.00		90,911.03	22,920.00
13	常州市	三江公馆	住宅、商业、车位	在建项目	66,550.00	146,410.00	198,063.00	198,063.00		177,406.00	10,294.86
14	常州市	百馨西苑五期	住宅、商业、车位	新开工项目	201,085.00	512,766.00	651,510.00	651,510.00		390,000.00	22,504.75
15	常州市	牡丹蓝光晶耀	住宅、商业、车位	在建项目	81,874.00	187,038.00	247,792.00	247,792.00		250,282.50	50,791.18
16	湖州市	星月湾	住宅、储藏室、车位	竣工项目	83,611.52	108,410.61	162,225.72		162,225.72	90,000.00	10,187.15
17	湖州市	望月湾	住宅、储藏室、车位	竣工项目	62,812.00	69,069.16	112,404.23		112,404.23	85,000.00	19,472.02
18	常州市	两馆两中心	其他	在建项目	30,256.00	66,237.00	106,577.00	106,577.00		54,084.00	8,708.58
	合计	/	/	/	1,216,571.92	2,429,793.69	3,241,241.61	2,124,053.00	846,161.09	2,386,137.63	468,827.21

3. 报告期内房地产销售和结转情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	地区	项目	经营业态	可供出售面积(平方米)	已售(含已预售)面积(平方米)	结转面积(平方米)	结转收入金额	报告期末待结转面积(平方米)
1	苏州市	月亮湾	住宅、商业、车位	24,503.54	12,927.84	15,293.21	30,359.86	1,039.84
2	常州市	黑牡丹科技园一期(1.1期)	其他	12,249.55	2,917.70	2,917.70	1,885.07	
3	常州市	黑牡丹科技园二期	其他			113,518.20	51,871.20	
4	常州市	牡丹招商公园学府	住宅、商业、车位	35,319.16	9,656.56			9,656.56
5	常州市	绿都万和城08地块	别墅、车位	3,638.93	2,241.61	2,241.61	920.66	
6	常州市	绿都万和城05地块	住宅、别墅、商业、车位	4,072.01	81.38	819.50	1,561.15	92.08
7	常州市	绿都万和城03地块	住宅、商业、车位、幼儿园	12,511.14	10,141.41	10,141.41	2,812.66	
8	常州市	绿都万和城04地块	商铺、车位	40,700.71				
9	常州市	绿都万和城01地块	商铺、住宅、车位	23,250.73	14,635.95	16,849.99	8,983.30	
10	常州市	绿都万和城02地块	住宅、商业、车位	10,173.58	5,135.86	6,195.14	2,440.00	277.79
11	常州市	绿都万和城10地块	住宅、车位	25,869.99	19,022.78	124,223.07	146,268.22	
12	常州市	绿都万和城11地块	住宅	15,765.60	15,765.60			15,765.6
13	常州市	绿都万和城12地块	住宅、车位	8,862.07	7,143.08			34,006.33
14	常州市	牡丹三江公园	住宅、商业、车位	84,230.42	60,695.07	151,698.11	182,851.17	118,289.05
15	常州市	欣悦湾(水岸国际)	住宅、商业、车位	9,175.80	5,610.60	5,748.02	1,206.42	
16	常州市	新桥商业街	住宅、商业、车库	60,372.43				
17	常州市	牡丹和府	住宅、商业、车库	21,116.62	18,638.67			57,294.03
18	常州市	牡丹学府	住宅、商业、车位	58,182.15	50,393.42			158,610.06
19	常州市	水岸首府	住宅、商业、车位	68,999.95	68,249.12			96,540.36
20	常州市	三江公馆	住宅、商业、车位	54,430.66	34,579.12			34,579.12
21	常州市	怡盛花园(怡景湾)	住宅、商业、车位	2,301.94	2,068.66	2,068.66	1,725.48	230.26
22	常州市	牡丹蓝光晶曜	住宅、商业、车位	177,733.00	173,087.57			173,087.57
23	湖州市	星月湾(太湖天地)	住宅、储藏室、车位	6,986.04	3,869.64	124,870.36	131,780.37	2,552.95
24	湖州市	望月湾(枫丹壹号)	住宅、储藏室、车位	34,544.92	15,494.31	65,572.61	78,754.32	2,343.16
	合计	/	/	794,990.94	532,355.95	642,157.59	643,419.88	704,364.76

报告期内，公司共计实现销售金额 711,861.50 万元，销售面积 532,355.95 平方米，实现结转收入金额 643,419.88 万元，结转面积 642,157.59 平方米，报告期末待结转面积 704,364.76 平方米。

4. 报告期内房地产出租情况

□适用 √不适用

5. 报告期内公司财务融资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

期末融资总额	整体平均融资成本(%)	利息资本化金额
746,963.22	5.23	24,007.32

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司参股股权投资企业共 12 家，主要涉及实体产业及金融业；

本期新增投资 1 家企业，主要系公司全资子公司牡丹创投认缴 2,000 万元参与设立常州上市后备基金，所持投资比例 18.35%，已于 2020 年 8 月和 2021 年 1 月分两次完成出资。

本期减少投资 5 家企业，（1）牡丹创投收回对创动基金的股权投资款，该基金的工商注销手续已于 2020 年 6 月办理完成；（2）牡丹创投收回对创动管理的股权投资款，该公司的工商注销手续已于 2020 年 9 月办理完成；（3）牡丹创投转让所持有的全部常州检验检测的股权，股权转让相关的工商变更手续已于 2020 年 3 月办理完成；（4）牡丹创投转让所持有的全部众合投资的股权，股权转让相关的工商变更手续已于 2020 年 6 月办理完成；（5）黑牡丹置业转让所持有的全部牡丹弘都的股权，股权转让相关的工商变更手续已于 2020 年 3 月办理完成。

截至报告期末，公司对外参股投资账面余额 10.50 亿元，较年初 11.12 亿元减少 0.62 亿元，主要系江苏银行股票期末公允价值下降导致其他权益工具投资减少以及退出部分参股投资综合所致；参股情况详见第十一节财务报告之七、12“长期股权投资”、13“其他权益工具投资”、14“其他非流动金融资产”。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资-江苏银行	796,400,000.00	780,780,000.00	-15,620,000.00	
其他权益工具投资-华泰价值新盈 173 号资金管理计划	2,687,089.15	16,165,643.77	13,478,554.62	
其他权益工具投资-宁沪高速	112,200.00	92,100.00	-20,100.00	
合计	799,199,289.15	797,037,743.77	-2,161,545.38	

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	主要业务	注册资本	持股比例	期末总资产	期末净资产	本期净利润
1	艾特网能	新基建	8,338	75.00%	224,617.65	23,007.25	7,200.16
2	深圳艾特	新基建	2,000	75.00%	4,609.75	4,355.11	-219.41
3	艾特软件	新基建	500	75.00%	13,939.99	13,258.09	2,969.69
4	中山艾特	新基建	5,000	75.00%	78,758.59	12,729.81	1,900.52
5	艾兴空调	新基建	500	75.00%	958.90	-143.56	-377.98
6	黑牡丹香港控股	投资管理	1,000	100.00%	78,784.22	-15,812.49	-1,480.70
7	黑牡丹发展	投资管理	500	100.00%	1,366.82	-60.25	-196.43
8	黑牡丹香港发展	投资管理	67,100	100.00%	65,562.03	65,556.56	1,597.89
9	黑牡丹置业	房地产开发	50,000	100.00%	918,504.88	391,920.65	37,000.36

10	黑牡丹建设	建筑业	20,000	100.00%	459,538.83	160,115.83	9,093.24
11	新希望	万顷良田工程	5,000	100.00%	74,581.32	10,460.25	1,127.84
12	牡丹新龙	建筑业	33,500	100.00%	37,097.87	36,451.43	1,528.13
13	牡丹新兴	建筑业	21,000	100.00%	20,437.38	19,188.96	25.64
14	达辉建设	建筑业	4,000	100.00%	72,564.18	5,425.33	426.27
15	八达路桥	建筑业	8,658	90.00%	29,629.85	12,820.94	757.80
16	中润花木	建筑业	1,000	100.00%	2,049.31	1,613.36	213.00
17	绿都房地产	房地产开发	20,000	51.00%	280,656.71	43,306.72	44,015.57
18	丹华君都	房地产开发	10,000	70.00%	61,953.54	-7,989.48	-3,632.05
19	牡丹景都	房地产开发	7,000	100.00%	18,480.42	17,209.53	520.56
20	牡丹华都	房地产开发	31,000	100.00%	310,540.83	-3,822.49	-2,142.89
21	牡丹君港	房地产开发	54,000	51.00%	249,792.41	70,088.54	18,431.98
22	牡丹虹盛	房地产开发	2,000	51.00%	100.44	100.44	0.21
23	浙江港达	房地产开发	10,408	51.00%	75,710.33	39,626.47	31,605.52
24	御盛房地产	房地产开发	25,000	51.00%	415,770.12	79,077.67	81.89
25	牡丹瑞都	房地产开发	5,000	100.00%	124,807.32	4,277.25	-678.64
26	牡丹招商	房地产开发	18,000	51.00%	220,053.85	17,616.55	-383.45
27	牡丹广景	投资	3,400	65.00%	1,277.33	1,243.76	-285.11
28	牡丹物业	物业管理	300	100.00%	4,494.26	514.91	323.66
29	维雅时尚	酒店服务	100	51.00%	51.31	50.25	0.53
30	黑牡丹纺织	纺织	8,000	100.00%	76,049.45	23,650.53	442.43
31	黑牡丹香港	贸易	500 万港币	85.00%	25,330.49	11,008.22	1,786.94
32	黑牡丹进出口	进出口贸易	1,000	100.00%	36,551.41	1,684.90	-5,522.28
33	大德纺织	纺织	1,000	100.00%	126.98	-10,320.60	0.95
34	荣元服饰	服装加工	5,000	96.25%	2,285.90	862.90	-952.24
35	溧阳服饰	服装加工	1,800	95.50%	1,566.55	1,508.10	21.98
36	黑牡丹时尚	服装	3,000	100.00%	1,073.32	-15,391.56	-1,030.93
37	上海晟辉	贸易	500	100.00%	3,874.32	716.22	19.99
38	嘉发纺织	纺织	1,000 万美元	85.00%	5,489.68	5,483.18	-77.48
39	库鲁布旦	贸易	100 万美元	85.00%	1,038.83	535.84	-6.20
40	牡丹俊亚	贸易	200	51.00%	179.20	179.20	-26.83
41	牡丹创投	投资	30,000	100.00%	28,211.08	28,210.35	1,022.49
42	黑牡丹科技园	房地产开发	10,000	100.00%	108,596.84	25,279.90	10,131.52
43	黑牡丹孵化器	企业管理服务	100	100.00%	284.51	283.60	-12.02
44	黑牡丹商服	餐饮及其他服务	500	100.00%	457.72	-1,606.84	-121.16
45	黑牡丹文化发展	企业策划	500	100.00%	186.96	180.94	-123.20

说明：

- 1、报告期公司投资成立房地产项目子公司牡丹招商；
- 2、公司于2020年11月协议转让绿都物业100%股权，至报告期末已收到股权款并完成工商变更登记手续、移交经营管理权，其不再被纳入合并报表范围；
- 3、子公司黑牡丹置业2020年度实现营业收入1,754.76万元，利润总额39,590.88万元，净利润37,000.36万元，净利润较上期减少55,119.18万元，主要原因系本期其控股子公司绿都房地产利润分配，黑牡丹置业确认投资收益30,600万元较上期75,000万元减少所致；
- 4、子公司绿都房地产2020年实现营业收入163,842.16万元，利润总额58,320.06万元，净利润44,015.57万元，净利润较上期减少61,246.65万元，主要原因系项目竣工交付较上年同期减少，结转商品房销售收入减少所致；

5、子公司牡丹君港 2020 年实现营业收入 182,948.82 万元，利润总额 24,538.80 万元，净利润 18,431.98 万元，净利润较上期增加 20,133.36 万元，主要原因系项目竣工交付，结转商品房销售收入所致；

6、子公司浙江港达 2020 年实现营业收入 210,543.69 万元，利润总额 42,166.12 万元，净利润 31,605.52 万元，净利润较上期增长 32,557.23 万元，主要原因系部分项目竣工交付，结转商品房销售收入所致。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

国际环境日趋复杂，不稳定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远。我国已转向高质量发展阶段，发展立足点放在国内，推动结构调整和改革开放，把握扩大内需战略基点，同时国家推进国有经济布局优化和结构调整，继续发展仍然具有多方面优势和条件。

1、新基建行业

国家“十四五”规划明确提出，计划在未来十五年内建设数字中国，加快经济、社会、政府数字化发展；疫情防控期间以数字网络为载体的线上办公、线上营销、视频会议等应用发挥了巨大的作用，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式的变革已成大势所趋；国家重点培育壮大的人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业也需要海量计算、存储、分析以及灾备等能力的支撑。数据中心为代表的新基建产业将为国家和社会开展数字转型、智能升级、融合创新提供核心能力支撑。在新发展格局下，数字信息安全不断受到国家高度重视，信创工程成为新基建的安全之基，推动具有自主可控、国产替代技术的企业核心竞争力提升。

新基建业务市场空间较大但竞争愈发激烈，中国 IDC 市场规模整体增速高于全球平均水平，随着 5G 商业化进程加速，云计算和边缘计算需求增加，将产生大量数据中心建设需求。同时随着新基建的概念被官方提出，大量外部资金快速涌入，竞争程度加剧，差异化产品开发、成本控制和人才资源的抢夺成为竞争中越来越关键因素。

国家制定 2030 年前碳排放达峰行动方案，设定了 2060 年前实现碳中和的远大目标，5G、大数据中心等领域能效提升迫在眉睫，强化重点用能单位节能管理，实施能量系统优化、节能技术改造成为大趋势，具有自主研发节能减排核心技术能力的企业将在竞争中脱颖而出，数据中心创新节能产品必将发挥更加积极的作用。

2、新型城镇化建设行业

“十四五”规划提出，要深入推进以人为核心的新型城镇化战略，完善城镇化空间布局，深入实施区域重大战略，发展壮大城市群和都市圈，分类引导大中小城市发展方向和建设重点，形成疏密有致、分工协作、功能完善的城镇化空间格局。实施城市更新行动，统筹城市规划、建设、管理，合理确定城市规模、人口密度、空间结构，促进大中小城市和小城镇协调发展成为主流。2020 年 10 月，十九届五中全会公报重提“房住不炒”、“三道红线”的试行，确立了融资管理长效机制的落地，对企业资金实力的要求不断加大，行业内梯队分化明显，强者恒强、弱者淘汰。我国目标将城镇化率提高至 65%，全国城市都要逐步解决中心城区人口和功能过密问题，中心城市和城市群等经济优势区域的人口承载能力仍需提升，需要建设一批产城融合、交通便利的郊区新城。2021 年常州市被列为城乡融合发展试验区，对于常州市的城镇化建设增添了重要的政策保障。另外在城市旧城和老旧小区改造，地下管网、养老、乡村振兴等方面都有巨大需求和发展空间。

3、纺织服装行业

2021 年纺织行业面临的发展形势仍将错综复杂。一方全球疫情影响尚未彻底缓解，外需低迷，贸易环境风险上升，纺织行业在国际市场上仍然面临较大的发展压力。另一方面，纺织行业处于调整转型阶段，在应对复杂的形势的同时，仍需化解综合成本增加、市场竞争激烈等问题，

2021 年国务院提出加快实施纺织行业绿色化改造的要求，环保任务艰巨。在“六稳”“六保”工作扎实推进的支持下，立足构建以国内大循环为主的双循环新发展格局，多元的内需市场将赋予纺织行业足量发展的空间和丰富的创新原动力，将成为纺织行业持续复苏的核心引擎。总体上看，我国纺织行业在未来仍然具备稳健开启“十四五”高质量发展的条件。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

报告期内，公司深入研究并制定了新一轮五年发展规划，公司将以“品牌引领、创新驱动、深化转型、提质增效”为关键词指引，以打造“以新基建为鲜明特色，主业清晰、核心竞争优势明显的产业控股集团”为总体战略目标，聚焦“做强新基建业务，做优新型城镇化建设业务，做精纺织服装业务”三大发展主线，并紧紧围绕提升经营质量、深化转型升级、强化集团赋能、优化信息化体系、改善股权结构、畅通融资渠道、完善激励机制、做好市值创造这八大奋斗目标，积极稳妥推进混合所有制改革，推动公司实现高质量跨越式可持续发展。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司将贯彻中央对“十四五”规划和 2035 年远景目标建议的相关精神，牢牢把握“扩大内需”这个战略基点，加快融入“国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局，抓住新机遇、迎接新挑战、实现新跨越，在疫情防控常态化、不减压的前提下，以高质量发展为核心，在新一轮的五年规划开好局、起好步。

1、做强新基建业务，成为卓越的数字能源基础设施专家

新基建板块作为公司下一步重点培育和打造的核心业务板块，同时也是公司落实最新中央经济工作会议关于“增强产业链供应链自主可控”这一战略部署的重要着力点，今年，公司将以太特网能为基点，加大在该领域的资源投入，补强短板，全力做强新基建业务板块。

2021 年艾特网能将围绕数据中心设备业务、工业业务、一体化交付业务、服务销售 4 个业务方向持续积累并力求突破，全力应对行业潜在进入者越来越多、竞争越来越激烈的压力。其中，数据中心设备业务将持续以优化利润为导向，研发方面重点完善产品族，推进蒸发冷 CBD 第四代产品、热管冷机等更多应用，并通过 UPS 及供配电产品的自研自产，完善公司全网能产品线，提升综合竞争力；工业业务将继续突破新的大客户，提高整体销售额；一体化交付业务持续推进，甄选优质客户，持续改善项目利润率和现金流；服务销售上推出更多价值方案，助力合作伙伴实现业务增值，并增加人力规划，优化人力结构，提升项目覆盖率，优化大项目的管理幅度和效率。

公司将推进在深圳市光明区建设产业化基地及总部大楼项目，以更好地满足艾特网能未来增长的产能需求，增强艾特网能的综合竞争力、提升企业形象。

2、做优新型城镇化建设业务，成为有特色的城市综合运营服务商

新型城镇化建设板块将按照新一轮战略目标，继续坚守“城市综合运营服务商”的定位，以“优品质、优服务、优结构、建铁军”为主线，高效推进项目建设，营造品质标杆。业务上整合产业链优势，通过业务联动实现服务延伸，积极配合常州高铁新城建设，开辟市政业务新市场。抓好产品研发创新，积极探索包括乡村振兴、健康产业在内的新业务模式。进一步完善市场化机制，优化运营模式，提升内部管理效能。

重点工作方面，认真做好现有项目的开发建设；做好黑牡丹文创园项目的建设，讲好黑牡丹旧址改造“牡丹里”的新故事；高效推进高铁新城基础设施建设，积极联动施工业务承接，并把握机遇适时向外拓展开发项目的新增储备，加大重点城市市场调研，关注重点区域，在乡村振兴、特色小镇建设以及国家重大政策方面寻找新机遇；优化运营管理体系，完善各类业务的运营模式，提升经营能力，提高管理效率；推进总部大楼、科技园一号大楼、协助艾特网能产业化基地及总部大楼以及新拓展项目的实施，积极推进产品在绿色建筑、楼宇智能化等方面的创新和升级。

3、做精纺织服装业务，成为有全球影响力的牛仔智能工厂

以品牌为核，打造产业链核心辐射优势。调整经营理念，由“订单计划驱动生产”向“服务引领市场需求”转变，发挥黑牡丹在行业内的核心品牌优势，输出体系化的管理能力，进一步整

合产业链上下游各方资源，创新运营模式，从过去的出口型贸易为主向出口贸易和国内贸易相互补充的模式转变，通过强化互动体验创造客户需求。

以科技为本，构建王牌产品体系。继续加大研发投入，以市场导向引领产品开发工作，提高客户满意度和产品附加值；加快智慧工厂的升级步伐，软硬件同步推进，达到智能生产、智能管理的目标；始终将生态环保理念贯穿于设计、生产、营销、售后服务的全流程，全面提升环保水平。

以服务为纲，创造极致客户体验。第一，专注于产品原料可追溯，生产过程可持续，形成产业链一体化运作模式；第二，做到产品价格与品质的极致，让客户以触手可及的价格体验最好的产品；第三，变革产线排单模式，满足客户端小批量生产和快速响应的需求；第四，以设计到售后全流程的贴心服务，提升客户对公司的信赖感和依赖度。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观环境方面

当今世界正经历百年未有之大变局，世界经济形势仍然复杂严峻，复苏不稳定不平衡，疫情冲击导致的各类衍生风险不容忽视；疫情变化和外部环境存在诸多不确定性，我国经济恢复基础尚不牢固，我国发展仍处于重要战略机遇期，发展面临的机遇和挑战并存。

2、产业环境方面

(1) 新基建业务市场空间较大但竞争愈发激烈，随着新基建的概念被官方提出，大量外部资金快速涌入，使得行业竞争程度加剧，差异化产品开发、成本控制和人才资源的抢夺成为竞争中越来越关键因素。同时，仍不排除未来因国家宏观经济政策以及相关行业政策发生较大转变，从而对公司相关业务的生产经营造成不利影响。

(2) 新型城镇化建设行业政策趋严且梯队分化明显，2020年10月十九届五中全会公报重提“房住不炒”，“三道红线”的试行，房地产行业的宏观政策及相关监管标准依旧严格，确立了融资管理长效机制的落地，对企业资金实力的要求不断加大，行业内梯队分化明显，强者恒强、弱者淘汰，行业面临着模式创新、业态创新和业务转型等的挑战。

(3) 纺织服装行业亟需适应产业环境冲击带来的变化，随着经济水平的提高、适龄劳动人口比重下降使得近年来劳动力成本不断上涨，工业用土地成本攀升、环保政策趋严使得纺织企业在国内实现规模再扩张面临诸多限制因素，中美摩擦和新冠疫情对全球价值链体系构成一定的挑战，逆全球化加速或对我国外向型纺织服装行业造成负面影响。

3、运营管理方面

(1) 随着公司业务领域的进一步延伸和拓展，业务规模逐步扩张，子公司数量进一步增加，公司经营管控的难度加大，需要对现有各业务板块进行整合管理，加强跨区域管理水平，对并购公司进行业务整合和资源调配。

(2) 随着行业竞争加剧，人才竞争也愈演愈烈，如何吸引优秀人才，打造专业研发、技术、管理等团队，确保核心管理人员和核心团队的稳定，建立符合公司发展要求的激励约束机制对公司运营管理都提出了较高的要求。

(3) 在受全球疫情冲击，世界经济严重衰退、国内外市场需求萎缩的大背景下，大宗商品市场动荡，产业链供应链循环受阻，全球供应链体系风险随之扩大，行业利润将被进一步压缩。企业上游供应商环节的配套、协同能力，下游客户环节的市场需求、资金流动性等都将对企业的生产经营带来较大的挑战。

(4) 资金链安全和资金成本直接影响着企业的安全和盈利能力，不断拓展融资体系的建设并加大资金管控的力度，加强与各类金融机构的合作，创新融资渠道，将直接影响公司的业务拓展能力。

(5) 公司业务种类较多、结算周期和结算方式各异，不同项目结算周期会直接影响利润的实现节点，不仅会给公司的资金管理带来压力，还可能导致公司利润的波动。

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司于2020年5月11日召开的2019年年度股东大会审议通过了2019年年度利润分配方案，以2019年年度利润分配股权登记日的股份总数1,047,095,025股扣除回购专用证券账户中的32,123,599股后的股份数量，即1,014,971,426股为基数，每10股派发现金红利人民币2.31元（含税），共计派发现金红利人民币234,458,399.41元（含税）。公司于2020年7月1日在《上海证券报》、《中国证券报》及上交所网站上刊登了《2019年年度权益分派实施公告》（详见公司公告2020-035），利润分配于2020年7月9日实施完毕。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020年	0	2.30	0	240,301,337.98	797,802,723.70	30.12
2019年	0	2.31	0	234,458,399.41	781,340,730.12	30.01
2018年	0	1.95	0	199,782,087.57	661,793,684.27	30.19

注1：根据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等有关规定，公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配，故公司将以2020年年度利润分配股权登记日的股份总数扣除届时回购专户上的股份数量为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税），合计拟派发现金红利240,301,337.98元（含税）。

若未来实施权益分派的股权登记日前公司可参与权益分派的股本发生变动，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

注2：根据《关于支持上市公司回购股份的意见》、《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。

2018年，公司通过集中竞价交易方式实施股份回购已累计支付的现金总额为132,328,018.97元（不含印花税、佣金等交易费用），经与公司《2018年年度利润分配预案》中预计派发的现金红利合并计算后，公司2018年年度合计现金分红占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比率为50.18%。

2019年，公司通过集中竞价交易方式实施股份回购已累计支付的现金总额为65,827,642.45元（不含印花税、佣金等交易费用），经与公司《2019年年度利润分配预案》中预计派发的现金红利合并计算后，公司2019年年度合计现金分红占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比率为38.43%。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2020年		
2019年	65,827,642.45	8.42
2018年	132,328,018.97	20.00

注：表中比例为公司通过集中竞价交易方式实施股份回购已累计支付的现金总额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比率。

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	常高新	若因牡丹欣悦湾、香山欣园一期及新北区新桥镇新桥大街北侧地块、新北区薛家镇云河路南侧地块所属项目，致使黑牡丹及其下属子公司受到有关政府部门的行政处罚或出现其他损害黑牡丹及其下属子公司利益的情形，承诺方将对黑牡丹及其下属子公司进行全额补偿。	2014年1月	否	是		
	解决同业竞争	常高新	1、于本承诺函出具之日，承诺方及承诺方直接或间接控制的除黑牡丹及其下属子公司外的其他企业均未直接或间接从事任何与黑牡丹及其下属子公司主营业务构成竞争的业务或活动。 2、自本承诺函出具之日起，承诺方及承诺方直接或间接投资的除黑牡丹及其下属子公司外的其他企业将来均不直接或间接从事任何与黑牡丹及其下属子公司主营业务构成竞争的业务或活动。 3、自本承诺函签署之日起，如黑牡丹及其下属子公司进一步拓展其主营业务范围，承诺方及承诺方直接或间接投资的除黑牡丹及其下属子公司外的其他企业将不与黑牡丹及其下属子公司拓展后的主营业务相竞争；若与黑牡丹及其子公司拓展后的主营业务产生竞争，承诺方及承诺方直接或间接控制的除黑牡丹外的其他企业将停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入黑牡丹及其下属子公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方。	2015年1月	否	是		
	其他	公司董事及高管、常高新	黑牡丹及其下属从事房地产开发业务的全资、控股子公司如因存在未披露的土地闲置等违法违规行为，给黑牡丹和投资者造成损失的，承诺方将承担赔偿责任。	2015年1月	否	是		

其他承诺	盈利预测及补偿	业绩承诺人	<p>艾特网能在业绩承诺期内各会计年度的承诺净利润分别不低于 7,100 万元（2019 年度）、10,600 万元（2020 年度）、15,300 万元（2021 年度），承诺净利润是指业绩承诺人向黑牡丹承诺的艾特网能在业绩承诺期内各会计年度实现的经审计的合并报表口径下归属于母公司所有者的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）。</p> <p>如艾特网能在业绩承诺期内第一年的实际净利润已达到当年承诺净利润的 100%，当年不触发利润补偿程序；如第一年及第二年累积实际净利润已达到两年累积承诺净利润的 90%，则第二年不触发利润补偿程序；如艾特网能在业绩承诺期内三年累积实际净利润达到累积承诺净利润的 100%，则不触发利润补偿程序，除前述情形外则触发利润补偿程序，业绩承诺人均应按照《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司主要股东之利润补偿协议》的约定向黑牡丹进行利润补偿；</p> <p>另外，在业绩承诺期届满后 2 个月内，黑牡丹应聘请合格审计机构对标的公司进行减值测试并出具减值测试报告，若出现标的资产期末减值额超过业绩承诺人在业绩承诺期内累积已补偿金额的情况，业绩承诺人将按照《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司主要股东之利润补偿协议》的约定向黑牡丹另行补偿。</p>	2019 年 11 月；2019 年、2020 年和 2021 年共 3 年	是	是		
------	---------	-------	---	--	---	---	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

公司分别于 2019 年 11 月 15 日和 2019 年 12 月 2 日召开八届十四次董事会会议及 2019 年第二次临时股东大会，同意以现金 105,000 万元收购蓝富坤、尹大勇等 20 名自然人及深圳艾特网能股权投资合伙企业（有限合伙）等 12 个非自然人所持有的艾特网能 75% 的股权。

2019 年 12 月 6 日，公司上述购买 75% 股权相关的工商变更登记手续完成。工商变更登记完成后，公司持有艾特网能 75% 股权，艾特网能成为公司的控股子公司，并纳入公司合并财务报表范围。

根据公司 2019 年 12 月与蓝富坤、尹大勇等 17 名业绩承诺人（以下简称“业绩承诺人”）签订的《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司主要股东之利润补偿协议》及《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司主要股东之利润补偿协议之补充协议（一）》（以下简称“《利润补偿协议》及补充协议”），业绩承诺人承诺艾特网能在业绩承诺期内（2019 年-2021 年）各会计年度经审计的合并报表口径下归属于母公司所有者的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别不低于 7,100 万元、10,600 万元、15,300 万元，若在业绩承诺期内触发补偿条款，蓝富坤、尹大勇等 17 名业绩承诺人应按照《利润补偿协议》及补充协议约定向公司进行利润补偿。

2020 年 7 月，业绩承诺人李艳与原业绩承诺人李明宇、艾特网能及公司签订了《股权转让及相关事项的协议书》，李明宇将其持有的艾特网能 0.1902% 股权（对应注册资本人民币 15.8567 万元）以及其在《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司全体股东之股权转让协议》《黑牡丹（集团）股份有限公司与深圳市艾特网能技术有限公司全体股东之股权转让协议之补充协议（一）》《利润补偿协议》及补充协议（以下简称“原协议”）余下的全部权利和义务整体转让给李艳，包括但不限于按照原协议的约定购买黑牡丹股票并受到锁定期限制、利润承诺及利润补偿或减值补偿等；业绩承诺人由 17 名减少至 16 名。

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于深圳市艾特网能技术有限公司 2020 年度业绩承诺实现情况的专项审核报告》（容诚专字[2021]210Z0045 号），艾特网能 2020 年年度经审计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 11,475.69 万元，达到《利润补偿协议》约定的业绩承诺。

公司购买艾特网能 75% 股权所形成的商誉，未包含归属于少数股东的商誉，按照少数股东持股比例还原后，全部商誉账面价值为 105,161.39 万元。公司聘请的中联评估对公司非同一控制下合并艾特网能所形成的商誉进行了减值测试，根据中联评估以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日出具的《黑牡丹（集团）股份有限公司拟对合并深圳市艾特网能技术有限公司形成的商誉进行减值测试项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 904 号），评估人员采用现金流折现的方式，估计商誉及相关资产组预计未来现金流量现值，在管理层批准的商誉及相关资产组未来经营规划落实的前提下，确定的合并艾特网能所形成的商誉及相关资产组在评估基准日的预计未来现金流量现值是 119,800 万元（取整），高于其账面价值，故公司非同一控制下合并艾特网能形成的商誉未发生减值。

三、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“新收入准则”），根据相关规定，本公司于 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则，已根据新收入准则编制 2020 年年度财务报表。同时根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则产生的累积影响数调整 2020 年年初财务报表相关项目，具体包括：（1）将为取得合同发生的增量成本如销售佣金和印花税，根据其初始确认时摊销期限，将一年内摊销部分计入“其他流动资产”，将

摊销期限超过一年部分计入“其他非流动资产”，对应增量成本在以前年度已经结转进入损益的部分，追溯调整“未分配利润”“少数股东权益”和“递延所得税负债”；（2）将已收或应收的合同价款超过已完成的劳务部分确认为“合同负债”，故公司将预收款项根据是否存在履约义务进行分类，对于存在履约义务的预收房款和预收货款重分类至“合同负债”中核算，并追溯调整 2020 年财务报表相关项目。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	140
境内会计师事务所审计年限	21

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	20

五、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

六、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

七、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

八、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020 年 12 月 24 日，公司召开了八届二十三次董事会会议及八届十四次监事会会议，审议通过了《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。	2020-050《八届二十三次董事会会议决议公告》 2020-051《八届十四次监事会会议决议公告》 2020-052《2020 年限制性股票激励计划草案摘要公告》
2020 年 12 月 30 日至 2021 年 1 月 8 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，公示期间共计 10 天，公司员工可向公司监事会提出意见。截至公示期满，公司监事会未收到对本次激励计划拟激励对象提出的异议。	2021-005《监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》
2021 年 2 月 9 日，公司收到《市国资委关于黑牡丹（集团）股份有限公司实施 2020 年限制性股票激励计划的批复》（常国资〔2021〕12 号），常州市人民政府国有资产监督管理委员会原则同意公司实施 2020 年限制性股票激励计划。	2021-002《关于 2020 年限制性股票激励计划获得常州市国资委批复的公告》

2021年2月25日,公司召开了2021年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案。	2021-007《2021年第一次临时股东大会决议公告》
2021年2月25日,公司召开了八届二十五次董事会会议及八届十五次监事会会议,审议通过了《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。	2021-008《八届二十五次董事会会议决议公告》 2021-009《八届十五次监事会会议决议公告》 2021-010《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》
2021年3月18日,公司完成限制性股票性质变更及过户登记。	2021-011《关于股份性质变更暨2020年限制性股票激励计划权益授予的进展公告》 2021-012《2020年限制性股票激励计划授予结果公告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

九、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 2020年4月18日,公司所披露的《2020年日常关联交易公告》预计2020年日常关联交易总额为894.08万元(详见公司公告2020-015);2020年公司日常关联交易实际发生金额为1,388.14万元。

(2) 2020年1月16日,公司召开八届十五次董事会会议,审议并通过了《关于公司二级控股子公司拟与关联方签订EPC工程总承包合同的关联交易的议案》;2020年1月21日,公司二级控股子公司八达路桥与上海环境院组成联合体与常州民生环保科技有限公司签署了《常州滨江经济开发区污水收集与处理系统提升工程设计、采购、施工工程总承包(EPC一体化)总承包合同》,其中由八达路桥作为承包人,上海环境院作为设计单位,共同承接常州滨江经济开发区污水收集及处理系统提升工程的设计、采购、施工总承包(EPC一体化)工程,合同总金额暂定为12,206.80万元,最终结算金额将以第三方审计结果为依据,按实结算(详见公司公告2020-002、2020-003)。截至报告期末,该项目已完工验收,目前正在进行决算审计。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引	进展情况
------	------	------

公司全资子公司黑牡丹置业按 30% 的持股比例向关联方绍兴港兴提供为期 18 个月、总额不超过 3.30 亿元的借款,用于绍兴港兴项目运营,资金占用费率为年利率 8%。同时,江苏港龙以同等条件按绍兴港兴 70% 股权比例向绍兴港兴提供借款。	2019-045《关于公司全资子公司向关联方提供借款的关联交易公告》	1、截至 2019 年 12 月 31 日,黑牡丹置业已向绍兴港兴累计提供借款金额为 27,567.30 万元; 2、报告期内,黑牡丹置业已收回对绍兴港兴的所有借款。
--	------------------------------------	--

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

十、重大合同及其履行情况

(一) 担保情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)													
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						1,932,701,729.45							
报告期末对子公司担保余额合计(B)						2,114,060,274.02							
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)						2,114,060,274.02							
担保总额占公司净资产的比例(%)						23.75							
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)						1,542,107,732.62							
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)													
上述三项担保金额合计(C+D+E)						1,542,107,732.62							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(二) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	自有资金	52,500,000.00	2,500,000.00	

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

(三) 其他重大合同

√适用 □不适用

1、报告期内，公司积极履行与常州市新北国土储备中心签署的《常州北部新城高铁片区土地前期开发委托合同》，土地前期开发工作有序推进，2020年继续推进北部新城民房、企业拆迁工作。2020年协议拆迁386户，面积7.17万平方米，补偿金额9,770.90万元。

2、公司开发的绿都万和城项目，截至报告期末已累计开发约170.76万平方米，2020年实现交付面积15.81万平方米、实现营业收入162,985.99万元。

2013年7月8日，公司召开六届十四次董事会会议，同意对合作开发协议中包括开发进度等方面进行调整，并授权经营层在不违背原有合作开发协议框架的基础上，综合考虑目前房地产市场形势和绿都房地产经营层提出的后续开发方案，在确保可行性的条件下，与合作方共同商定对合作开发协议调整的事宜。2017年9月，公司与合作方在保持原合作开发协议框架的基础上，充分考虑市场形势等因素，达成如下方案：适当延长项目开发周期；明确因项目开发延长而产生的利润款、土地款及其他相关款项的支付等事宜。

2018年7月13日，公司召开八届二次董事会会议，审议并通过了《关于授权经营层推进绿都万和城项目合作开发事宜的议案》。鉴于绿都房地产持股49%的股东君德投资的控股股东变更为上市公司新城控股的控股二级子公司新城创宏，在尊重已签订的相关协议约定的基础上，在保证公司权益的前提下，授权经营层负责实施与进一步就绿都万和城项目与新城控股的合作进行深化和推进有关的一切事宜，包括但不限于：促使君德投资现控股股东新城创宏承继君德投资在绿都房地产的股东权利和义务，按照原合作协议及相关补充协议等的约定全面履行合同，并对君德投资该等协议项下的义务及君德投资履行绿都房地产股东责任时应承担的义务承担连带保证责任（详见公司公告2018-027）。

3、(1). 2016年4月，公司全资子公司黑牡丹建设与常州市新北区城市建设与管理局签署了《常州市新北区2015-2016年重点基础设施一期项目特许经营协议》（以下简称“原经营协议”，详见公司公告2016-014）。2018年1月，鉴于原经营协议所包含的部分子项目在实施过程中已节约部分投资，在总投资额不超过原经营协议的情况下，黑牡丹建设与常州市新北区城市建设与管理局补充签署了《常州市新北区2015-2016年重点基础设施一期项目特许经营补充协议》。截至报告期末，已完工项目20个，在建项目1个，因规划调整取消项目2个。

(2). 2016年11月，公司全资子公司黑牡丹建设和公司三级全资子公司牡丹新龙作为联合体与常州市新北区城市建设与管理局签署了《常州市新北区2015-2016年重点基础设施二期项目特许经营协议》（详见公司公告2016-050）。截至报告期末，已完工项目12个，无在建项目，正在筹建项目4个（含调整项目1个），暂缓实施项目1个。

(3). 2017年6月，公司全资子公司黑牡丹建设和公司三级全资子公司牡丹新龙作为联合体与常州市新北区城市建设与管理局签署了《常州市新北区2015-2016年重点基础设施三期项目紫金山路（沪蓉高速-S338）工程特许经营协议》（详见公司公告2017-020）。截至报告期末，路基已施工8公里，污水管道完成8,100米，雨水管道完成3,000米。

(4). 2017年11月，公司全资子公司黑牡丹置业和公司三级全资子公司牡丹新兴作为联合体与常州市新北区机关事务管理处签署了《常州高新区（新北区）“两馆两中心”项目特许经营协议》（详见公司公告2017-051）。截至报告期末，项目已经完成建筑主体工程，正在进行建筑装饰工程施工。

4、2010年5月，公司与常州新北区人民政府签署《新北区万顷良田工程建设委托协议》。截至报告期末，基础设施建设项目已全面完成；安置工作也基本完成。

5、苏州兰亭半岛生活广场（即，苏州独墅湖月亮湾项目）已全面竣工，截至报告期末，住宅已售罄，目前商业部分即将售罄；其名下自持物业（即，苏州奥克伍德国际酒店公寓）正常运营中。

6、2017年3月，公司全资子公司黑牡丹置业与江苏港龙签署了《湖州市南太湖2017-1地块合作开发协议》（以下简称“合作协议”），合资成立浙江港达（成立时黑牡丹置业持股49%；2018年9月增资至持股51%），共同开发江苏港龙于2017年2月22日通过拍卖竞得、位于湖州太湖旅游度假区2017-1号的约125亩土地（即，星月湾项目），截至报告期末，星月湾项目已竣工交付。

2018年6月，浙江港达以总价4.87亿元竞得太湖度假区滨湖西单元03-05E地块的国有建设用地使用权（即，望月湾项目）。截至报告期末，望月湾项目建成竣工并交付业主。

2018年9月，根据合作协议，黑牡丹置业向浙江港达增资408.16万元，取得浙江港达2%的股权，增资完成后，黑牡丹置业共持有浙江港达51%股权，浙江港达成为公司二级控股子公司。

7、2017年11月，公司全资子公司黑牡丹置业以总价15.90亿元竞得江苏省常州市JZX20170702地块的国有建设用地使用权（详见公司公告2017-052），黑牡丹置业已于2018年1月与港龙实业、鸿丽发展有限公司签署《常州市龙虎塘地块合作开发协议》（以下简称“合作协议”）共同投资设立牡丹君港作为项目公司（公司持股比例为51%），实施该地块的开发建设（即，牡丹三江公园项目）（详见公司公告2017-053）。

2018年11月30日，公司召开八届六次董事会会议，审议并通过了《关于全资子公司放弃其控股子公司股权优先购买权的议案》。鉴于港龙实业的实际控制人为了优化股权结构，将港龙实业所持牡丹君港24.50%股权转让给其关联方实际控制的公司港龙发展，且股权转让后，港龙发展完全承继港龙实业作为牡丹君港股东的权利和义务，不改变项目原有合作模式，不影响黑牡丹置业的权益，故公司综合评估后放弃该股权优先购买权。上述股权转让后，并不影响合作协议及其他相关协议的继续履行，亦不影响港龙实业在合作协议及其他相关协议中享有的权利、权益及应履行的责任和义务（详见公司公告2018-066）。截至报告期末，牡丹三江公园项目一期、二期竣工交付，三期开发建设稳步推进中。

8、2018年12月，公司全资子公司黑牡丹置业以总价人民币113,400万元竞得江苏省常州市JZX20182601地块的国有建设用地使用权（详见公告2018-068），黑牡丹置业已与无锡蓝光灿宗房地产管理咨询有限公司、苏州蓝光投资有限公司签署《关于常州市新北区JZX20182601地块项目之投资合作协议》及《关于常州市新北区JZX20182601地块项目之投资合作补充协议》共同投资设立御盛房地产作为项目公司（公司持股比例为51%），实施该地块的开发建设（即，牡丹蓝光晶曜项目）。截至报告期末，目前正在清售尾盘，开发建设稳步推进中。

9、2020年5月，公司全资子公司黑牡丹置业以总价人民币195,000万元竞得江苏省常州市JZX20200601地块的国有建设用地使用权（详见公告2020-029），黑牡丹置业已与招商局地产（苏州）有限公司签署了《常州丁塘河C地块（JZX20200601）合作开发协议》共同投资设立常州牡丹招商作为项目公司（公司持股比例为51%），实施该地块的开发建设。截至报告期末，该项目一期进入全面建设阶段，推进建筑主体施工，二期推进建设前期准备。

十一、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、经公司2013年9月16日召开的2013年第三次临时股东大会审议批准，公司向中国证监会申报了发行总额不超过17亿元的公司债券发行申请文件。

公司于2016年7月8日发行了“2013年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第二期）”，发行规模为8.50亿元，期限为5年期，附第3年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，面值发行，票面利率为4.30%。2019年7月8日，该债券回售已实施完毕，“13牡丹02”公司债券在上海证券交易所上市并交易数量为235,707手（总面值23,570.70万元）。

2、经公司2015年9月2日召开的2015年第二次临时股东大会审议批准，公司申请注册发行规模不超过5亿元的理财直接融资工具。

公司于2016年5月26日发行了2016年度第一期理财直接融资工具，发行规模为2亿元，期限为5年，单位面值为100元，发行利率为5.00%，发行款2亿元已于2016年5月27日到账。

3、经公司2017年8月16日召开的2017年第一次临时股东大会审议批准，公司拟非公开发行总额不超过15亿元（含15亿元）的公司债券。

公司于2018年11月12日-2018年11月13日发行了“黑牡丹（集团）股份有限公司非公开发行2018年公司债券（第一期）”，发行规模为5亿元，期限为2年，每张面值为100元，按面值平价发行，票面利率为5.64%，该期公司债券已于2020年11月13日到期兑付完毕。

4、经公司2017年8月16日召开的2017年第一次临时股东大会审议批准，公司拟以境外全资子公司作为发行主体发行境外债券，发行总额度不超过1亿美元或其他等值货币。

2017年10月24日，公司全资子公司黑牡丹香港控股完成了境外债券的发行工作，发行规模为1亿美元，期限为3年期，按债券面值平价发行，债券利率为5.80%，该期境外债券已于2020年10月24日到期兑付完毕。

5、经公司2018年9月5日召开的2018年第一次临时股东大会审议批准，公司拟向合格投资者公开发行总额不超过10亿元（含10亿元）的公司债券。

公司于2019年9月23日-2019年9月24日发行了“黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行2019年公司债券（第一期）”，发行规模为10亿元，期限为5年，附第3个计息年度末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权，每张面值为100元，按面值平价发行，票面利率为5.18%，发行款10亿元已于2019年9月24日到账。

6、经公司2018年11月14日召开的2018年第三次临时股东大会审议批准，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行规模不超过10亿元的中期票据。

公司于2020年3月19日-2020年3月20日发行了“黑牡丹（集团）股份有限公司2020年度第一期中期票据”，发行规模为10亿元，期限为3年，每张面值为100元，按面值平价发行，票面利率为4.00%，发行款10亿元已于2020年3月23日到账。

7、经公司2018年11月14日召开的2018年第三次临时股东大会审议批准，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行规模不超过15亿元的超短期融资券。

2019年9月10日，中国银行间市场交易商协会同意接受公司注册15亿元超短期融资券，公司将根据资金需求及市场资金价格情况在有效期内择机发行。

8、经公司2020年5月11日召开的2019年年度股东大会审议批准，公司拟以境外全资子公司作为发行主体发行境外债券，发行总额度不超过1.2亿美元或其他等值货币。

2020年10月13日，公司全资子公司黑牡丹香港控股完成了境外债券的发行工作，发行规模为1.2亿美元，期限为3年期，按债券面值平价发行，债券利率为5.00%，发行款1.2亿美元已于2020年10月14日到账。

9、经公司2020年5月11日召开的2019年年度股东大会审议批准，公司拟公开发行总额不超过10亿元（含10亿元）的公司债券。

公司于2021年1月26日-2021年1月27日发行了“黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行2021年公司债券（第一期）”，发行规模为6.58亿元，期限为3年，每张面值为100元，按面值平价发行，票面利率为4.80%，发行款6.58亿元已于2021年1月27日到账。

十二、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

公司已披露《黑牡丹（集团）股份有限公司2020年社会责任报告》，全文于2021年4月20日刊登在上海证券交易所网站<http://www.see.com.cn>。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

主要污染物及特征污染物的名称	化学需氧量 COD	氨氮	总磷	总氮
排放方式	连续排放，流量稳定。由黑牡丹纺织污水处理站处理，达标后接管常州市江边污水处理厂			
排放口数量	1			
排放口分布情况	厂区西北角			
执行的排放物排放标准	《纺织染整工业水污染物排放标准》GB4287-2012			
排污许可证核定的年排放总量（吨）	140.12	14.01	1.05	21.02
2020 年 1-12 月实际排放总量（吨）	18.41	0.20	0.17	1.80
排污许可证核定的排放浓度限值（mg/L）	200.00	20.00	1.50	30.00
2020 年 1-12 月平均排放浓度（mg/L）	43.00	0.49	0.35	4.65

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司子公司黑牡丹纺织积极推进并完善环保管理责任体系和环保管理制度建设，按时足额缴纳环保税及污水处理费，通过不断改进工艺流程和新建污染防治设施，实现污染物的达标排放。

黑牡丹纺织现有 5000T/D 污水处理站，污水处理设施运行正常，污染物排放指标均符合《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中的水污染排放限值要求。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

黑牡丹纺织在建设项目实施中严格执行环保制度，建设项目严格按环评要求规范设计、建设，配套相应的环保治理设备设施，项目竣工严格按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定进行调试、验收监测，同时委托第三方编制《建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并由常州市天宁生态环境局出具项目验收报告。

黑牡丹纺织以改善环境质量为核心，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。黑牡丹纺织持有常州市生态环境局发放的《排污许可证》，在项目实施的各阶段均未对环境造成重大影响，并于 2020 年 12 月 20 日完成排污许可证的变更和延续，有效期限：2020 年 12 月 21 日至 2025 年 12 月 20 日。

黑牡丹纺织已通过 ISO14001 环境管理体系、SA8000S 社会责任管理体系以及 Oeko-TexStandards 100 生态纺织品等认证；连续多年被常州市城乡建设局评为污水预处理管理先进单位；曾获中国质量认证集团江苏有限公司颁发的“低碳战略合作伙伴”称号。公司是全国首批签署《中国企业应对气候变化倡议书》的企业之一，获得中国上市公司环境责任百佳企业奖。被中国棉纺织行业协会评为“节能减排创新型棉纺织企业”；被江苏省工信厅评为“企业社会责任江苏典范榜·绿色环保企业”；公司于 2018 年 8 月被国家工信部评为“绿色工厂”，2019 年 4 月份开始实施清洁生产审核项目，2020 年 1 月份通过专家组现场审核验收，2020 年 12 月被评为常州市 2020 年环保示范性企事业单位。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

黑牡丹纺织已完成《黑牡丹纺织有限公司突发环境事件应急预案》的修订及备案工作，并定期组织开展预案的培训及演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力。同时，黑牡丹纺织持续开展隐患排查，根据生产状况的变化及时调整应急预案。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

黑牡丹纺织的环境自行监测方式为手工和自动监测相结合，手工监测分为公司污水站自行监测和委托第三方监测，自动监测主要是在污染物（废水）排放口安装自动在线检测仪，由第三方负责运维，检测数据与常州市天宁生态环境局实时联网，并接受监督；委托常州环保科技开发推广中心进行设备维护、保养，确保设备正常运行；2018 年及之前年度，黑牡丹纺织委托有资质的第三方环保检测机构每年对废水进行监测，监测结果均达标。

黑牡丹纺织自被列入 2018 年常州市重点排污单位后，每年将制定具体的自行监测方案，相关情况均公开并报常州市天宁生态环境局备案；根据常州市生态环境局文件《市生态环境局关于做好第十五批重点企业强制性清洁生产审核工作的通知》常环总[2019]8 号，要求实施并完成清洁生产审核。公司于 2019 年 4 月份与常州道特环保咨询有限公司签订了清洁生产咨询合同，由其出具清洁生产审核报告；常州天宁区生态环境局委托江苏龙衡环境科技有限公司已于 2020 年 1 月份组织专家组对公司清洁生产项目进行现场审核，公司通过了清洁生产审核，相关验收材料已经常州市天宁区生态环境局备案。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
2013 年公司债券（第二期）	2016-7-8	4.30%	850,000,000	2016-8-8	850,000,000	2021-7-8
非公开发行 2018 年公司债券（第一期）	2018-11-12 至 2018-11-13	5.64%	500,000,000	2018-11-21	500,000,000	2020-11-13
公开发行 2019 年公司债券（第一期）	2019-9-23 至 2019-9-24	5.18%	1,000,000,000	2019-9-30	1,000,000,000	2024-9-24

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经公司 2020 年 5 月 11 日召开的 2020 年年度股东大会审议批准，公司拟向合格投资者公开发行总额不超过 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券。2020 年 11 月 18 日，本次债券发行上市申请经上海证券交易所审核同意并经中国证监会注册（证监许可[2020]3148 号），注册规模为不超过人民币 6.58 亿元（含 6.58 亿元）。公司于 2021 年 1 月 26 日-27 日发行了黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期），发行规模为人民币 6.58 亿元，期限为 3 年，每张面值为 100 元，按面值平价发行，票面利率为 4.80%，募集资金 6.58 亿元已于 2021 年 1 月 27 日到账；该债券于 2021 年 2 月 1 日起在上交所上市。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	29,051
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	28,411
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
常高新集团有限公司		522,662,086	49.92	0	质押	39,308,176	国有法人
常州国有资产投资经营有限公司		96,458,412	9.21	0	无		国有法人
咎圣达	-10,200,000	70,000,000	6.69	0	质押	51,625,000	境内自然人
黑牡丹(集团)股份有限公司回购 专用证券账户		32,123,599	3.07	0	无		其他
中央汇金资产管理有限责任公司		15,055,300	1.44	0	无		未知
尹大勇	6,101,100	10,269,800	0.98	0	无		境内自然人
蓝富坤	6,335,329	6,335,329	0.61	0	无		境内自然人
杨廷栋	-20,065,308	4,950,000	0.47	0	无		境内自然人
高春晨	5,000	4,182,000	0.40	0	无		境内自然人
戈亚芳	26,000	3,726,000	0.36	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
常高新集团有限公司	522,662,086	人民币普通股	522,662,086				
常州国有资产投资经营有限公司	96,458,412	人民币普通股	96,458,412				
咎圣达	70,000,000	人民币普通股	70,000,000				
黑牡丹(集团)股份有限公司回购专用证券账户	32,123,599	人民币普通股	32,123,599				
中央汇金资产管理有限责任公司	15,055,300	人民币普通股	15,055,300				
尹大勇	10,269,800	人民币普通股	10,269,800				
蓝富坤	6,335,329	人民币普通股	6,335,329				
杨廷栋	4,950,000	人民币普通股	4,950,000				
高春晨	4,182,000	人民币普通股	4,182,000				
戈亚芳	3,726,000	人民币普通股	3,726,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,第二大股东常州国有资产投资经营有限公司是第一大股东常高新集团有限公司的全资子公司,二者形成一致行动关系,公司第一大股东和第二大股东与其他股东不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人;公司未知其余股东之间是否存在关联关系,也未知其是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注:公司第十一大股东为深圳艾特网能股权投资合伙企业(有限合伙),期末持股数量为3,691,000股,占公司总股本的比例为0.35%,全部为无限售条件流通股。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

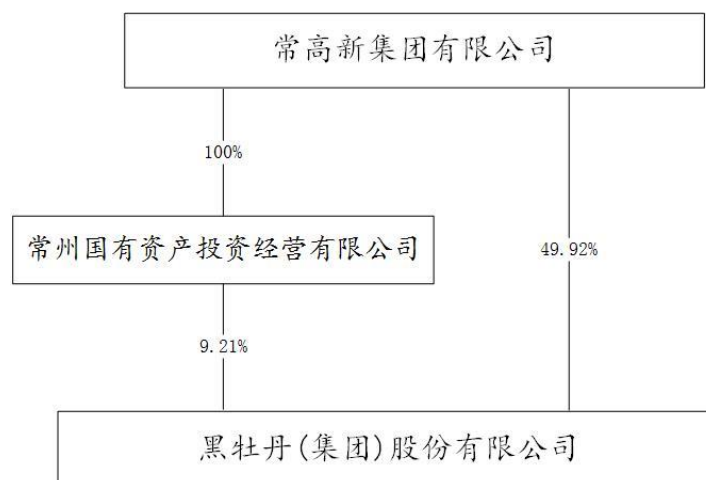
1 法人

适用 不适用

名称	常高新集团有限公司
单位负责人或法定代表人	盛新
成立日期	1992 年 9 月 7 日
主要经营业务	国有资产投资、经营，资产管理（除金融业），投资咨询（除证券、期货投资咨询）及投资服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有江苏宁沪高速公路股份有限公司 5.01 万股。
其他情况说明	无

2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

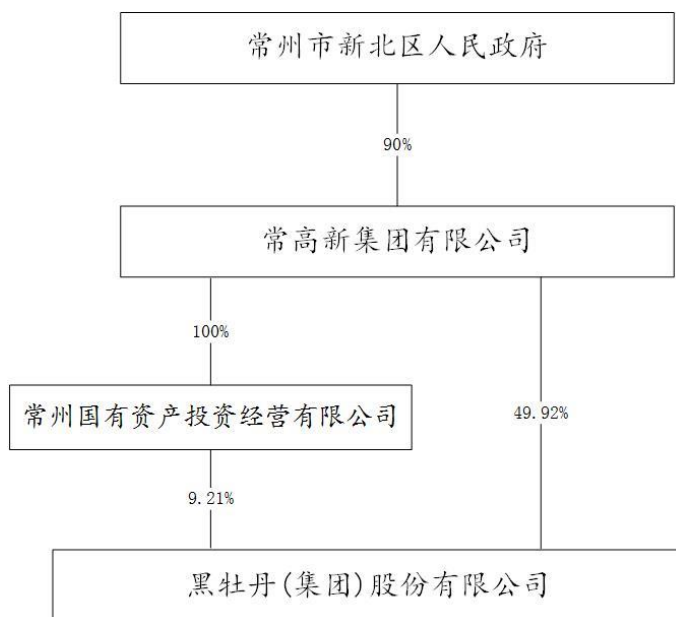
1 法人

适用 不适用

公司实际控制人为常州市新北区人民政府。

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

根据江苏省财政厅、江苏省人力资源和社会保障厅、江苏省政府国有资产监督管理委员会、江苏省市场监督管理局、国家税务总局江苏省税务局、证监会江苏监管局等部门联合发布的《关于划转市县部分国有资本充实社保基金的通知》，按照江苏省人民政府印发的《省政府关于印发江苏省划转部分国有资本充实社保基金实施方案的通知》（苏政发〔2020〕27号）规定，常州市新北区人民政府将持有的常高新 10% 的国有股权无偿划转至江苏省财政厅，已于 2021 年 3 月 29 日完成工商变更登记手续，常州市新北区人民政府持有的常高新股权比例由 100% 变更为 90%。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
戈亚芳	董事长	女	49	2018年5月7日	2021年5月6日	3,700,000	3,726,000	26,000	自愿增持	135.37	否
葛维龙	副董事长、总裁	男	57	2018年5月7日	2021年5月6日	0	23,800	23,800	自愿增持	135.37	否
曹国伟	董事	男	54	2020年5月11日	2021年5月6日					0.00	是
顾正义	董事	男	46	2021年2月25日	2021年5月6日					0.00	是
邓建军	职工董事、技术总监	男	52	2018年4月19日	2021年4月18日	10,540	27,540	17,000	自愿增持	101.48	否
李苏粤	董事	男	51	2018年5月7日	2021年5月6日					0.00	是
任占并	独立董事	男	62	2018年5月7日	2021年5月6日					12.00	否
贺凤仙	独立董事	女	68	2018年5月7日	2021年5月6日					12.00	否
王本哲	独立董事	男	62	2018年5月7日	2021年5月6日					12.00	否
梅基清	监事会主席	男	56	2018年5月7日	2021年5月6日	3,360,000	3,378,900	18,900	自愿增持	107.52	否
宋 崑	监事	女	46	2021年2月25日	2021年5月6日					0.00	是
黄国庆	监事	男	40	2018年5月7日	2021年5月6日					39.47	否
何恽峰	职工监事	男	41	2018年4月19日	2021年4月18日					41.60	否
朱蓉萍	职工监事	女	46	2018年4月19日	2021年4月18日					46.75	否
赵文骏	副总裁	男	50	2018年5月7日	2021年5月6日					36.08	否
史荣飞	副总裁	男	48	2018年5月7日	2021年5月6日	0	18,100	18,100	自愿增持	152.35	否
恽伶俐	副总裁	女	40	2018年5月7日	2021年5月6日	0	18,800	18,800	自愿增持	104.59	否
陈 强	财务总监	男	51	2018年5月7日	2021年5月6日	0	17,100	17,100	自愿增持	101.64	否
何晓晴	董事会秘书	女	40	2018年5月7日	2021年5月6日	0	15,000	15,000	自愿增持	102.82	否

高国伟	总裁助理	男	50	2019年4月16日	2021年5月6日	0	15,900	15,900	自愿增持	137.92	否
惠茹	行政总监	女	41	2019年4月16日	2021年5月6日	0	12,200	12,200	自愿增持	101.61	否
马国平	离任董事	男	50	2018年5月7日	2020年5月11日					0.00	是
陈伟凌	离任董事	男	36	2018年5月7日	2020年5月11日					0.00	是
顾正义	离任监事	男	46	2018年5月7日	2021年2月25日					0.00	是
徐恬	离任董事	女	32	2020年5月11日	2021年2月25日					0.00	是
周明	离任高管	男	41	2018年5月7日	2020年7月31日	0	18,600	18,600	自愿增持	42.52	否
合计	/	/	/	/	/	7,070,540	7,271,940	201,400	/	1,423.09	/

注：2018年公司开始面向在公司工作1年以上的核心骨干员工实行企业年金人才集合计划，根据该计划安排，报告期内公司缴纳的年金转入统一的受托财产托管账户，由专业受托人进行受托管理，并未直接归属至个人账户，故报告内高级管理人员实际从公司获得的税前报酬总额不包含该部分年金。

姓名	主要工作经历
戈亚芳	曾任黑牡丹副总经理、董事会秘书、副董事长、总裁；兼任常州资本市场协会会长，中国棉纺织行业协会牛仔专业委员会主任；现任黑牡丹董事长。
葛维龙	曾任常州新区自来水排水公司总经理，常高新总经理助理、工程部经理、业务发展总监；现任黑牡丹副董事长、总裁。
曹国伟	曾任常州常审会计师事务所部门副经理，江苏苏亚金诚会计师事务所部门经理，常高新投资发展部总经理、总经理助理、审计监察部总经理、产业投资事业部总经理；现任常高新董事、副总经理，新苏环保产业集团有限公司董事、黑牡丹董事。
顾正义	曾任戚墅堰机车车辆厂营销处见习生、财务处会计、财务处副处长，南车长江车辆有限公司常州分公司财务处副处长，常州江南小微金融服务有限公司总经理，常高新财务中心副总经理，黑牡丹监事；现任常高新总经理助理、财务中心总经理，常国投执行董事、总经理，龙城产业投资控股集团有限公司董事，黑牡丹董事。
邓建军	曾任黑牡丹副总工程师、副总经理、职工监事；现任黑牡丹技术总监、职工董事。
李苏粤	曾任江苏综艺集团总裁办主任，上海广电信息股份有限公司人力资源部经理，兴业全球基金管理有限公司综合管理部总监，江苏综艺集团副总裁；现任上海综艺控股有限公司执行董事、总裁，江苏境界控股有限公司总经理、执行董事，上海综艺置业有限公司执行董事，贵州醇酒业有限公司董事，上海新世界股份有限公司董事，辉山乳业发展（上海）有限公司董事，苏州综艺恒利股权投资管理有限公司董事，黑牡丹董事。
任占并	曾任瑞士洛桑联邦理工大学研究员，瑞士博斯特集团上海生产部经理、上海总经理、大中华区总裁、亚洲区运营总监、大中华区及东南亚总裁，瑞士乔治费歇尔管路系统有限公司亚太区总裁，瑞士锡克拜油墨有限公司中国区业务发展总监，北京中钞锡克拜安全油墨有限公司总经理；现任上海瑞中国际贸易有限公司总裁，上海梦特宝国际贸易有限公司总裁，盛美半导体设备（上海）股份有限公司独立董事，黑牡丹独立董事。
贺凤仙	曾任中国纺织总会办公厅及规划发展部副主任，国家纺织工业局企业改革司副司长，中国纺织机械和技术进出口有限公司副总经理、总

	经理、董事长，中国纺织工业对外经济技术合作公司副总经理、总经理，中国恒天集团有限公司副总裁，恒天立信工业有限公司（港股代码 00641）执行董事兼主席；现任黑牡丹独立董事。
王本哲	曾任中央财经大学会计系副主任、党总支书记，中央财经大学纪委副书记、审计处处长、资产管理处处长、后勤管理处处长、后勤集团总经理，600531 豫光金铅、002821 凯莱英独立董事；现任 600855 航天长峰、600116 三峡水利、300445 康斯特、黑牡丹独立董事。
梅基清	曾任黑牡丹副总经理、总裁助理，黑牡丹纺织总经理；现任黑牡丹监事会主席、工会主席。
宋 崑	曾任常州恒盛会计师事务所职员，常州嘉宏税务师事务所职员，常高新审计监察部专员、审计监察部总经理助理、合规中心审计监察部经理、合规中心审计部经理；现任常高新合规中心副总经理，龙城产业投资控股集团有限公司、黑牡丹监事。
黄国庆	曾任京衡律师集团事务所合伙人律师，黑牡丹行政管理部经理助理、副经理，黑牡丹发展房建事业部副总经理；现任黑牡丹合规管理中心总经理，黑牡丹监事。
何恽峰	曾任常州纳鑫置业有限公司工程部土建工程师，常州火炬置业有限公司采购部采购专员、发展部副经理，黑牡丹置业设计管理部副经理、项目总监，黑牡丹发展项目总经理、总经理助理，达辉建设总经理；现任黑牡丹发展房建事业部总经理，黑牡丹职工监事。
朱蓉萍	曾任浙江兴利兰纺织有限公司副总经理，黑牡丹产品开发室主任兼香港部部长、生产技术部部长兼香港部部长，黑牡丹进出口总经理助理，黑牡丹纺织总经理助理、副总经理；现任黑牡丹纺织常务副总经理，黑牡丹职工监事。
赵文骏	曾任黑牡丹产品开发室主任，大德纺织总经理，黑牡丹纺织副总经理，江苏广联钢结构工程有限公司总经理，黑牡丹发展规划部经理；现任黑牡丹副总裁。
史荣飞	曾任世家投资集团有限公司副总裁，大连万达集团股份有限公司城市总经理，江苏常发实业集团有限公司副总裁，雨润地产集团有限公司城市总经理，黑牡丹发展规划部经理；现任常州中盈董事，绍兴港兴董事，中盈远大（常州）装配式建筑有限公司监事，黑牡丹副总裁。
恽伶俐	曾任天健会计师事务所高级项目经理，黑牡丹监事、内部控制与审计部经理，黑牡丹置业副总经理，黑牡丹总裁助理；现任中钢新型监事，黑牡丹副总裁。
陈 强	曾任常高新资产经营部经理、黑牡丹园区开发与运营部主任；现任江苏地标董事长，江苏地标低碳节能装饰有限公司董事，绍兴港兴董事，常州检验检测监事，黑牡丹财务总监。
何晓晴	曾任中国水利教育协会秘书处秘书，津通集团有限公司总经办主任、新业务发展部总监、战略发展部总监，常州德丰杰投资管理有限公司投资经理、高级投资经理，黑牡丹证券事务代表、发展规划部副经理；现任黑牡丹董事会秘书。
高国伟	曾任常州市武进水利工程有限公司技术负责人，黑牡丹建设施工科科长、副总经理、总经理，黑牡丹职工监事；现任黑牡丹总裁助理。
惠 茹	曾任中国工商银行常州分行营业部信贷经理，黑牡丹发展财务总监，黑牡丹财务经理、财务中心总经理；现任黑牡丹行政总监。
马国平	曾任黑牡丹财务部部长、财务总监，常高新总经理助理、副总经理，常国投执行董事、总经理，黑牡丹董事；现任龙城产业投资控股集团有限公司总经理。
陈伟凌	曾任常州市新北区检察院反贪局书记员、检察员，新北区党政办公室调研处科员、处长，常高新行政中心总经理、总裁办公室主任、董事会秘书，黑牡丹董事；现任常高新董事，新苏环保产业集团有限公司副总经理。
徐 恬	曾任江苏邮电规划设计院有限责任公司咨询师，常高新行政中心总经理办公室副主任、主任，黑牡丹董事；现任常州高铁新城投资建设

	发展有限公司综合管理中心副主任。
周 明	曾任新华社中国证券报社会记者、江苏站站长助理，黑牡丹董事会秘书、副总裁；现任中钢新型副董事长。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹国伟	常高新	产业投资事业部总经理	2016年6月	2021年3月
曹国伟	常高新	副总经理	2018年7月	
曹国伟	常高新	董事	2020年6月	
顾正义	常高新	财务中心总经理	2018年3月	
顾正义	常高新	总经理助理	2020年3月	
顾正义	常国投	执行董事、总经理	2020年3月	
宋 崑	常高新	合规中心副总经理	2020年3月	
马国平	常高新	副总经理	2013年4月	2020年3月
马国平	常国投	执行董事、总经理	2016年9月	2020年3月
陈伟凌	常高新	总裁办主任	2016年9月	2020年3月
陈伟凌	常高新	董事会秘书	2017年7月	2020年3月
陈伟凌	常高新	行政中心总经理	2018年3月	2020年3月
陈伟凌	常高新	董事	2020年7月	
徐 恬	常高新	行政中心总经理办公室主任	2020年3月	2020年9月
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曹国伟	江苏常州高新信用融资有限公司	监事	2015年8月	

曹国伟	常州市新北区建设工程设计审查中心有限公司	董事长	2018 年 7 月	
曹国伟	江苏天汇空间信息研究院有限公司	董事	2019 年 1 月	
曹国伟	新苏环保产业集团有限公司	董事	2017 年 9 月	
李苏粤	上海综艺	执行董事、总裁	2013 年 7 月	
李苏粤	上海新世界股份有限公司	董事	2017 年 1 月	
李苏粤	江苏境界控股有限公司	总经理、执行董事	2019 年 7 月	
李苏粤	上海综艺置业有限公司	执行董事	2016 年 12 月	
李苏粤	贵州醇酒业有限公司	董事	2020 年 7 月	
李苏粤	苏州综艺恒利股权投资管理有限公司	董事	2012 年 5 月	
李苏粤	辉山乳业发展（上海）有限公司	董事	2015 年 5 月	
顾正义	龙城产业投资控股集团有限公司	董事	2020 年 10 月	
宋 崑	龙城产业投资控股集团有限公司	监事	2020 年 10 月	
任占并	上海瑞中国际贸易有限公司	总裁	2017 年 7 月	
任占并	上海梦特宝国际贸易有限公司	执行董事	2018 年 4 月	
任占并	盛美半导体设备（上海）股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	
王本哲	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	独立董事	2020 年 6 月	2021 年 9 月
王本哲	北京航天长峰股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	2023 年 5 月
王本哲	北京康斯特仪表科技股份有限公司	独立董事	2020 年 6 月	2023 年 6 月
陈 强	江苏地标	董事长	2009 年 4 月	
陈 强	江苏地标低碳节能装饰有限公司	董事	2011 年 3 月	
陈 强	绍兴港兴	董事	2019 年 9 月	
陈 强	常州检验检测	监事	2017 年 2 月	
恽伶俐	中钢新型	监事	2017 年 8 月	
史荣飞	常州中盈	董事	2018 年 8 月	
史荣飞	绍兴港兴	董事	2019 年 9 月	
史荣飞	中盈远大（常州）装配式建筑有限公司	监事	2017 年 6 月	
马国平	龙城产业投资控股集团有限公司	总经理	2020 年 3 月	
陈伟凌	新苏环保产业集团有限公司	副总经理	2020 年 3 月	
徐 恬	常州高铁新城投资建设发展有限公司	综合管理中心副主任	2020 年 9 月	
周 明	中钢新型	副董事长	2020 年 10 月	

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司法》《公司章程》等的规定，由公司股东大会按规定决定董事、监事的报酬；高级管理人员报酬由公司董事会审议确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据《高管薪酬考核办法（试行）2012 版》规定及年度考核目标和公司经营业绩等方面，确定公司董事长、总裁、监事会主席及其他在公司领取薪酬的高级管理人员的薪酬；其余在本公司不担任具体行政管理职务的董事、监事不领取董事、监事职务报酬；在公司担任具体行政管理职务的董事、监事，根据《公司薪酬管理制度》等规定，确定其在该公司任职岗位领取的报酬，不再领取董事、监事职务报酬；根据公司《独立董事制度》的规定向独立董事发放津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况详见本章“一、持股变动情况及报酬情况之（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,423.09 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
马国平	董事	离任	辞职
陈伟凌	董事	离任	辞职
曹国伟	董事	选举	选举
徐 恬	董事	选举	选举
徐 恬	董事	离任	辞职
顾正义	董事	选举	选举
顾正义	监事	离任	辞职
宋 崑	监事	选举	选举
周 明	副总裁	离任	辞职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	97
主要子公司在职员工的数量	3,099
在职员工的数量合计	3,196
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,583
销售人员	321
技术人员	669
财务人员	93
行政人员	530
合计	3,196
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	111
本科	806
专科	482
中专	206
高中及高中以下	1,590
合计	3,196

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

1、公司建立了公平、公正、公开且具有竞争性和激励性的薪酬体系。薪酬体系遵循了与国家相关法律法规相适应的原则，与同行业工资水平相适应及与当地生活水平相适应的原则。

2、公司的薪酬模式分为年薪制、岗位工资制、提成工资制、计件(计时)工资制以及其他薪酬模式，针对不同的员工采用相对应的薪酬模式。各种薪酬模式经职代会讨论通过，具体实施细则由总裁室授权人力资源部根据公司实际情况制定，并经总裁办公会和公司党委会讨论通过后实施。

3、公司坚持以员工岗位工作业绩、综合能力为岗位职等职级、薪等薪级评定标准，突出以业绩和能力为导向的薪酬调整策略，并与公司经营效益和社会物价消费指数、市场薪酬水平相结合。根据岗位类别，建立了综合管理类、专业类（技术、研发、工程、营销、管理）等系列岗位的薪酬分配模式，体现“岗位不同、薪等薪级不同；责任不同、考核权重不同；绩效不同、实际收入不同”的分配形式；明确员工收入预期。公司将员工个人收入与公司业绩、部门绩效、个人工作业绩有机结合，使员工在不断提升个人工作绩效的同时关注公司效益和部门绩效，同时加大对业绩考核优秀人员的调薪力度。

4、公司根据业务特性，推行了多层次、分类别的中长期激励机制。2020年为加强公司中长期激励机制，稳定核心队伍，抵御人才流失的风险，发挥聚才引才的效果，公司开始实施限制性股票激励计划，成为江苏省常州市首家实施股权激励的国有控股上市公司，2021年3月已完成授予登记。公司遵循激励与约束对等，收益共享、风险共担的原则，实现对关键型岗位及核心骨干人员的前瞻性人才挽留与激励提升。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司通过建立和完善人才培养机制，合理地挖掘、开发和培养后备人才队伍，建立各层级关键岗位后备人才的造血机制，完善员工职业生涯发展体系，为集团可持续发展提供人力资源支持。公司依据年度培训计划，按季度、月度，有计划实施集团综合管理系列、职能条线管理系列、板块专业系列、通用职业素养管理系列等各层次的培训工作，强化培训评估，不断提升培训效果，有效实现培训与公司战略、业务发展、人才梯队建设相匹配的培训开发管理体系，促进开发员工潜力，建立学习型组织，提升公司核心竞争力。

人才梯队建设：

人力资源作为公司的重要资源，公司将以内培养为主，外部招募为辅，专业培养和综合培养同步的原则，引进人才、留住人才、调动员工积极性，内部继续完善和优化岗位的梳理，进行人才的动态盘点，外部进一步拓宽招聘渠道及推进管培生的招聘及培养力度，有效地进行内外结合，进一步细化和完善导师“传帮带”的培养机制，并细化梯队人才培养的标准化课程学习及考核的积分机制，帮助梯队人员进行全方位的提升，以提升梯队人员的综合能力，最后达成公司的人才培养预期，为公司持续稳步健康的发展输送优秀的后备人才，完善员工职业生涯发展体系，为公司可持续发展提供人力资源支持。

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的规定及其他相关要求，建立了较为完善的公司治理结构，建立并不断完善各项制度。公司的权力机构、决策机构、监督机构、经营管理层按照《公司章程》责权明晰，各行其事，运作规范。

自 2011 年 12 月建立《内幕信息知情人登记管理制度》以来，报告期内，公司严格按照该制度的规定，对公司定期报告披露以及其他重大事项中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 11 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 12 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2019 年年度股东大会：参加会议表决的股东及授权代表共计 25 人，代表有表决权的股份数 737,427,520 股，占公司表决权股份总数的 72.6550%。北京市嘉源律师事务所上海分所王元、李聿奇律师到会并现场出具了法律意见书。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
戈亚芳	否	9	9	3	0	0	否	1
葛维龙	否	9	9	3	0	0	否	1
邓建军	否	9	9	3	0	0	否	1
曹国伟	否	6	6	2	0	0	否	0
徐恬	否	6	6	2	0	0	否	0
李苏粤	否	9	9	8	0	0	否	1
贺凤仙	是	9	9	7	0	0	否	1
任占并	是	9	9	4	0	0	否	1
王本哲	是	9	9	7	0	0	否	1
马国平	否	3	3	1	0	0	否	0
陈伟凌	否	3	3	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	6

四、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，董事会根据《高管薪酬考核办法（试行）2012 版》及年度考核目标，对高级管理人员的经营业绩进行了考核，按照考核结果兑现薪酬。公司高级管理人员每年会按要求进行综合述职评定，从而使考评机制更为科学、合理。

五、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司已披露《黑牡丹（集团）股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》，全文于 2021 年 4 月 20 日刊登在上海证券交易所网站 <http://www.see.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请了公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年内部控制实施情况进行审计，并出具了苏公 W[2021]E1178 号的《黑牡丹（集团）股份有限公司 2020 年度内控审计报告》，审计意见为：公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见上海证券交易所网站《黑牡丹（集团）股份有限公司 2020 年度内控审计报告》<http://www.see.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
2013 年公司债券 (第二期)	13 牡丹 02	136531	2016-7-8	2021-7-8	23,570.70	4.30	采用单利按年计息, 不计复利, 逾期不另计利息。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
非公开发行 2018 年公司债券 (第一期)	18 牡丹 01	150847	2018-11-12 至 2018-11-13	2020-11-13	0.00	5.64	采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
2019 年公司债券 (第一期)	19 牡丹 01	155727	2019-9-23 至 2019-9-24	2024-9-24	100,000.00	5.18	采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
公开发行 2021 年公司债券 (第一期)	21 牡丹 01	175685	2021-1-26 至 2021-1-27	2024-1-27	65,800.00	4.80	采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1、“13 牡丹 02”付息及兑付情况

2017 年 7 月 10 日、2018 年 7 月 9 日、2019 年 7 月 8 日及 2020 年 7 月 8 日, 公司均已按时兑付当期公司债券“13 牡丹 02”应付利息 (详见公司公告 2017-024、2018-024、2019-042、《2013 年黑牡丹 (集团) 股份有限公司公司债券 (第二期) 2020 年付息公告》);

2019 年 7 月 8 日, 公司已按时兑付公司债券“13 牡丹 02”回售本金 (详见公司公告 2019-039)。

2、“18 牡丹 01”付息情况及兑付情况

2019 年 11 月 13 日, 公司已按时兑付当期公司债券“18 牡丹 01”应付利息 (详见公司公告 2019-078);

2020 年 11 月 13 日, 公司已按时兑付公司债券“18 牡丹 01”本金及最后一个年度利息, 详见上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《非公开发行 2018 年公司债券 (第一期) 本息兑付和摘牌公告》。

3、“19 牡丹 01”付息情况

2020 年 9 月 24 日, 公司已按时兑付当期公司债券“19 牡丹 01”应付利息, 详见上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《公开发行 2019 年公司债券 (第一期) 2020 年付息公告》。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

1、2013 年公司债券经中国证监会“证监许可[2014]662 号”文件核准公开发行，核准规模为债券面值不超过 17 亿元，分两期发行（债券简称：13 牡丹 01、13 牡丹 02）。

债券“13 牡丹 01”规模为 8.50 亿元，已于 2019 年 10 月 29 日完成本息兑付。

债券“13 牡丹 02”规模为 8.50 亿元，已于 2016 年 7 月 12 日完成发行工作，该期债券的期限为 5 年，附第 3 年末公司调整票面利率选择权及投资者回售选择权。根据公司于 2016 年 7 月 6 日披露的《黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行公司债券（第二期）募集说明书》约定，发行人有权决定是否在该期债券存续期的第 3 年末上调该期债券后 2 年的票面利率。公司于 2019 年 5 月 24 日披露了《关于“13 牡丹 02”公司债券回售的公告》及《关于“13 牡丹 02”公司债券票面利率不调整的公告》，公司根据实际情况及当时的市场环境，选择不上调票面利率，即该期债券后续期限票面利率仍为 4.30%，在该期债券存续期后 2 年固定不变，投资者可在回售申报期（即，2019 年 5 月 31 日、2019 年 6 月 3 日、2019 年 6 月 4 日）选择将持有的“13 牡丹 02”全部或部分回售给公司，回售价格为 100 元/张（不含利息）。最终，根据中国结算上海分公司提供的债券回售申报数据，“13 牡丹 02”公司债券回售数量为 614,293 手（1 手为 10 张），回售金额为 614,293,000.00 元（不含利息）。上述回售实施完毕后，“13 牡丹 02”公司债券在上交所上市并交易的数量为 235,707 手（总面值 235,707,000.00 元）（详见公司公告 2019-026 至 2019-029、2019-032、2019-039）。

2、2019 年公司债券经中国证监会“证监许可[2019]1448 号”文件核准公开发行，核准规模为债券面值不超过 10 亿元。该期债券简称为“19 牡丹 01”，规模为 10 亿元，已于 2019 年 9 月 24 日完成发行工作，债券期限为 5 年，附第 3 年末公司调整票面利率选择权及投资者回售选择权。如投资者行使回售选择权，则该期债券回售部分的兑付日为 2022 年 9 月 24 日。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	第一创业证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	北京市西城区武定侯街 6 号卓著中心 10 层
	联系人	宋海莹
	联系电话	010-63212001
债券受托管理人	名称	东海证券股份有限公司
	办公地址	上海浦东新区东方路 1928 号东海证券大厦
	联系人	陈梦希
	联系电话	021-20333394
债券受托管理人	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层
	联系人	匡柯颖
	联系电话	021-61761036
资信评级机构	名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 21 楼

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

公司公开发行公司债券“13 牡丹 02”，募集资金总额 8.50 亿元，用于偿还公司债款，已按照募集说明书上列明的用途使用完毕。

公司非公开发行公司债券“18 牡丹 01”，募集资金总额 5.00 亿元，用于偿还公司有息债务，已按照募集说明书上列明的用途使用完毕。

公司公开发行公司债券“19 牡丹 01”，募集资金总额 10.00 亿元，用于置换已用自有资金回售公司债券部分和兑付到期公司债券，已按照募集说明书上列明的用途使用完毕。

公司公开发行公司债券“21 牡丹 01”，募集资金总额 6.58 亿元，用于置换公司于 2020 年 11 月 13 日已偿还“18 牡丹 01”的自有资金和偿还 2021 年 7 月 8 日到期的“13 牡丹 02”本息，截

至目前尚余 2.09 亿元募集资金未使用完毕，将用于偿还 2021 年 7 月 8 日到期的“13 牡丹 02”本息。

四、 公司债券评级情况

√适用 □不适用

2014 年 8 月 26 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第一期）信用评级报告》，公司主体信用等级为“AA”，评级展望“稳定”，债券信用等级“AA”。

2015 年 5 月 14 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券跟踪评级报告（2015）》，维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望“稳定”，维持债券信用等级“AA”。

2016 年 6 月 15 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券跟踪评级报告（2016）》，维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望“稳定”，维持债券信用等级“AA”。

2016 年 5 月 19 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第二期）信用评级报告》，公司主体信用等级为“AA”，评级展望“稳定”，债券信用等级“AA”。

2017 年 6 月 16 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第一期、第二期）跟踪评级报告（2017）》（信评委函字[2017]跟踪 295 号），维持公司主体信用级别为“AA”，评级展望“稳定”，维持“13 牡丹 01”、“13 牡丹 02”公司债券信用等级均为“AA”。

2018 年 6 月 16 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第一期、第二期）跟踪评级报告（2018）》（信评委函字[2018]跟踪 329 号），上调公司主体信用级别为“AA+”，评级展望“稳定”，上调“13 牡丹 01”、“13 牡丹 02”公司债券信用等级均为“AA+”。

2019 年 6 月 14 日，中诚信证评出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第一期、第二期）跟踪评级报告（2019）》（信评委函字[2019]跟踪 455 号），维持公司主体信用等级为“AA+”，维持评级展望为“稳定”，维持“13 牡丹 01”、“13 牡丹 02”公司债券信用等级均为“AA+”。

2019 年 8 月 29 日，中诚信证评出具了《黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）信用评级报告》，公司主体信用等级为“AA+”，评级展望“稳定”，债券信用等级“AA+”。

2020 年 6 月 18 日，中诚信国际（2020 年 2 月，经中国证监会批复，中诚信证评的证券市场资信评级业务均由其母公司中诚信国际承继）出具了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公司债券（第二期）跟踪评级报告（2020）》（信评委函字[2020]跟踪 0819 号）和《黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）跟踪评级报告（2020）》（信评委函字[2020]跟踪 0820 号），维持公司主体信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”，维持“13 牡丹 02”、“19 牡丹 01”公司债券信用等级均为“AA+”。

2021 年 1 月 8 日，中诚信国际出具了《黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）（面向专业投资者）信用评级报告》（信评委函字[2020]3227D 号），公司主体信用等级为“AA+”，评级展望“稳定”，债券信用等级“AA+”。

五、 报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

公司发行的 2013 年公司债券、2019 年公司债券和 2021 年公司债券报告期内均未采取增信措施。公司非公开发行的 2018 年公司债券由常高新出具《担保函》，常高新对该债券存续期内应支付的债券本金及利息提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

为充分、有效地维护债券持有人的利益，公司已为公司债券的按时、足额偿付做出一系列安排，包括设立偿债基金专项账户、制定并严格执行资金管理计划、设立专门的偿付工作小组、制定债券持有人会议规则、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成了一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。报告期内，公司债券偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致。

六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

公司 2013 年公司债券（第二期）受托管理人为一创投行。报告期内，一创投行严格按照《债券受托管理协议》约定履行受托管理人职责。2020 年 6 月 29 日披露了《2013 年黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行公司债券（第二期）受托管理事务报告（2019 年度）》（详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn> 相关公告）。

公司非公开发行 2018 年公司债券（第一期）受托管理人为东海证券。报告期内，东海证券严格按照《债券受托管理协议》约定履行受托管理人职责。

公司 2019 年公司债券（第一期）受托管理人为国信证券。报告期内，国信证券严格按照《债券受托管理协议》约定履行受托管理人职责。2020 年 6 月 23 日披露了《黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2019 年公司债券（第一期）2019 年定期受托管理事务报告》（详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn> 相关公告）。

公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）受托管理人为国信证券。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	2,020,407,298.95	1,958,006,996.84	3.19	
投资活动产生的现金流量净额	-188,900,153.00	-981,696,072.36	80.76	投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加主要系本期根据艾特网能股权转让协议付款安排所支付的交易款较上年减少，同时退出投资企业收回投资款并确认收益综合所致；
筹资活动产生的现金流量净额	369,276,741.28	2,135,274,749.72	117.29	筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加主要系本期借款净增量较上年同期增加，以及收到参股及控股房地产项目公司往来款所致；
期末现金及现金等价物余额	4,734,524,422.64	3,641,963,885.10	30.00	主要系本期期初现金及现金等价物余额较上年期初增加所致；
流动比率	1.55	1.43	8.20	
速动比率	0.84	0.73	14.41	
资产负债率 (%)	69.61	69.08	增加 0.53 个百分点	
EBITDA 全部债务比	0.27	0.27	-0.76	
利息保障倍数	4.87	4.40	10.66	
现金利息保障倍数	4.79	12.54	-61.80	主要系本期经营现金净额减少所致。
EBITDA 利息保障倍数	5.16	4.63	12.26	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

公司发行的中期票据、理财直接融资工具以及境外债券等各项债券及债券融资工具均按期还本付息，未发生逾期违约的情况。

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

报告期末，银行的授信总额为 92.15 亿元，已使用 39.58 亿元。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

根据公司 2013 年 8 月 31 日召开的六届十七次董事会会议及 2013 年 9 月 16 日召开的 2013 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司公开发行公司债券的议案》的有关内容；根据公司 2017 年 7 月 31 日召开的七届十九次董事会会议及 2017 年 8 月 16 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司非公开发行公司债券方案的议案》的有关内容；根据公司 2018 年 8 月 17 日召开的八届三次董事会会议及 2018 年 9 月 5 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司向合格投资者公开发行公司债券方案的议案》的有关内容；根据公司 2020 年 4 月 17 日召开的八届十六次董事会会议及 2020 年 5 月 11 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过的《关于公司面向合格投资者公开发行公司债券方案的议案》的相关内容，公司作出的相关承诺如下：

在出现预计不能按期偿付债券本息或到期未能按期偿付债券本息时将至少作出如下决议并采取相应措施：

- 1、不向股东分配利润；
- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- 3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- 4、主要责任人不得调离。

截至报告期末，公司严格按照上述内容履行相关承诺。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

□适用 √不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

苏公 W[2021]A506 号

黑牡丹（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了黑牡丹（集团）股份有限公司（以下简称黑牡丹公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了黑牡丹公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于黑牡丹公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、关键审计事项描述

2020年度黑牡丹公司实现营业收入**920,769.37**万元（已根据苏公W[2023]E1351号修改）。

如附注4、27，附注14、（3）所述，黑牡丹公司业务涵盖纺织服装业务、商品房、安置房、工程施工、土地一级开发、万顷良田工程项目及数字能源基础设施等。

上述业务收入为合并利润表重要组成项目，且不同的业务收入确认的方式不同，可能存在操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，我们把收入确认为关键审计事项。

2、审计应对

在审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解、测试公司与收入确认相关的关键内部控制的设计与执行情况；

（2）区别经营销售类别、各业务板块的行业发展特点以及黑牡丹公司的实际情况，执行分析性复核程序，判断营业收入与毛利率变动的合理性；

(3) 对收入执行细节测试，抽查收入确认的相关单据、检查客户回款记录、选择主要客户进行当期收入及应收账款余额进行函证，以确认主营业务收入的真实性；

(4) 对营业收入执行截止测试，选取资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对至发出并确认接收的单证，以确认收入确认是否记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款的坏账准备

1、关键审计事项描述

截至 2020年12月31日，黑牡丹公司应收账款余额为558,488.88万元，坏账准备金额为20,228.76万元，净额为538,260.12万元。

管理层在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款的账龄、债务人的还款记录、债务人的行业现状等。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

在审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 对信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- (2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 复核管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性，从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性；
- (4) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

(三) 商誉

1、关键审计事项描述

截止2020年12月31日，黑牡丹公司商誉账面原值为81,513.59万元，本期未计提商誉减值准备。

由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是对相关资产组的未来收入、毛利率、经营费用的预测和对折现率的选用等涉及管理层的重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

3、审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解公司商誉减值测试的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效。
- (2) 获取公司管理层聘请的外部专家出具的商誉减值测试报告，评价外部专家的独立性和专业胜任能力。

(3) 复核公司管理层及外部专家确定的商誉减值测试方法与模型的恰当性。

(4) 复核公司管理层及外部专家商誉减值测试所依据的基础数据的准确性、所选取的关键参数的恰当性，评价其所采用的关键假设、所作出的重大估计和判断、所选取的价值类型的合理性。

四、其他信息

黑牡丹公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估黑牡丹公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算黑牡丹公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督黑牡丹公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对黑牡丹公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致黑牡丹公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就黑牡丹公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·无锡
2021年4月16日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:黑牡丹(集团)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	5,077,468,372.99	4,069,790,250.19
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	七、2	2,024,110.66	
应收账款	七、3	5,382,601,190.99	5,202,013,703.29
应收款项融资	七、4	80,777,173.29	33,672,331.33
预付款项	七、5	531,050,157.95	381,045,891.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6	2,503,990,692.32	2,306,697,099.95
其中: 应收利息		271,904.80	7,450,709.59
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	13,108,602,912.64	12,185,212,239.44
合同资产	七、8	583,771,438.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、9	1,192,585,449.64	902,940,568.80
流动资产合计		28,462,871,499.11	25,081,372,084.18
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、10	40,700.00	40,700.00
其他债权投资			
长期应收款	七、11	17,966,126.00	48,272,906.53
长期股权投资	七、12	200,252,217.47	250,857,597.46
其他权益工具投资	七、13	797,037,743.77	799,199,289.15
其他非流动金融资产	七、14	52,809,900.00	62,409,900.00
投资性房地产	七、15	439,518,693.14	545,744,815.52
固定资产	七、16	765,949,650.86	778,672,532.71
在建工程	七、17	35,370,455.45	10,224,289.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、18	137,410,978.98	105,501,016.12
开发支出			
商誉	七、19	815,135,909.93	815,135,909.93
长期待摊费用	七、20	17,710,063.76	17,322,966.72
递延所得税资产	七、21	572,640,519.56	485,163,580.37

其他非流动资产	七、22	1,430,213,949.10	1,751,400,067.10
非流动资产合计		5,282,056,908.02	5,669,945,571.58
资产总计		33,744,928,407.13	30,751,317,655.76
流动负债：			
短期借款	七、23	1,293,042,188.07	1,676,774,252.12
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	七、24	417,031,292.27	421,557,875.67
应付账款	七、25	1,680,715,912.94	1,285,879,559.11
预收款项	七、26	2,849,982.47	8,885,290,320.10
合同负债	七、27	8,821,775,374.83	
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	七、28	177,034,300.06	143,284,283.29
应交税费	七、29	344,751,306.25	257,288,959.51
其他应付款	七、30	1,428,110,169.37	562,830,852.83
其中：应付利息			
应付股利		675,932.41	633,404.72
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	七、31	1,300,992,110.73	2,150,677,673.61
其他流动负债	七、32	2,917,351,765.00	2,200,792,064.90
流动负债合计		18,383,654,401.99	17,584,375,841.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、33	2,109,746,671.56	2,016,339,243.71
应付债券	七、34	2,836,633,866.24	1,254,620,021.84
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	七、35	1,334,844.64	1,334,844.64
预计负债	七、36	6,932,209.35	3,595,057.74
递延收益			
递延所得税负债	七、21	151,140,939.76	176,055,928.26
其他非流动负债	七、37		205,983,606.54
非流动负债合计		5,105,788,531.55	3,657,928,702.73
负债合计		23,489,442,933.54	21,242,304,543.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、38	1,047,095,025.00	1,047,095,025.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、39	2,987,373,991.39	2,987,373,991.39
减：库存股	七、40	198,184,502.05	198,184,502.05
其他综合收益	七、41	371,679,795.44	491,121,313.19
专项储备			
盈余公积	七、42	459,096,986.92	438,019,772.95
一般风险准备			
未分配利润	七、43	4,232,779,807.11	3,672,078,457.87
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		8,899,841,103.81	8,437,504,058.35
少数股东权益		1,355,644,369.78	1,071,509,053.54
所有者权益(或股东权 益) 合计		10,255,485,473.59	9,509,013,111.89
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		33,744,928,407.13	30,751,317,655.76

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:黑牡丹(集团)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		125,618,570.46	113,733,288.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、1	8,090,050.00	8,090,050.00
应收款项融资			
预付款项		3,950,839.75	4,906,074.51
其他应收款	十六、2	6,032,675,937.06	5,508,001,974.95
其中: 应收利息			
应收股利		40,787,625.88	34,774,051.66
存货			
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		4,887,559.05	7,552,299.91
流动资产合计		6,175,222,956.32	5,642,283,687.86
非流动资产:			
债权投资		40,700.00	40,700.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	4,088,902,991.43	4,088,902,991.43
其他权益工具投资		796,945,643.77	799,087,089.15
其他非流动金融资产			
投资性房地产			14,819,188.28
固定资产		171,440,509.87	172,959,485.03
在建工程		19,657,348.64	8,247,945.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,425,622.58	26,033,647.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,407,294.17	2,350,866.89
递延所得税资产		4,132,927.14	3,541,461.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,107,953,037.60	5,115,983,375.16
资产总计		11,283,175,993.92	10,758,267,063.02
流动负债:			
短期借款		815,977,166.66	1,081,439,487.51
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		18,949,570.53	21,048,168.33
预收款项			49,354.36
合同负债			
应付职工薪酬		73,892,046.72	38,689,983.31
应交税费		1,445,535.76	1,355,086.10
其他应付款		104,020,968.52	182,446,408.29
其中：应付利息			
应付股利		619,401.75	633,404.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,207,815,360.75	759,177,960.18
其他流动负债			
流动负债合计		2,222,100,648.94	2,084,206,448.08
非流动负债：			
长期借款		1,171,680,555.55	1,191,937,642.73
应付债券		2,045,173,150.65	1,254,620,021.84
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			
递延所得税负债		127,743,910.99	166,146,772.30
其他非流动负债			205,983,606.54
非流动负债合计		3,344,597,617.19	2,818,688,043.41
负债合计		5,566,698,266.13	4,902,894,491.49
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,047,095,025.00	1,047,095,025.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,456,190,227.51	3,456,190,227.51
减：库存股		198,184,502.05	198,184,502.05
其他综合收益		383,231,732.78	498,440,316.85
专项储备			
盈余公积		385,102,274.85	364,025,060.88
未分配利润		643,042,969.70	687,806,443.34
所有者权益（或股东权益）合计		5,716,477,727.79	5,855,372,571.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,283,175,993.92	10,758,267,063.02

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		9,207,693,678.75	7,776,961,217.28
其中:营业收入	七、44	9,207,693,678.75	7,776,961,217.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,331,916,206.16	6,061,461,475.11
其中:营业成本	七、44	6,313,998,719.78	5,001,411,518.85
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	七、45	547,028,610.88	678,072,084.43
销售费用	七、46	243,044,395.50	190,517,872.52
管理费用	七、47	313,397,564.50	292,299,259.13
研发费用	七、48	56,593,585.22	39,999,753.56
财务费用	七、49	-142,146,669.72	-140,839,013.38
其中:利息费用		148,649,656.97	138,701,778.00
利息收入		269,901,266.10	299,346,436.64
加:其他收益	七、50	10,726,197.97	17,413,345.16
投资收益(损失以“-”号填列)	七、51	31,376,618.30	39,409,632.18
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-18,905,920.76	-3,249,591.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	七、52	-111,587,818.38	-36,529,253.17
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、53	-91,312,786.04	-13,401,907.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、54	7,374,400.72	396,715.88
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,722,354,085.16	1,722,788,275.17
加:营业外收入	七、55	36,663,021.03	13,384,710.72
减:营业外支出	七、56	14,970,593.77	13,773,884.58
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,744,046,512.42	1,722,399,101.31

减：所得税费用	七、57	467,717,930.68	440,273,294.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,276,328,581.74	1,282,125,806.46
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,276,328,581.74	1,282,125,806.46
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		797,802,723.70	781,340,730.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		478,525,858.04	500,785,076.34
六、其他综合收益的税后净额	七、58	-119,766,735.53	104,046,627.52
（一）归属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		-115,223,659.06	104,815,306.52
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-4,217,858.69	-836,077.96
（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		1,156,561,846.21	1,386,172,433.98
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

母公司利润表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十六、4	49,932,592.90	58,035,282.76
减: 营业成本	十六、4	49,671,896.62	57,304,552.98
税金及附加		4,518,745.38	4,790,742.53
销售费用			
管理费用		101,165,756.67	87,801,303.23
研发费用			
财务费用		-24,711,835.95	-72,823,649.20
其中: 利息费用		9,370,254.18	12,979,077.99
利息收入		36,727,618.06	87,424,130.41
加: 其他收益		103,000.00	60,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)	十六、5	274,190,456.84	253,799,113.88
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			
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)		23,135.28	-627,492.16
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填 列)		646.16	161,842.98
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		193,605,268.46	234,355,797.92
加: 营业外收入		28,880,853.98	169,531.14
减: 营业外支出		6,083,310.70	231,166.88
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		216,402,811.74	234,294,162.18
减: 所得税费用		5,630,672.00	1,603,545.74
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		210,772,139.74	232,690,616.44
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-” 号填列)		210,772,139.74	232,690,616.44
(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		-115,208,584.07	104,804,656.52
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-115,208,584.07	104,804,656.52
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		-115,208,584.07	104,804,656.52
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		95,563,555.67	337,495,272.96
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
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		10,626,795,582.69	11,686,696,007.86
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		80,266,648.48	55,311,928.97
收到其他与经营活动有关的现金	七、59	879,557,259.86	1,255,645,176.99
经营活动现金流入小计		11,586,619,491.03	12,997,653,113.82
购买商品、接受劳务支付的现金		8,496,164,822.25	6,382,596,604.68
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		456,709,465.17	400,076,673.70
支付的各项税费		1,281,639,606.17	1,519,425,479.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、59	424,080,406.11	541,060,166.85
经营活动现金流出小计		10,658,594,299.70	8,843,158,924.80
经营活动产生的现金流量净额		928,025,191.33	4,154,494,189.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,798,000.00	
取得投资收益收到的现金		49,587,484.84	42,659,223.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,821,074.00	2,960,574.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		517,878.48	
收到其他与投资活动有关的现金	七、59	28,865,823.30	
投资活动现金流入小计		107,590,260.62	45,619,797.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,661,520.36	23,675,251.64
投资支付的现金		10,000,000.00	54,000,000.00
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		62,349,659.26	947,640,618.19
支付其他与投资活动有关的现金	七、59	151,479,234.00	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		296,490,413.62	1,027,315,869.83
投资活动产生的现金流量净额		-188,900,153.00	-981,696,072.36

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		88,200,000.00	122,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		88,200,000.00	122,500,000.00
取得借款收到的现金		3,085,233,616.53	3,320,053,483.93
发行债券收到的现金		1,827,078,271.84	1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、59	1,611,315,312.06	502,222,510.67
筹资活动现金流入小计		6,611,827,200.43	4,944,775,994.60
偿还债务支付的现金		4,647,815,471.89	5,218,519,732.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		635,949,681.72	634,331,046.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,497,380.65	722,239,050.55
支付其他与筹资活动有关的现金	七、59	958,785,305.54	1,227,199,965.25
筹资活动现金流出小计		6,242,550,459.15	7,080,050,744.32
筹资活动产生的现金流量净额		369,276,741.28	-2,135,274,749.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,841,242.07	10,503,317.50
五、现金及现金等价物净增加额		1,092,560,537.54	1,048,026,684.44
加：期初现金及现金等价物余额		3,641,963,885.10	2,593,937,200.66
六、期末现金及现金等价物余额		4,734,524,422.64	3,641,963,885.10

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
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		49,932,592.90	58,062,698.14
收到的税费返还			73,287.94
收到其他与经营活动有关的现金		42,427,098.82	10,854,069.94
经营活动现金流入小计		92,359,691.72	68,990,056.02
购买商品、接受劳务支付的现金		38,862,652.61	54,177,947.89
支付给职工及为职工支付的现金		41,291,293.62	32,594,857.51
支付的各项税费		10,854,038.09	19,491,142.93
支付其他与经营活动有关的现金		29,000,660.05	41,095,447.53
经营活动现金流出小计		120,008,644.37	147,359,395.86
经营活动产生的现金流量净额		-27,648,952.65	-78,369,339.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			3,900,000.00
取得投资收益收到的现金		265,712,817.84	241,111,160.75
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		265,712,817.84	245,011,160.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,950,477.68	3,010,679.92
投资支付的现金		57,515,060.53	992,484,939.47
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		151,470,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		224,935,538.21	997,495,619.39
投资活动产生的现金流量净额		40,777,279.63	-752,484,458.64
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		1,655,000,000.00	1,780,000,000.00
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		11,177,959,900.00	14,956,324,092.00
筹资活动现金流入小计		13,832,959,900.00	17,736,324,092.00
偿还债务支付的现金		1,935,000,000.00	3,651,694,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		208,766,451.01	212,838,079.84
支付其他与筹资活动有关的现金		11,690,448,600.00	12,965,758,993.93
筹资活动现金流出小计		13,834,215,051.01	16,830,291,073.77
筹资活动产生的现金流量净额		-1,255,151.01	906,033,018.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,581.18	-86,228.33
五、现金及现金等价物净增加额		11,884,757.15	75,092,991.42
加：期初现金及现金等价物余额		113,561,413.34	38,468,421.92
六、期末现金及现金等价物余额		125,446,170.49	113,561,413.34

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	198,184,502.05	491,121,313.19		438,019,772.95		3,672,078,457.87		8,437,504,058.35	1,071,509,053.54	9,509,013,111.89
加: 会计政策变更											18,434,238.92		18,434,238.92	13,232,056.63	31,666,295.55
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	198,184,502.05	491,121,313.19		438,019,772.95		3,690,512,696.79		8,455,938,297.27	1,084,741,110.17	9,540,679,407.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-119,441,517.75		21,077,213.97		542,267,110.32		443,902,806.54	270,903,259.61	714,806,066.15
(一) 综合收益总额							-119,441,517.75				797,802,723.70		678,361,205.95	478,200,640.26	1,156,561,846.21
(二) 所有者投入和减少资本														88,200,000.00	88,200,000.00
1. 所有者投入的普通股														88,200,000.00	88,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									21,077,213.97		-255,535,613.38		-234,458,399.41	-295,497,380.65	-529,955,780.06
1. 提取盈余公积									21,077,213.97		-21,077,213.97				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-234,458,399.41		-234,458,399.41	-295,497,380.65	-529,955,780.06

2020 年年度报告

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	198,184,502.05	371,679,795.44		459,096,986.92		4,232,779,807.11		8,899,841,103.81	1,355,644,369.78	10,255,485,473.59

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	132,347,536.80	387,142,084.63		414,750,711.31		3,113,788,876.96		7,817,803,152.49	819,699,111.30	8,637,502,263.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	132,347,536.80	387,142,084.63		414,750,711.31		3,113,788,876.96		7,817,803,152.49	819,699,111.30	8,637,502,263.79
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						65,836,965.25	103,979,228.56		23,269,061.64		558,289,580.91		619,700,905.86	251,809,942.24	871,510,848.10

2020 年年度报告

(一) 综合收益总额						103,979,228.56				781,340,730.12		885,319,958.68	500,852,475.30	1,386,172,433.98
(二) 所有者投入和减少资本					65,836,965.25							-65,836,965.25	473,196,517.49	407,359,552.24
1. 所有者投入的普通股					65,836,965.25							-65,836,965.25	461,753,520.27	395,916,555.02
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													11,442,997.22	11,442,997.22
(三) 利润分配							23,269,061.64	-223,051,149.21	-199,782,087.57	-722,239,050.55	-922,021,138.12			
1. 提取盈余公积							23,269,061.64	-23,269,061.64						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-199,782,087.57	-199,782,087.57	-722,239,050.55	-922,021,138.12			
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,047,095,025.00				2,987,373,991.39	198,184,502.05	491,121,313.19	438,019,772.95	3,672,078,457.87	8,437,504,058.35	1,071,509,053.54	9,509,013,111.89		

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	198,184,502.05	498,440,316.85		364,025,060.88	687,806,443.34	5,855,372,571.53
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	198,184,502.05	498,440,316.85		364,025,060.88	687,806,443.34	5,855,372,571.53
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-115,208,584.07		21,077,213.97	-44,763,473.64	-138,894,843.74
(一) 综合收益总额							-115,208,584.07			210,772,139.74	95,563,555.67
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									21,077,213.97	-255,535,613.38	-234,458,399.41
1. 提取盈余公积									21,077,213.97	-21,077,213.97	
2. 对所有者(或股东)的分配										-234,458,399.41	-234,458,399.41
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

2020 年年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	198,184,502.05	383,231,732.78		385,102,274.85	643,042,969.70	5,716,477,727.79

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	132,347,536.80	393,635,660.33		340,755,999.24	678,166,976.11	5,783,496,351.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	132,347,536.80	393,635,660.33		340,755,999.24	678,166,976.11	5,783,496,351.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						65,836,965.25	104,804,656.52		23,269,061.64	9,639,467.23	71,876,220.14
(一) 综合收益总额							104,804,656.52			232,690,616.44	337,495,272.96
(二) 所有者投入和减少资本						65,836,965.25					-65,836,965.25
1. 所有者投入的普通股						65,836,965.25					-65,836,965.25
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									23,269,061.64	-223,051,149.21	-199,782,087.57
1. 提取盈余公积									23,269,061.64	-23,269,061.64	
2. 对所有者(或股东)的分配										-199,782,087.57	-199,782,087.57

2020 年年度报告

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,047,095,025.00				3,456,190,227.51	198,184,502.05	498,440,316.85		364,025,060.88	687,806,443.34	5,855,372,571.53

法定代表人：戈亚芳

主管会计工作负责人：陈强

会计机构负责人：陈强

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

黑牡丹（集团）股份有限公司原名为常州第二色织股份有限公司，经江苏省体改委苏体改生（1992）196号文批准，由常州第二色织厂独家发起，在整体改制的基础上，经中国人民银行常州分行常银管（93）第1号、常银管（93）第19号批复，向社会法人按每股1.80元的价格定向募集1000.00万股社会法人股，向本公司内部职工按每股1.80元的价格定向募集450万股内部职工股，于1993年5月28日设立为常州第二色织股份有限公司。1995年3月16日，经国家工商行政管理局[1995]企名函016号核准常州第二色织股份有限公司更名为黑牡丹（集团）股份有限公司。本公司设立时股本总额为4,505.15万元。1994年经本公司第二次股东大会决议，本公司向社会法人股股东和内部职工股股东按10:2的比例用资本公积金转增股本。1996年12月，本公司根据国务院国发[1995]17号文《国务院关于原有有限责任公司和股份有限公司依照〈公司法〉进行规范的通知》精神，经本公司股东大会决议，对国家股股东按10:2的比例用资本公积金转增股本，总股本增至5,406.18万元。同年12月，根据常州市国有资产管理局常国发[1996]33号文《关于明确你公司国家股持有单位的通知》，本公司的国家股股权由常州市国有资产投资经营总公司持有。1998年1月，根据1997年度临时股东大会决议，经江苏省人民政府苏政复[1998]93号文《省政府关于同意黑牡丹（集团）股份有限公司变更注册资本的批复》，公司以总股本5,406.18万股为基数，以资本公积金按10:10的比例转增股本，总股本增至10,812.36万股。经中国证监会证监发行字[2002]37号文批准，公司于2002年6月3日向社会公众发行人民币普通股3,800万股，总股本增至14,612.36万股。公司股票简称“黑牡丹”，股票代码：600510。

2004年3月31日以资本公积金每10股转增10股，总股本增至29,224.72万股。2005年以资本公积金每10股转增5股，总股本增至43,837.08万股。根据中国证监会证监发行字[2002]37号文《关于核准黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行股票的通知》批准，已托管的内部职工股自新股发行之日起，期满后三年后可申请上市流通，至2005年6月3日，公司A股发行之日已满三年，公司内部职工股于2005年6月3日正式上市流通。根据公司2006年度第一次临时股东大会《关于黑牡丹（集团）股份有限公司股权分置改革相关股东会议决议》，公司实施股权分置改革方案为每10股流通股获付3股对价股份。

根据公司2008年第一次临时股东大会决议，并经中国证监会证监许可[2009]59号《关于核准黑牡丹（集团）股份有限公司向特定对象发行股份购买资产暨关联交易的批复》文件批准，公司申请增加注册资本人民币35,715.19万元，由公司向实际控制人常州高新技术产业开发区发展（集团）总公司（即，常高新）非公开发行35,715.19万股，每股面值1元，发行价格为6.51元/股，常高新以其持有的常州高新城市建设投资有限公司（即，黑牡丹建设）的100%股权和常州黑牡丹火炬有限公司（即，黑牡丹置业）的100%股权认购新股35,715.19万股。变更后的总股本为79,552.27万股。

根据黑牡丹第六届董事会第二十五次会议决议及2015年第一次临时股东大会决议通过，并获得中国证监会证监许可（2015）2222号《关于核准黑牡丹（集团）股份有限公司非公开发行股票批复》核准，公司以非公开方式向常高新等四名特定对象发行人民币普通股股票（A股）25,157.2325万股，发行价格为每股6.36元，变更后的总股本为104,709.5025万股。

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，本公司属于房地产业（K70），经营范围：针纺织品、服装的制造、加工，棉花收购、加工、销售。自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限制或禁止公司进出口的商品和技术除外）；建筑材料、装潢材料、百货、五金、交电、化工产品（除危险品）、劳保用品、日用杂货（烟花爆竹除外）、针纺织品销售；对外投资服务。营业执照统一社会信用代码913204001371876030，注册资本：104,709.5025万元。本公司注册地址为常州市青洋北路47号，总部地址为常州市青洋北路47号。法定代表人为戈亚芳。

本财务报告于2021年4月16日经公司八届二十六次董事会审议通过后报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

黑牡丹进出口、大德纺织、黑牡丹香港、溧阳服饰、荣元服饰、牡丹广景、黑牡丹建设、黑牡丹置业、新希望、牡丹华都、丹华君都、牡丹创投、黑牡丹时尚、绿都房地产、牡丹物业、库鲁布旦、黑牡丹孵化器、黑牡丹科技园、黑牡丹商服、牡丹景都、维雅时尚、黑牡丹纺织、嘉发纺织、黑牡丹发展、黑牡丹香港控股、黑牡丹香港发展、牡丹新龙、中润花木、上海晟辉、牡丹俊亚、牡丹新兴、达辉建设、八达路桥、浙江港达、牡丹君港、牡丹虹盛、黑牡丹文化发展、御盛房地产、牡丹瑞都、艾特网能、深圳艾特、艾特软件、中山艾特、艾兴空调、牡丹招商纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见第十一节财务报告之八“合并范围的变更”和九“在其他主体中的权益”说明。

四、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各项具体会计准则、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”）编制。

此外，本公司还按照《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）》披露有关财务信息。

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。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。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

适用 不适用

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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，详见第十一节财务报告之五、31“收入”各项描述。

1. 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，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计年度为自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日，中期包括月度、季度和半年度。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期，是指企业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。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围的认定

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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) 控制的依据

投资方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其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。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。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售

资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余仍应当冲减少数股东权益。

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）。

对于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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：（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）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。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，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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司根据其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。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短（一般是指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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

对发生的外币交易，采用交易发生日的当月月初汇率（即中国人民银行公布的当月月初人民币外汇牌价中间价）折合为人民币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日的当月月初汇率（中国人民银行公布的市场汇率中间价）折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产

的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工

具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外,衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量,则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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,按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项/合同资产

- 1) 对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款,其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——信用风险特征组合	银行承兑汇票——声誉良好并拥有较高信用评级的银行开具的承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	商业承兑汇票——根据承兑人的信用风险划分	
应收账款——单项金额重大并单独计提信用损失	将期末余额 100 万元以上的应收款项确定为单项金额重大应收款项	参考历史信用损失经验，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计算预期信用损失。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
应收账款——信用风险特征组合	账龄	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，编制应收款项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
	应收政府款项、合并范围内各公司间往来款以及公积金保证金等款项	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计算预期信用损失。
	合同收款期	参考历史信用损失经验，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的差额，计算预期信用损失。
其他应收款——单项金额重大并单独计提信用损失	将期末余额 100 万元以上的应收款项确定为单项金额重大应收款项	参考历史信用损失经验，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
其他应收款——信用风险特征组合	账龄	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，编制应收款项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。
	应收政府款项、合并范围内各公司间往来款以及公积金保证金等款项	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计算预期信用损失。
	合同收款期	参考历史信用损失经验，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的差额，计算预期信用损失。
	应收利息、应收股利	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收款项融资——信用风险特征组合	银行承诺汇票——声誉良好并拥有较高信用评级的银行开具的承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	商业承兑汇票——根据承兑人的信用风险划分	
	应收其他款项	
合同资产——信用	已完工未结算资产	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

风险特征组合	未到期质保金	经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
长期应收款——信用风险特征组合	应收租赁款	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	应收其他款项	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 对于单项金额不重大，但风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

1) 对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

4) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的

让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

5) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

1) 终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

2) 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

3) 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定

权利是当前可执行的；2) 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。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货分类：存货是指在生产经营过程中为销售或耗用而储备的原材料、包装物、在产品、产成品、开发成本、开发产品、工程施工和低值易耗品等。

(2) 存货的盘存制度为永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(3) 存货按实际成本计价，原材料及辅助材料按实际成本计价，按加权平均法结转发出材料成本；产品成本按实际成本核算，采用加权平均法结转销售成本；低值易耗品采用领用时一次摊销的方法。

(4) 存货跌价准备：期末存货按成本与可变现净值孰低计量，在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本或其他等原因的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值部分计提并计入当期损益。可变现净值是指公司在正常生产经营过程中，以预计售价减去至完工以及销售所必须的预计费用后的价值。如已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，则按恢复增加的数额（其增加数应以原计提的金额有限）调整存货跌价准备及当期收益。

(5) 房地产开发的核算方法

A. 开发用土地的核算方法：开发用土地在取得时，按实际成本计入开发成本。在开发建设过程中发生的土地征用及拆迁补偿费、前期工程费、基础设施费和配套设施费等，属于直接费用的直接计入开发成本；需在各地块间分摊的费用，按受益面积分摊计入。

B. 公共配套设施费用的核算方法：商品住宅小区中非营业性的配套设施费用计入商品住宅成本。在开发产品办理竣工验收后，按照建筑面积将尚未发生的配套设施费用采用预提的方法计入开发成本。

C. 借款利息费用资本化：公司开发的用于对外出售的房地产开发产品借款费用符合资本化条件的应予以资本化。开发房地产达到可销售状态时，借款费用停止资本化。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分(或非流动资产)确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额(但不超过符合持有待售条件时原账面价值)调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：(1)该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；(2)决定不再出售之日的再收回金额。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之五、10“金融工具”、(5)“金融工具减值”。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

1) 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当在合并日按照被合并方所有者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所有者权益/所有者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所有者权益/所有者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为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）

2) 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

3) 其他方式取得的长期投资

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

1) 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

2) 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。

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。

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 4、6“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。

(3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十一节财务报告之五、27“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十一节财务报告之五、27“长期资产减值”。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	3%或 5%	4.85%或 4.75%
通用设备	年限平均法	10	3%或 5%	9.70%或 9.50%
运输及电子设备	年限平均法	5	3%或 5%	19.40%或 19.00%
其他设备	年限平均法	5	3%或 5%	19.40%或 19.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

1) 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

2) 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

3) 即使固定资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上;

4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值, 相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上;

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者, 作为入账价值。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十一节财务报告之五、27“长期资产减值”。

24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或工程实际成本等, 按估计的价值结转固定资产, 次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十一节财务报告之五、27“长期资产减值”。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则:

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用, 以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用, 属于需要经过 1 年以上 (含 1 年) 时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时确认为费用, 计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化:

- 1) 资产支出已经发生;
- 2) 借款费用已经发生;
- 3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间:

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用, 满足上述资本化条件的, 在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的, 计入资产成本; 若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资产的购建活动重新开始; 在达到预定可使用状态或可销售状态时, 停止借款费用的资本化, 之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法:

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将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确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的, 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, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1) 无形资产的计价方法:

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术、财务软件等。

购入的无形资产, 按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

2) 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

3) 无形资产减值准备的确认标准和计提方法详见第十一节财务报告之五、27“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

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) 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；

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；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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。

28. 长期待摊费用√适用 不适用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债**(1). 合同负债的确认方法**√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。本公司在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用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）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法 适用 不适用**31. 租赁负债**√适用 不适用

(1) 确认原则:

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- 该义务是本公司承担的现时义务；
- 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

32. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 确认原则:

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- 该义务是本公司承担的现时义务；
- 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（即发行方）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，应当计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，应当从权益中扣除。

34. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 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；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 本公司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；
- 5) 客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

1) 如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款, 且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的, 本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理;

2) 如果合同变更不属于上述第 1) 种情形, 且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的, 本公司将其视为原合同终止, 同时, 将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理;

3) 如果合同变更不属于上述第 1) 种情形, 且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分, 本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理, 由此产生的对已确认收入的影响, 在合同变更日调整当期收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√适用 □不适用

1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

内销产品确认收入的条件: 公司已根据合同约定将产品交付给购货方, 且产品销售收入金额已确定, 预计可以收回货款, 产品相关的成本能够可靠地计量。

外销产品确认收入的条件: 公司已根据合同约定将产品报关、离港, 取得提单表明购货方已接收该货物, 且产品销售收入金额已确定, 预计可以收回货款, 产品相关的成本能够可靠地计量。

2) 确认让渡资产使用权收入的依据

已让渡资产使用权或客户已取得让渡资产控制权时, 分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

A. 利息收入金额: 按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

B. 使用费收入金额: 按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入: 在出租合同(或协议)规定日期收取租金后, 确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金, 但是租金能够收回, 并且收入金额能够可靠计量的, 也确认为收入。

3) 确认建造合同收入及履约进度的依据和方法

本公司提供建造服务属于在某一时段内履行的履约义务, 并按照履约进度确认收入。在资产负债表日, 本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确认履约进度; 按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额, 确认为当期合同收入。对于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。合同成本不能收回的, 在发生时立即确认为合同费用, 不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入, 则形成合同预计损失, 计入预计负债, 并确认为当期成本。

土地前期开发及万顷良田工程按合同或协议约定的条件达到时, 确认收入的实现。

4) BT 业务

BT 业务经营方式为“建设-移交(Build-Transfer)”, 即政府或代理公司与 BT 业务承接方签订市政工程项目 BT 投资建设回购协议, 并授权 BT 业务承接方代理其实施投融资职能进行市政工程建设, 工程完工后移交政府, 政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金(含投资回报)。公司对 BT 业务采用以下方法进行会计核算:

A. 提供建造服务建造期间, 对于所提供的建造服务: 附注 3-24 收入-3) 所述会计政策确认相关的收入和成本, 同时确认合同资产, 并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时, 转入“长期应收款-建设期”。在工程完工并审定工程造价后, 将“长期应收款-建设期”科目余额(实际总投资额, 包括工程成本与工程毛利)与回购基数之间的差额一次性计入当期损益, 同时结转“长期应收款-建设期”至“长期应收款-回购期”。

B. 如未提供建造服务按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定, 确认长期应收款。

C. 长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入, 实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

D. 对于长期应收款, 在资产负债表日后一年内可回购的部分, 应转入一年内到期的非流动资产核算。

E. 对于长期应收款, 单独进行减值测试, 若有客观证据表明其发生了减值, 根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认为减值损失, 计提坏账准备。

5) 房地产销售收入的依据和方法

A. 商品房销售收入的确认原则：商品房销售合同对于根据销售合同条款、各地的法律及监管要求，满足在某一时段内履行履约义务条件的房地产销售，本公司在该段时间内按履约进度确认收入；其他商品房销售在房产完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品时点或服务控制权时点或公司已通知买方在规定时间内办理商品房实物移交手续，而买方未在规定时间内办理完成商品房实物移交手续且无正当理由的，在其他条件符合的情况下，确认销售收入的实现。

B. 安置房收入确认原则：安置房销售在房产完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。具体为不再对该房产实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该房产有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。即安置项目完成竣工备案后，移交或办妥项目移交手续，相关收入和成本能可靠计量时，确认收入。

6) 物业管理收入的确认原则：本公司对外提供的商业物业管理等劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

7) 物业出租收入的确认原则：物业出租按与承租方签定的合同或协议规定按直线法确认房屋出租收入的实现。

8) 新基建行业采用以下方法进行会计核算：

A. 内销收入确认

不需要提供安装服务的销售：根据合同条款，客户收到货物验收入库，收入金额已经确认，预计可以收回货款，销售商品的成本能够可靠的计量；

需要提供安装服务的销售：根据合同相关条款，需由工程服务部或外请工程安装公司提供设备安装服务，在经客户验收合格并取得验收报告后，收入金额已经确定，并预计可以收回货款，销售商品的成本能够可靠的计量。

B. 外销收入确认

根据合同相关条款，取得出口报关单后，收入金额已经确认，预计可以收回货款，销售商品的成本可以可靠计量。

35. 合同成本

√适用 □不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。

增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

（3）与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）当本公司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。

38. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 维修基金

按照国家有关规定由房地产开发企业承担的房屋公共维修基金，计入相应的房产开发项目成本；由客户承担的部分收到时计入其他应付款，并支付给物业管理中心。

(2) 质量保证金

施工单位应留置的质量保证金根据施工合同规定之金额，列入“应付账款”，待保证期过后根据实际情况和合同约定支付。

(3) 回购公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

2019年12月10日，财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释，对以前年度不进行追溯。	不适用	执行上述文件不影响报表项目
根据2017年7月5日，财政部发布的《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。	不适用	具体第十一节财务报告之五、40“重要会计政策和会计估计的变更”、(3)“首次新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

其他说明

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,069,790,250.19	4,069,790,250.19	
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			
应收账款	5,202,013,703.29	5,155,539,827.08	-46,473,876.21
应收款项融资	33,672,331.33	33,672,331.33	
预付款项	381,045,891.18	381,045,891.18	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,306,697,099.95	2,306,697,099.95	
其中：应收利息	7,450,709.59	7,450,709.59	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	12,185,212,239.44	12,185,212,239.44	
合同资产		43,371,686.50	43,371,686.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	902,940,568.80	948,547,918.17	45,607,349.37
流动资产合计	25,081,372,084.18	25,123,877,243.84	42,505,159.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	40,700.00	40,700.00	
其他债权投资			
长期应收款	48,272,906.53	48,272,906.53	
长期股权投资	250,857,597.46	250,857,597.46	
其他权益工具投资	799,199,289.15	799,199,289.15	
其他非流动金融资产	62,409,900.00	62,409,900.00	
投资性房地产	545,744,815.52	545,744,815.52	
固定资产	778,672,532.71	778,672,532.71	
在建工程	10,224,289.97	10,224,289.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	105,501,016.12	105,501,016.12	
开发支出			
商誉	815,135,909.93	815,135,909.93	
长期待摊费用	17,322,966.72	17,322,966.72	
递延所得税资产	485,163,580.37	485,749,735.74	586,155.37
其他非流动资产	1,751,400,067.10	1,751,400,067.10	
非流动资产合计	5,669,945,571.58	5,670,531,726.95	586,155.37
资产总计	30,751,317,655.76	30,794,408,970.79	43,091,315.03
流动负债：			
短期借款	1,676,774,252.12	1,676,774,252.12	
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	421,557,875.67	421,557,875.67	
应付账款	1,285,879,559.11	1,285,879,559.11	
预收款项	8,885,290,320.10	5,902,965.51	-8,879,387,354.59
合同负债		8,155,390,224.91	8,155,390,224.91
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	143,284,283.29	143,284,283.29	
应交税费	257,288,959.51	257,288,959.51	
其他应付款	562,830,852.83	562,830,852.83	
其中：应付利息			
应付股利	633,404.72	633,404.72	
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	2,150,677,673.61	2,150,677,673.61	
其他流动负债	2,200,792,064.90	2,925,594,707.32	724,802,642.42
流动负债合计	17,584,375,841.14	17,585,181,353.88	805,512.74

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,016,339,243.71	2,016,339,243.71	
应付债券	1,254,620,021.84	1,254,620,021.84	
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	1,334,844.64	1,334,844.64	
预计负债	3,595,057.74	3,595,057.74	
递延收益			
递延所得税负债	176,055,928.26	186,675,435.00	10,619,506.74
其他非流动负债	205,983,606.54	205,983,606.54	
非流动负债合计	3,657,928,702.73	3,668,548,209.47	10,619,506.74
负债合计	21,242,304,543.87	21,253,729,563.35	11,425,019.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,047,095,025.00	1,047,095,025.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,987,373,991.39	2,987,373,991.39	
减：库存股	198,184,502.05	198,184,502.05	
其他综合收益	491,121,313.19	491,121,313.19	
专项储备			
盈余公积	438,019,772.95	438,019,772.95	
一般风险准备			
未分配利润	3,672,078,457.87	3,690,512,696.79	18,434,238.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	8,437,504,058.35	8,455,938,297.27	18,434,238.92
少数股东权益	1,071,509,053.54	1,084,741,110.17	13,232,056.63
所有者权益（或股东权益）合计	9,509,013,111.89	9,540,679,407.44	31,666,295.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计	30,751,317,655.76	30,794,408,970.79	43,091,315.03

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	113,733,288.49	113,733,288.49	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,090,050.00	8,090,050.00	
应收款项融资			
预付款项	4,906,074.51	4,906,074.51	
其他应收款	5,508,001,974.95	5,508,001,974.95	

其中：应收利息			
应收股利	34,774,051.66	34,774,051.66	
存货			
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	7,552,299.91	7,552,299.91	
流动资产合计	5,642,283,687.86	5,642,283,687.86	
非流动资产：			
债权投资	40,700.00	40,700.00	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,088,902,991.43	4,088,902,991.43	
其他权益工具投资	799,087,089.15	799,087,089.15	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,819,188.28	14,819,188.28	
固定资产	172,959,485.03	172,959,485.03	
在建工程	8,247,945.18	8,247,945.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,033,647.29	26,033,647.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,350,866.89	2,350,866.89	
递延所得税资产	3,541,461.91	3,541,461.91	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,115,983,375.16	5,115,983,375.16	
资产总计	10,758,267,063.02	10,758,267,063.02	
流动负债：			
短期借款	1,081,439,487.51	1,081,439,487.51	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	21,048,168.33	21,048,168.33	
预收款项	49,354.36		-49,354.36
合同负债		49,354.36	49,354.36
应付职工薪酬	38,689,983.31	38,689,983.31	
应交税费	1,355,086.10	1,355,086.10	
其他应付款	182,446,408.29	182,446,408.29	
其中：应付利息			
应付股利	633,404.72	633,404.72	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	759,177,960.18	759,177,960.18	
其他流动负债			
流动负债合计	2,084,206,448.08	2,084,206,448.08	
非流动负债：			
长期借款	1,191,937,642.73	1,191,937,642.73	
应付债券	1,254,620,021.84	1,254,620,021.84	

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			
递延所得税负债	166,146,772.30	166,146,772.30	
其他非流动负债	205,983,606.54	205,983,606.54	
非流动负债合计	2,818,688,043.41	2,818,688,043.41	
负债合计	4,902,894,491.49	4,902,894,491.49	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,047,095,025.00	1,047,095,025.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,456,190,227.51	3,456,190,227.51	
减：库存股	198,184,502.05	198,184,502.05	
其他综合收益	498,440,316.85	498,440,316.85	
专项储备			
盈余公积	364,025,060.88	364,025,060.88	
未分配利润	687,806,443.34	687,806,443.34	
所有者权益（或股东权益）合计	5,855,372,571.53	5,855,372,571.53	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	10,758,267,063.02	10,758,267,063.02	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

根据 2017 年 7 月 5 日，财政部发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

对于首次执行该准则产生的累积影响数调整 2020 年年初财务报表相关项目，具体包括：1) 将尚未完成的合同中不满足无条件收款权的应收账款重分类为合同资产；2) 将与商品销售和提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债；3) 将为取得合同发生的增量成本调整为合同取得成本，同时调整递延所得税，并将对损益的累积影响数调整留存收益。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0%、3%、5%、6%、9%、13%、16%、17%
城市维护建设税	应交流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、16.5%和 25%
教育费附加	应交流转税税额	5%
土地增值税	应纳税增值额	按超率累进税率 30%-60%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
黑牡丹香港、黑牡丹香港控股、黑牡丹香港发展	16.50
黑牡丹纺织、艾特网能、中山艾特	15
艾特软件	12.50
除上述公司以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税[2002]7号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发[2002]11号）等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。产品适用的退税率按照国家具体规定执行。

(2) 依据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及国家税务总局《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）和财政部、国家税务总局、科学技术部《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）及财政部、国家税务总局、科学技术部《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2017〕34号）等有关政策规定，本公司实际发生的可加计扣除研究开发费，可按规定按当年实际发生额的75%在企业所得税税前加计扣除。

(3) 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心2021年1月22日（国科火字[2021]40号）文件：“关于江苏省2020年第二批高新技术企业备案的复函”，黑牡丹纺织通过2020年高新技术企业复审，证收编号：GR202032009893。

(4) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税〔2000〕25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》，公司自行开发研制软件产品销售收入按法定税率计缴增值税，对实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司之子公司艾特软件于2016年10月19日成立注册为软件企业，自行开发研制软件产品销售享受增值税即征即退优惠政策。

(5) 艾特网能于2020年12月11日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202044203541，有效期三年，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，2020年度至2022年度公司企业所得税减按15%税率计缴。

(6) 中山艾特于2018年11月28日取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201844003562，有效期三年，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，2018年度至2020年度中山艾特企业所得税减按15%税率计缴。

(7) 依据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税〔2012〕27号和《关于集成电路设计和软件产业所得税政策的公告》财税〔2019〕68号，艾特软件从开始获利年度起，两年免征企业所得税、三年减半征收企业所得税。深圳市前海国税局于2019年5月24日出具编号2018（QYSDS）003586号受理回执，同意艾特软件享受前项税收优惠。2019年为第三个获利年度，因此，艾特软件2020年企业所得税税率为12.5%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	454,235.91	423,741.19
银行存款	4,734,004,446.47	3,641,422,209.94
其他货币资金	343,009,690.61	427,944,299.06
合计	5,077,468,372.99	4,069,790,250.19
其中：存放在境外的款项总额	242,390,777.95	160,259,631.02

其他说明

期末其他货币资金余额 34,300.97 万元，其中承兑汇票保证金 32,188.66 万元，担保及保函保证金 2,105.74 万元，支付宝余额 6.57 万元。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,024,110.66	
合计	2,024,110.66	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		3,142,112.00
合计		3,142,112.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,153,365.27	100.00	129,254.61	6.00	2,024,110.66					

其中：										
账龄组合	2,153,365.27	100.00	129,254.61	6.00	2,024,110.66					
合计	2,153,365.27	/	129,254.61	/	2,024,110.66		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,153,365.27	129,254.61	6.00
合计	2,153,365.27	129,254.61	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票		129,254.61			129,254.61
合计		129,254.61			129,254.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

3、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,475,428,942.66
1 至 2 年	513,818,880.97
2 至 3 年	1,568,329,573.69
3 至 4 年	508,690,942.62
4 至 5 年	395,082,301.62
5 年以上	123,538,142.71

合计	5,584,888,784.27
----	------------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	146,217,479.29	2.62	90,805,306.97	62.10	55,412,172.32	30,734,627.06	0.59	26,202,225.63	85.25	4,532,401.43
其中:										
单项重大	145,524,209.21	2.61	90,112,036.89	61.92	55,412,172.32	30,313,535.88	0.58	25,781,134.45	85.05	4,532,401.43
单项不重大	693,270.08	0.01	693,270.08	100.00		421,091.18	0.01	421,091.18	100.00	
按组合计提坏账准备	5,438,671,304.98	97.38	111,482,286.31	2.05	5,327,189,018.67	5,219,724,766.82	99.41	68,717,341.17	1.32	5,151,007,425.65
其中:										
信用风险特征组合	5,438,671,304.98	97.38	111,482,286.31	2.05	5,327,189,018.67	5,219,724,766.82	99.41	68,717,341.17	1.32	5,151,007,425.65
合计	5,584,888,784.27	/	202,287,593.28	/	5,382,601,190.99	5,250,459,393.88	/	94,919,566.80	/	5,155,539,827.08

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	121,160,015.97	65,747,843.65	54.00	预计无法收回
客户 2	11,900,769.16	11,900,769.16	100.00	预计无法收回
客户 3	7,326,942.87	7,326,942.87	100.00	预计无法收回
客户 4	2,914,524.06	2,914,524.06	100.00	预计无法收回
客户 5	2,221,957.15	2,221,957.15	100.00	预计无法收回
客户 6	393,850.21	393,850.21	100.00	预计无法收回
客户 7	146,682.49	146,682.49	100.00	预计无法收回
客户 8	131,663.93	131,663.93	100.00	预计无法收回
客户 9	17,503.20	17,503.20	100.00	预计无法收回
客户 10	3,570.25	3,570.25	100.00	预计无法收回
合计	146,217,479.29	90,805,306.97	62.10	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

公司参考历史信用损失经验，根据单项客户实际情况，预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄组合	1,463,077,101.00	111,482,286.31	7.62
应收政府款项组合	3,713,069,272.33		
合同收款期组合	262,524,931.65		
合计	5,438,671,304.98	111,482,286.31	2.05

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

账龄组合中，因公司主要业务包括新基建业务、新型城镇化建设业务、纺织服装业务，公司参考历史信用损失经验，结合不同业务当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄组合 1：新型城镇化建设业务、纺织服装业务及其他业务

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	292,893,006.26	14,644,650.31	5.00
1-2 年	26,532,754.24	5,306,550.84	20.00
2-3 年	10,574,976.84	5,287,488.43	50.00
3 年以上	17,163,046.68	17,163,046.68	100.00
合计	347,163,784.02	42,401,736.26	12.21

账龄组合 2：新基建业务

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,029,150,049.83	41,166,001.99	4.00
1-2 年	46,512,487.13	7,441,997.94	16.00
2-3 年	23,808,969.58	7,618,870.26	32.00
3-4 年	9,314,479.83	6,054,411.89	65.00
4-5 年	3,280,626.38	2,952,563.74	90.00
5 年以上	3,846,704.23	3,846,704.23	100.00
合计	1,115,913,316.98	69,080,550.05	6.19

应收政府款项组合中，公司根据以前年度政府性应收款项的回收情况和现时情况分析确定不存在回收风险，故不计提坏账准备；

合同收款期组合中，公司根据合同约定，对于未到收款期的款项，参考历史信用损失经验，不计提坏账准备；对于未来已到收款期的款项，参考历史信用损失经验，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的差额，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	26,202,225.63	58,352,057.68			6,251,023.66	90,805,306.97
政府应收款						
合同收款期						
账龄组合	68,717,341.17	49,015,968.80			-6,251,023.66	111,482,286.31
合计	94,919,566.80	107,368,026.48				202,287,593.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,345,388,406.49 元，占应收账款期末余额合计数的比例 59.90%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 14,370,905.72 元。

4、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	80,777,173.29	33,672,331.33
合计	80,777,173.29	33,672,331.33

(1) 期末公司已质押的应收票据：

项目	已质押金额
银行承兑汇票	33,000,000.00
合计	33,000,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	268,441,987.85	
合计	268,441,987.85	

其他说明：

适用 不适用

期末应收款项融资均为信用等级较高的银行承兑票据，信用风险敞口小，故不计提坏账准备。

5、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	412,586,062.49	77.69	277,250,474.04	72.76
1 至 2 年	70,949,871.35	13.36	78,774,144.22	20.67
2 至 3 年	41,851,544.00	7.88	19,968,018.58	5.24
3 年以上	5,662,680.11	1.07	5,053,254.34	1.33
合计	531,050,157.95	100.00	381,045,891.18	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要为公司房地产子公司预付项目水电等前期配套工程款，根据工程进度实际结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 320,940,622.13 元，占预付账款期末余额合计数的比例 60.44%。

6、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	271,904.80	7,450,709.59
应收股利		
其他应收款	2,503,718,787.52	2,299,246,390.36
合计	2,503,990,692.32	2,306,697,099.95

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	271,904.80	7,450,709.59
委托贷款		
债券投资		
合计	271,904.80	7,450,709.59

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,904,857,617.95
1 至 2 年	576,526,961.81
2 至 3 年	8,986,980.72
3 至 4 年	6,934,995.06
4 至 5 年	2,059,265.91
5 年以上	32,098,147.79
合计	2,531,463,969.24

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
大额保证金	25,489,220.00	14,729,000.00
暂存款	1,039,160,809.31	737,723,544.21
暂付款	1,313,376,521.20	1,453,912,747.94

其他	153,437,418.73	116,758,316.12
合计	2,531,463,969.24	2,323,123,608.27

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	765,862.64	21,195,759.00	1,915,596.27	23,877,217.91
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		3,357,214.95	1,483,568.98	4,840,783.93
本期转回	49,349.98		923,470.14	972,820.12
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	716,512.66	24,552,973.95	2,475,695.11	27,745,181.72

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	700,896.66		700,896.66			
信用风险特征组合	23,176,321.25	4,840,783.93	271,923.46			27,745,181.72
合计	23,877,217.91	4,840,783.93	972,820.12			27,745,181.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
常州正泰房产居间服务有限公司	暂存款	972,661,789.32	历年滚存	38.42	
无锡蓝光灿琮房地产管理咨询有限公司	暂付款	557,670,875.12	1年以内	22.03	

江苏港龙	暂付款	363,557,716.89	2年以内	14.36	
苏州君地鸿赞置业有限公司	暂付款	183,847,716.89	2年以内	7.26	
上海港兴	暂付款	154,063,900.00	2年以内	6.09	
合计	/	2,231,801,998.22	/	88.16	

7、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	128,114,689.04	4,678,399.33	123,436,289.71	156,529,401.04	3,132,673.43	153,396,727.61
在产品	26,632,954.07		26,632,954.07	30,392,388.76		30,392,388.76
库存商品	167,396,969.95	22,961,684.37	144,435,285.58	166,098,253.85	19,282,400.85	146,815,853.00
合同履约成本	819,778,676.61		819,778,676.61	758,233,623.86		758,233,623.86
发出商品	116,712,899.77	2,888,968.66	113,823,931.11	70,281,055.01	471,446.45	69,809,608.56
委托加工	2,438,745.39		2,438,745.39	5,433,782.62		5,433,782.62
开发产品	963,380,803.15	69,125,533.82	894,255,269.33	597,468,560.96	18,088,050.20	579,380,510.76
开发成本	10,983,801,760.84		10,983,801,760.84	10,441,749,744.27		10,441,749,744.27
合计	13,208,257,498.82	99,654,586.18	13,108,602,912.64	12,226,186,810.37	40,974,570.93	12,185,212,239.44

1) 开发成本明细

单位：元

项目名称	开工时间	期末余额	期初余额
百馨苑	2008年	95,935,157.12	56,377,304.17
秀都（百馨西苑五期）	2020年	974,975,839.34	772,699,579.17
记忆小镇	尚未开工	71,226.42	71,226.42
牡丹蓝光晶曜	2019年	1,542,757,584.91	1,291,457,608.52
牡丹三江公馆	2019年	1,044,435,846.71	867,111,875.25
新景花苑五期	尚未开工	590,243,717.86	5,560,062.48
绿都万和城	2010年	714,327,085.18	850,642,661.84
牡丹水岸首府	2019年	577,909,387.54	394,096,328.80
牡丹和府	2019年	670,394,654.65	554,376,909.38
牡丹学府	2019年	1,268,652,073.73	1,000,625,869.25
黑牡丹科技园	2013年	733,835,781.65	953,658,271.99
两馆两中心	2018年	140,830,798.46	53,834,000.07
牡丹招商公园学府	2020年	2,085,374,981.66	
星月湾（太湖天地）	2017年		886,179,771.28
望月湾（枫丹壹号）	2018年		639,108,140.41
牡丹三江公园	2018年	544,057,625.60	2,115,950,135.24
合计		10,983,801,760.84	10,441,749,744.27

2) 开发产品明细

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
东城明居三期	2010、2012年	22,779,685.85			22,779,685.85
绿都万和城	2011年-2020年 陆续竣工	133,038,819.07	675,314,562.29	733,552,458.81	74,800,922.55
月亮湾	2015、2016年	228,814,990.26	52,380,489.88	209,110,427.24	72,085,052.90
怡景湾	2016年	8,895,963.61	1,076,462.50	7,851,724.86	2,120,701.25
新桥商业街	2014年	64,974,475.73			64,974,475.73
黑牡丹科技园	2011年-2020年 陆续竣工	3,817,936.37	344,811,029.34	348,628,965.71	0.00
百草苑	2014、2015年	1,648,569.65	21,382.30		1,669,951.95
百馨苑	2014年-2017年 陆续竣工	47,169,368.62	4,438,185.09	809,250.00	50,798,303.71
祥龙苑	2014-2015年	740,928.03	10,308.67	751,236.70	0.00
富民景园	2014-2015年	1,068,939.19	111,924.61	1,180,863.80	0.00
香山欣园	2014-2015年	318,116.45			318,116.45
香山福园	2018年	29,324,558.53			29,324,558.53
新景花苑四期	2018年	26,505,343.91			26,505,343.91
欣悦湾	2018年	28,370,865.69	-32,574,499.69	-24,172,839.56	19,969,205.56
星月湾 (太湖天地)	2020年		965,964,857.65	937,201,158.46	28,763,699.19
望月湾 (枫丹壹号)	2020年		870,740,128.16	691,823,943.74	178,916,184.42
牡丹三江公园	2020年		1,905,985,671.31	1,515,631,070.16	390,354,601.15
合计		597,468,560.96	4,788,280,502.11	4,372,368,259.92	963,380,803.15

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,132,673.43	2,492,969.36		947,243.46		4,678,399.33
在产品						
库存商品	19,282,400.85	9,301,797.93		5,622,514.41		22,961,684.37
合同履约成本						
发出商品	471,446.45	2,888,403.33		470,881.12		2,888,968.66
开发产品	18,088,050.20	53,347,644.74		2,310,161.12		69,125,533.82
合计	40,974,570.93	68,030,815.36		9,350,800.11		99,654,586.18

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

√适用 □不适用

本公司期末存货中含有借款费用资本化金额为 30,766.65 万元。

8、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
已完工未结算资产	581,770,076.57	24,668,713.91	557,101,362.66	33,522,925.42	2,498,406.79	31,024,518.63
未到期的质保金	29,178,584.91	2,508,508.94	26,670,075.97	13,744,013.25	1,396,845.38	12,347,167.87
合计	610,948,661.48	27,177,222.85	583,771,438.63	47,266,938.67	3,895,252.17	43,371,686.50

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产	22,170,307.12			
未到期的质保金	1,111,663.56			
合计	23,281,970.68			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

9、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	61,392,972.40	45,607,349.37
预缴税金和待抵扣税金	912,721,405.17	733,169,490.21
北部新城高铁片区土地前期开发项目	177,299,072.47	134,364,344.87
万顷良田委托项目	37,029,057.23	30,334,437.59
待摊费用	3,826,591.84	3,672,456.94
应收补贴款	316,350.53	1,399,839.19
合计	1,192,585,449.64	948,547,918.17

其他说明

(1) 根据常州市新北国土储备中心与本公司签定的《常州北部新城高铁片区土地前期开发委托合同》，本公司负责合同中相关地块的土地前期开发，包括提供技术支持及资金筹集；土地补偿；拆迁、安置补偿、土地平整及该地块前期道路和市政配套基础设施等工程手续及工程建设；土地储备中心负责办理该地块的用地审批、收购储备、拆迁立项等手续。最终使得该地块达到国家建设用地的出让条件。公司在履行上述义务后可以获得相应的收益，收益的计算方法：1) 本合同项下该地块土地前期开发总成本 10%的工程收益；2) 本公司与常州市新北区政府/常州国家高新技术产业开发区管委会对该地块土地出让净收益按照 50%：50%的比例进行分成。结算方式：公司同意以每年 2 月、5 月、8 月及 11 月的月底作为结算基准日，协助常州市新北区政府/常州国家高新技术产业开发区管委会在该等结算基准日之前三个月内对该地块投入的土地前期开发成本进行审定。土地前期开发成本以常州市新北区政府/常州国家高新技术产业开发区管委会审定并经合同双方确认的结果为准，在此基础上加上土地前期开发成本 10%的工程收益进行结算，即结算的工程款项为：审定的土地前期开发成本*110%。由于对一级开发的土地，公司无产权且不属于建造合同，因此开发支出不宜在存货中列报。公司的支出实际上是一种垫付行为，应作为债权列示，鉴于其具有收益性，为避免在其他应收款列示

引起的误导，公司根据其流动性将账龄一年内的在其他流动资产中列示，账龄超过一年的在其他非流动资产中列示。

(2) 根据常州市新北区人民政府与本公司签定的《新北区万顷良田工程建设委托协议》，本公司负责合同项下的相应工作内容，包括：万顷良田建设工程（试点）所涉及的拆迁、安置、拆迁后的土地整理和基础设施建设等。公司在履行上述义务后可以获得本项目建设成本 10% 的工程收益，即新北区财政局应结算给本公司的款项为本项目建设成本*110%。双方同意以每年 2 月、5 月、8 月及 11 月的月底作为结算基准日，常州市新北区人民政府协助常州市新北区财政局对公司在该等结算基准日之前三个月内投入的本项目建设成本进行审定。由于公司的支出实际上是一种垫付行为，应作为债权列示，鉴于其具有收益性，为避免在其他应收款列示引起的误导，公司根据其流动性将账龄一年内的在其他流动资产中列示，账龄超过一年的在其他非流动资产中列示。

10、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国家重点建设债券	14,200.00		14,200.00	14,200.00		14,200.00
重点电力建设债券	26,500.00		26,500.00	26,500.00		26,500.00
合计	40,700.00		40,700.00	40,700.00		40,700.00

11、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目建设工程款-回购期项目	17,966,126.00		17,966,126.00	48,272,906.53		48,272,906.53	
合计	17,966,126.00		17,966,126.00	48,272,906.53		48,272,906.53	/

12、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏地标	7,782,485.79			-7,198,202.22							584,283.57
金瑞碳材料	172,491,933.25			-2,511,095.21							169,980,838.04
绍兴港兴	23,515,922.68			-12,627,710.69							10,888,211.99
创动基金	29,940,179.76		29,940,179.76								

上海港兴	17,127,075.98			1,671,807.89						18,798,883.87
小计	250,857,597.46		29,940,179.76	-20,665,200.23						200,252,217.47
合计	250,857,597.46		29,940,179.76	-20,665,200.23						200,252,217.47

其他说明

上述长期股权投资，不存在向投资企业转移资金能力受到限制的情况。

13、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏银行	780,780,000.00	796,400,000.00
宁沪高速	92,100.00	112,200.00
华泰价值新盈 173 号资金管理计划	16,165,643.77	2,687,089.15
合计	797,037,743.77	799,199,289.15

14、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宜兴江南天源投资咨询有限公司	290,000.00	290,000.00
众合投资		15,000,000.00
常州中盈	14,080,000.00	14,080,000.00
创动管理		600,000.00
浙江中车新能源科技有限公司		28,439,900.00
中车新能源	28,439,900.00	
常州上市后备基金	10,000,000.00	
牡丹弘都		4,000,000.00
飞月纺织服装公司		
宜兴基金		
德凯医疗		
合计	52,809,900.00	62,409,900.00

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 报告期内，公司全资子公司牡丹创投参股 8.46%的浙江中车新能源科技有限公司已被其全资子公司中车新能源反向吸收合并，目前牡丹创投直接持有中车新能源 8.46%股权。

(2) 飞月纺织服装公司账面余额 10 万元，已根据预计可收回金额计提减值准备 10 万元，故账面价值为 0.00 元；

(3) 截至本报告期末，公司仍持有宜兴基金 30.25%股份，账面余额为 0.00 元，主要系考虑该基金投资风险，出于谨慎性公司将收到的投资回款优先视为收回投资成本所致；

(4) 德凯医疗账面余额 250 万元，已根据预计可收回金额计提减值准备 250 万元，故账面价值为 0.00 元。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	702,790,658.10			702,790,658.10
2. 本期增加金额	2,705,093.78			2,705,093.78
(1) 外购	2,428,151.53			2,428,151.53
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	276,942.25			276,942.25
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	90,462,021.17			90,462,021.17
(1) 处置	8,279,665.68			8,279,665.68
(2) 其他转出	82,182,355.49			82,182,355.49
4. 期末余额	615,033,730.71			615,033,730.71
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	157,045,842.58			157,045,842.58
2. 本期增加金额	30,434,110.56			30,434,110.56
(1) 计提或摊销	30,381,214.98			30,381,214.98
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	52,895.58			52,895.58
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	11,964,915.57			11,964,915.57
(1) 处置	1,014,136.30			1,014,136.30
(2) 其他转出	10,950,779.27			10,950,779.27
4. 期末余额	175,515,037.57			175,515,037.57
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	439,518,693.14			439,518,693.14
2. 期初账面价值	545,744,815.52			545,744,815.52

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
绿都万和城 03 地块幼儿园	28,173,835.46	完成竣工验收，产权正在办理中

16、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	765,949,650.86	778,672,532.71
固定资产清理		
合计	765,949,650.86	778,672,532.71

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	865,642,559.10	467,294,660.91	20,977,808.19	31,150,364.00	28,007,410.52	1,413,072,802.72
2. 本期增加金额	57,687,925.65	12,320,486.97	1,227,344.00	602,389.41	2,426,913.70	74,265,059.73
(1) 购置		10,501,824.67	1,227,344.00	602,389.41	1,332,058.65	13,663,616.73
(2) 在建工程转入	41,782,879.78	1,818,662.30			1,094,855.05	44,696,397.13
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	15,905,045.87					15,905,045.87
3. 本期减少金额	7,919,075.75	47,360,855.97	878,034.42	10,654,489.14	834,445.15	67,646,900.43
(1) 处置或报废		47,178,884.02	878,034.42	10,654,489.14	815,731.38	59,527,138.96
(2) 其他转出	7,919,075.75	181,971.95			18,713.77	8,119,761.47
4. 期末余额	915,411,409.00	432,254,291.91	21,327,117.77	21,098,264.27	29,599,879.07	1,419,690,962.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	250,352,567.02	328,725,996.99	16,092,772.77	24,006,415.21	15,222,518.02	634,400,270.01
2. 本期增加金额	45,319,632.23	22,505,576.23	1,882,899.57	1,513,337.06	3,660,168.00	74,881,613.09
(1) 计提	39,395,281.64	22,505,576.23	1,882,899.57	1,513,337.06	3,660,168.00	68,957,262.50
(2) 其他	5,924,350.59					5,924,350.59
3. 本期减少金额		45,753,551.38	804,097.24	8,176,075.95	806,847.37	55,540,571.94
(1) 处置或报废		45,608,061.88	804,097.24	8,176,075.95	791,089.68	55,379,324.75
(2) 其他转出		145,489.50			15,757.69	161,247.19
4. 期末余额	295,672,199.25	305,478,021.84	17,171,575.10	17,343,676.32	18,075,838.65	653,741,311.16
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
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	619,739,209.75	126,776,270.07	4,155,542.67	3,754,587.95	11,524,040.42	765,949,650.86
2. 期初账面价值	615,289,992.08	138,568,663.92	4,885,035.42	7,143,948.79	12,784,892.50	778,672,532.71

(2). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
雕庄房产	15,905,045.87	手续未齐全
溧阳房屋	2,590,609.18	手续未齐全

17、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	35,370,455.45	10,224,289.97
工程物资		
合计	35,370,455.45	10,224,289.97

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
园区设备工程	14,588,729.92		14,588,729.92	1,295,535.33		1,295,535.33
项目改造及零星工程	19,657,348.64		19,657,348.64	8,247,945.18		8,247,945.18
黑牡丹大厦	1,124,376.89		1,124,376.89			
数据中心热管理工程实验室				680,809.46		680,809.46
合计	35,370,455.45		35,370,455.45	10,224,289.97		10,224,289.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
园区土建和设备工程		129.55	1,628.05	291.35	7.38	1,458.87						自筹
园区公共设施(零星工程)		824.79	1,156.98		16.04	1,965.73						自筹
黑牡丹大厦			112.44			112.44						自筹
数据中心热管理工程实验室		68.08	2.43	70.51								自筹
合计		1,022.42	2,899.90	361.86	23.42	3,537.04		/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本报告期末，各项目均未发现给企业经济利益带来的不确定性和发生减值的情况，故未计提减值准备。

18、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利及经营权	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	82,663,647.92	16,177,799.40	29,423,014.69	128,264,462.01
2. 本期增加金额	39,065,940.37	2,391,185.88		41,457,126.25
(1) 购置	20,440,000.00	2,391,185.88		22,831,185.88
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	18,625,940.37			18,625,940.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	121,729,588.29	18,568,985.28	29,423,014.69	169,721,588.26
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,912,892.20	9,348,275.64	502,278.05	22,763,445.89
2. 本期增加金额	1,897,821.72	1,622,005.07	6,027,336.60	9,547,163.39
(1) 计提	1,897,821.72	1,622,005.07	6,027,336.60	9,547,163.39
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	14,810,713.92	10,970,280.71	6,529,614.65	32,310,609.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	106,918,874.37	7,598,704.57	22,893,400.04	137,410,978.98
2. 期初账面价值	69,750,755.72	6,829,523.76	28,920,736.64	105,501,016.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

19、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	其他	处置	其他	
八达路桥	26,425,462.42					26,425,462.42
艾特网能	788,710,447.51					788,710,447.51
合计	815,135,909.93					815,135,909.93

注：1、本公司于 2018 年 5 月通过受让八达路桥 90% 股权，使其成为本公司的控股子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系本公司收购的成本高于八达路桥可辨认净资产公允价值之差。

2、本公司于 2019 年 12 月通过受让艾特网能 75% 股权，使其成为本公司的控股子公司，构成非同一控制下的企业合并。上述商誉系本公司收购的成本高于艾特网能可辨认净资产公允价值之差。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	确定方法是否与以前年度存在差异
八达路桥	固定资产、无形资产	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	4,913,157.50	否
艾特网能	投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	121,586,699.57	否

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

1) 报告期末，根据江苏中企华中天资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日出具的《常州黑牡丹建设投资有限公司拟进行减值测试所涉及江苏八达路桥有限公司商誉和相关资产组可收回价值资产评估报告》（苏中资评报字(2021)第 1011 号），同时结合八达路桥实际经营状况，判断未出现相关减值情况，故公司认为公司非同一控制下收购八达路桥所形成的商誉不存在减值迹象，暂不计提减值准备。

2) 报告期末，根据中联资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日出具的《黑牡丹（集团）股份有限公司拟对合并深圳市艾特网能技术有限公司形成的商誉进行减值测试项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 904 号），评估人员采用现金流折现的方式，估计商誉及相关资产组预计未来现金流量现值，在管理层批准的商誉及相关资产组未来经营规划落实的前提下，确定的合并艾特网能所形成的商誉及相关资产组在评估基准日的预计未来现金流量现值是 119,800 万元（取整），高于其账面价值，故公司认为公司非同一控制下收购艾特网能所形成的商誉不存在减值迹象，暂不计提减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

20、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,537,536.52	7,637,299.17	4,989,899.15		10,184,936.54
承销费及保函费	8,274,666.77	45,263.25	2,164,532.90		6,155,397.12
联调实验室地坪整改工程	450,623.78		131,889.84		318,733.94

租金	1,060,139.65	478,273.71	487,417.2		1,050,996.16
合计	17,322,966.72	8,160,836.13	7,773,739.09		17,710,063.76

21、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值损失	217,727,495.76	45,444,511.26	111,037,140.63	22,750,957.63
资产减值准备	111,900,672.07	22,967,379.74	24,539,059.03	4,010,389
内部交易未实现利润	415,634,034.72	104,324,073.87	511,178,127.83	127,727,827.17
可抵扣亏损	134,873,749.59	33,638,525.97	176,567,203.58	40,062,637.41
暂估土地增值税	1,458,916,644.21	364,729,161.05	1,159,814,995.88	289,953,748.97
预计负债	6,932,209.35	1,039,831.40	3,595,057.74	539,258.66
其他	1,988,145.08	497,036.27	2,819,667.60	704,916.90
合计	2,347,972,950.78	572,640,519.56	1,989,551,252.29	485,749,735.74

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	52,407,151.93	8,457,422.94	61,298,000.92	9,883,985.96
其他权益工具投资公允价值变动	511,056,223.77	127,764,055.99	664,687,769.20	166,171,942.30
合同取得成本	59,677,991.20	14,919,460.83	42,478,026.96	10,619,506.74
合计	623,141,366.90	151,140,939.76	768,463,797.08	186,675,435.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,365,670.81	27,090,408.15
可抵扣亏损	152,238,995.36	159,209,817.92
其他应收款坏账准备	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	179,604,666.17	187,300,226.07

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

最迟税前弥补期 2025 年	26,293,819.31		未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2024 年	20,340,970.52	12,798,437.19	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2023 年	22,451,114.10	36,320,214.98	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2022 年	40,428,376.01	40,428,376.01	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2021 年	42,724,715.42	43,380,096.99	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2020 年		26,282,692.75	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
合计	152,238,995.36	159,209,817.92	/

22、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
北部新城高铁片区土地前期开发项目	914,829,394.62		914,829,394.62	1,015,965,999.89		1,015,965,999.89
预付工程及设备款	467,919.68		467,919.68	851,870.00		851,870.00
万顷良田委托项目	514,916,634.80		514,916,634.80	734,582,197.21		734,582,197.21
合计	1,430,213,949.10		1,430,213,949.10	1,751,400,067.10		1,751,400,067.10

其他说明：

北部新城高铁片区土地前期开发项目和万顷良田委托项目支出，公司根据其流动性，将账龄 1 年内的在其他流动资产中列示，账龄超过 1 年的在其他非流动资产中列示。

23、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,293,042,188.07	1,676,774,252.12
信用借款		
合计	1,293,042,188.07	1,676,774,252.12

短期借款分类的说明：

保证借款中母公司借款 81,500 万由常高新提供担保；子公司黑牡丹纺织借款 25,652.49 万元中 25,000 万元由母公司提供担保，652.49 万元由常高新担保；子公司艾特网能借款 22,000.00 万元由母公司提供担保。

24、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	417,031,292.27	421,557,875.67
合计	417,031,292.27	421,557,875.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

25、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	455,297,412.44	431,552,374.58
设备款和工程款	2,586,196.81	4,324,126.77
应付费用	13,587,687.80	8,712,154.53
应付房地产开发项目及道路建设工程款	1,209,244,615.89	841,290,903.23
合计	1,680,715,912.94	1,285,879,559.11

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付货款	29,679,093.29	滚存余额未结算
应付房地产开发项目及道路建设工程款	160,703,859.00	工期较长尚未结算，根据合同节点安排付款结算
合计	190,382,952.29	/

26、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	2,849,982.47	5,902,965.51
合计	2,849,982.47	5,902,965.51

27、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	8,821,775,374.83	8,155,390,224.91
合计	8,821,775,374.83	8,155,390,224.91

28、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	142,886,302.36	476,071,864.95	442,545,031.91	176,413,135.40
二、离职后福利-设定提存计划	397,980.93	13,453,226.13	13,471,266.40	379,940.66
三、辞退福利		934,390.86	693,166.86	241,224.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	143,284,283.29	490,459,481.94	456,709,465.17	177,034,300.06

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	133,651,038.69	419,928,001.86	385,624,211.38	167,954,829.17
二、职工福利费	5,095,639.86	27,566,056.74	27,997,117.54	4,664,579.06
三、社会保险费	156,096.55	10,703,256.62	10,503,631.33	355,721.84
其中：医疗保险费	137,732.25	9,153,750.74	8,985,594.62	305,888.37
工伤保险费	3,672.85	407,600.24	407,600.28	3,672.81
生育保险费	14,691.45	1,141,905.64	1,110,436.43	46,160.66
四、住房公积金	124,756.00	13,228,789.30	13,133,029.30	220,516.00
五、工会经费和职工教育经费	3,858,771.26	4,645,760.43	5,287,042.36	3,217,489.33
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	142,886,302.36	476,071,864.95	442,545,031.91	176,413,135.40

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	293,828.80	8,978,081.73	8,977,815.81	294,094.72
2、失业保险费	9,182.15	341,197.95	341,181.22	9,198.88
3、企业年金缴费	94,969.98	4,133,946.45	4,152,269.37	76,647.06
合计	397,980.93	13,453,226.13	13,471,266.40	379,940.66

其他说明：

√适用 □不适用

本公司应付职工薪酬中无拖欠性质的金额。

29、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	62,073,846.24	50,128,154.59
企业所得税	205,007,825.42	172,689,669.54
个人所得税	1,505,972.28	1,388,892.93
城市维护建设税	5,267,276.10	3,508,334.42
房产税	4,243,615.19	3,553,001.80

土地使用税	2,954,362.54	2,173,424.09
印花税	1,261,144.36	1,889,515.38
教育费附加	3,763,289.84	2,507,952.76
土地增值税	55,996,387.25	17,609,718.22
环保税	2,677,587.03	1,840,295.78
合计	344,751,306.25	257,288,959.51

30、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	675,932.41	633,404.72
其他应付款	1,427,434,236.96	562,197,448.11
合计	1,428,110,169.37	562,830,852.83

应付股利

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	675,932.41	633,404.72
合计	675,932.41	633,404.72

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

普通股股利系以前年度分红后部分股东尚未领取所致。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权收购未付款	11,995,401.27	74,345,060.53
应付地铁项目基金	47,025,000.00	47,025,000.00
暂收保证金等	74,029,730.80	62,083,561.49
少数股东往来款	1,136,530,581.97	262,579,066.95
其他款项	157,853,522.92	116,164,759.14
合计	1,427,434,236.96	562,197,448.11

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付地铁项目基金	47,025,000.00	黑牡丹科技园尚未缴纳的市财政局地铁建设基金，根据开发情况缴纳

股权收购未付款	11,995,401.27	未到合同付款期,根据合同付款节点安排支付
暂收款	77,106,706.52	尚未结算,根据结算情况归还
其他款项	44,649,037.30	滚存余额未结算
合计	180,776,145.09	/

31、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	854,370,135.42	941,453,631.84
1 年内到期的应付债券	240,621,975.34	1,209,224,041.77
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的其他非流动负债	205,999,999.97	
合计	1,300,992,110.73	2,150,677,673.61

其他说明:

一年内到期的长期借款中,母公司借款 76,000.00 万元由常高新提供担保;子公司黑牡丹香港借款 148.47 万元由其位于香港的房产进行抵押;子公司黑牡丹建设借款 1,700.00 万元由母公司提供担保;子公司黑牡丹纺织借款 100.00 万元由母公司提供担保;子公司丹华君都借款 2,000.00 万元由其酒店房产进行抵押及酒店未来经营产生的现金流进行质押担保,并由母公司按持股比例提供担保;子公司御盛房地产借 5,000.00 万元由其土地使用权进行抵押并由黑牡丹置业和四川蓝光发展股份有限公司分别按股权比例提供担保;子公司中山艾特借款 350.00 万元由其土地使用权和厂房进行抵押,并由公司子公司艾特网能及尹大勇个人提供担保。上述借款中,公司借款的利率区间为 4.29%—5.80%。

一年内到期的应付债券中,2016 年 7 月发行的 2013 年公司债第二期 8.5 亿元,发行期限 5 年,票面利率 4.30%;2019 年实施回售后余 2.35707 亿元;上述债券本期转入一年内到期的非流动负债。

一年内到期的其他非流动负债中,2016 年发行的理财直接融资工具 2 亿元,发行期限 5 年;上述融资工具本期转入一年内到期的非流动负债。

32、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	633,109,764.81	1,040,977,069.02
待转销项税	784,073,122.95	724,802,642.42
暂估土地增值税	1,500,168,877.24	1,159,814,995.88
合计	2,917,351,765.00	2,925,594,707.32

其他说明:

√适用 □不适用

1、报告期末预提费用为房地产子公司完工项目预提成本。

2、报告期内房地产销售获得的增值额,公司按 30%至 60%累进税率计算后,将对对应所暂估的土地增值税计入其他流动负债项目列示。由于土地增值税的实际征收情况存在不确定性,未来实际缴纳额可能与公司预估的数据有所偏差,预估额的任何变动都会影响以后年度的损益。

33、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	324,440,550.00	344,516,095.55
抵押借款	386,303,501.27	331,610,769.94
保证借款	1,399,002,620.29	1,340,212,378.22
信用借款		
合计	2,109,746,671.56	2,016,339,243.71

长期借款分类的说明：

1、保证借款中母公司借款 117,000.00 万元由常高新提供担保；黑牡丹纺织借款 4,750.00 万元由母公司提供担保；黑牡丹建设借款 17,950.00 万元由母公司提供担保。

2、抵押借款中子公司黑牡丹香港借款 642.76 万元由其位于香港的房产进行抵押；御盛借款 35,000.00 万元由其土地使用权进行抵押并由黑牡丹置业和四川蓝光发展股份有限公司分别按股权比例提供担保；子公司中山艾特借款 2,900.00 万元由其土地使用权和厂房进行抵押，并由公司子公司艾特网能及尹大勇个人提供担保。

3、质押借款中子公司丹华君都借款 32,400.00 万元由其酒店房产进行抵押及酒店未来经营产生的现金流进行质押担保，并由母公司按持股比例提供担保。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

上述借款中，黑牡丹香港借款利率为浮动利率，其他借款的利率区间为 3.40%-5.80%。

34、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2013 年公司债券（第二期）		240,608,546.43
2020 年第一期中期票据	1,031,123,287.60	
境外债券	791,460,715.59	
2019 年公司债券（第一期）	1,014,049,863.05	1,014,011,475.41
合计	2,836,633,866.24	1,254,620,021.84

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2013 年公司债（第二期）	100.00	2016. 7. 8	2016. 7. 8-2021. 7. 8	850,000,000.00	240,608,546.43		10,148,829.91		10,135,401.00	
2020 年第一期中期票据	100.00	2020. 3. 23	2020. 03. 23-2023. 03. 23	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	31,123,287.60			1,031,123,287.60
境外债券	1,304,980.00	2020. 10. 13	2020. 10. 13-2023. 10. 13	782,988,000.00		782,988,000.00	8,472,715.59			791,460,715.59
2019 年公司债（第一期）	100.00	2019. 9. 24	2019. 9. 24-2024. 9. 24	1,000,000,000.00	1,014,011,475.41		51,838,387.64		51,800,000.00	1,014,049,863.05
合计	/	/	/	3,632,988,000.00	1,254,620,021.84	1,782,988,000.00	101,583,220.74		61,935,401.00	2,836,633,866.24

注：

1) 2016 年 7 月公司 2013 年公司债第二期发行完毕。发行规模为人民币 8.5 亿元，期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，面值发行，票面利率 4.30%，发行款 8.5 亿元 2016 年 7 月已到账。公司已于 2019 年 7 月 8 日实施回售，共支付回售金额 61,429.30 万元（不含利息）。鉴于该公司债将于 2021 年 7 月份到期兑付，故本期末转入“一年内到期非流动负债”列示。

2) 2019 年 9 月公司 2019 年公司债发行完毕。发行规模为人民币 10 亿元，期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，面值发行，票面利率 5.18%，发行款 10 亿元 2019 年 9 月已到账。

3) 2020 年 10 月公司境外债券发行完毕。发行规模为 1.2 亿美元，期限为 3 年，由母公司提供连带责任保证担保，面值发行，票面利率 5.00%，发行款 1.2 亿美元 2020 年 10 月已到账。上表中的“面值”指投资人所购买的最小份额为 1,304,980.00 元（即 20 万美元）。

4) 2020 年 3 月公司 2020 年第一期中期票据发行完毕。发行规模为人民币 10 亿元，期限为 3 年，面值发行，票面利率 4.00%，发行款 10 亿元 2020 年 3 月已到账。

35、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	1,334,844.64	1,334,844.64
三、其他长期福利		
合计	1,334,844.64	1,334,844.64

36、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
售后服务费	3,595,057.74	6,932,209.35	产品质量保证金
合计	3,595,057.74	6,932,209.35	/

37、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
理财直接融资工具		205,983,606.54
合计		205,983,606.54

其他说明：

2016年3月公司与江苏银行股份有限公司签署《黑牡丹（集团）股份有限公司2016年度第一期理财直接融资工具理财直接融资合同》，由江苏银行股份有限公司作为发起人，发行理财直接融资工具，发行规模2亿元，发行期限5年。鉴于该融资工具将于2021年5月份到期，故本期末转入“一年内到期非流动负债”列示。

38、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,047,095,025.00						1,047,095,025.00

39、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,899,480,930.31			2,899,480,930.31

其他资本公积	87,893,061.08			87,893,061.08
合计	2,987,373,991.39			2,987,373,991.39

40、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	198,184,502.05			198,184,502.05
合计	198,184,502.05			198,184,502.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年9月13日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等议案，公司于2018年11月1日开始实施股份回购；2019年3月6日，为确保公司回购股份方案符合新修订及发布的法律法规有关规定和要求，公司对回购股份方案的部分内容进行了调整，并经公司八届七次董事会会议审议通过了《关于调整以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》等议案，调整后，公司回购股份全部用于实施股权激励计划（若公司未能或未全部实施上述用途，未使用的回购股份将予以注销并相应减少注册资本），回购资金总额不低于1.5亿元、不超过3亿元，回购期限为自2018年第二次临时股东大会审议通过回购股份预案之日起12个月内；2019年7月13日，因公司2018年年度权益分派实施及连续停牌事项触发回购方案中相关条款，根据相关规定，分别相应调整了回购股份价格上限、顺延了回购股份实施期限（即，回购股份实施期限届满日由2019年9月12日顺延至2019年9月27日）。

截至2019年9月27日，公司回购实施期限届满，公司通过集中竞价交易方式累计已回购股份数量为32,123,599股，占公司目前总股本的比例为3.0679%，回购资金总额为198,155,661.42元（不含印花税、佣金等交易费用）。该已回购股份将在3年内（即2019年10月8日至2022年10月7日）全部用于实施股权激励计划，若该已回购股份在上述期间内未能或未能全部用于上述用途，则未使用的已回购股份部分将依法予以注销并相应减少注册资本。上述所回购股份存放于公司回购专用证券账户期间不享有利润分配、资本公积转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利。

41、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	498,515,826.85	-153,631,545.38			-38,407,886.32	-115,223,659.06		383,292,167.79
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	498,515,826.85	-153,631,545.38			-38,407,886.32	-115,223,659.06		383,292,167.79
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,394,513.66	-4,543,076.47				-4,217,858.69	-325,217.78	-11,612,372.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-7,394,513.66	-4,543,076.47				-4,217,858.69	-325,217.78	-11,612,372.35
其他综合收益合计	491,121,313.19	-158,174,621.85			-38,407,886.32	-119,441,517.75	-325,217.78	371,679,795.44

42、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	438,019,772.95	21,077,213.97		459,096,986.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	438,019,772.95	21,077,213.97		459,096,986.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据税后净利润的10%计提法定盈余公积。

43、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,672,078,457.87	3,113,788,876.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	18,434,238.92	
调整后期初未分配利润	3,690,512,696.79	3,113,788,876.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	797,802,723.70	781,340,730.12
减：提取法定盈余公积	21,077,213.97	23,269,061.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	234,458,399.41	199,782,087.57
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,232,779,807.11	3,672,078,457.87

本公司于2020年5月11日召开了2019年年度股东大会，审议通过了公司2019年年度利润分配方案，以2019年年度利润分配股权登记日的股份总数1,047,095,025股扣除回购专户上累计已回购的32,123,599股后的股份数量1,014,971,426股为基数，每10股派发现金红利2.31元（含税）；2020年7月9日，公司2019年年度权益分派实施完毕，共计派发现金红利234,458,399.41元（含税）。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润18,434,238.92元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

44、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,140,293,517.79	6,249,402,875.87	7,684,495,911.09	4,923,215,541.68
其他业务	67,400,160.96	64,595,843.91	92,465,306.19	78,195,977.17
合计	9,207,693,678.75	6,313,998,719.78	7,776,961,217.28	5,001,411,518.85

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	新基建分部	城建分部	纺织分部	其他分部	合计
商品类型					
数字能源基础设施	1,208,922,017.45				1,208,922,017.45
工程施工		626,581,790.97			626,581,790.97
安置房		925,861.01			925,861.01
商品房		6,434,198,754.18			6,434,198,754.18
土地前期开发项目		22,409,872.09			22,409,872.09
万顷良田工程项目		2,664,849.30			2,664,849.30
纺织服装自营			767,674,605.70		767,674,605.70
纺织品贸易			42,222,311.20		42,222,311.20
其他	1,769,340.79	82,158,920.25	16,635,728.53	1,529,627.28	102,093,616.85
按经营地区分类					
境内	1,210,691,358.24	7,168,940,047.80	555,039,932.91	1,529,627.28	8,936,200,966.23
境外			271,492,712.52		271,492,712.52
合计	1,210,691,358.24	7,168,940,047.80	826,532,645.43	1,529,627.28	9,207,693,678.75

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,434,589,139.92 元，其中：17,434,589,139.92 元预计将于 2021-2023 年度确认收入。

45、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		705,028.55
城市维护建设税	25,759,657.15	20,887,388.01
教育费附加	19,042,682.22	14,928,882.72
房产税	12,950,424.18	12,230,070.10
土地使用税	6,351,967.99	6,928,356.49
车船使用税	17,541.68	20,338.88
印花税	7,968,628.83	8,543,126.65
土地增值税	470,772,943.00	612,180,564.15
环保税	4,164,765.83	1,648,328.88
合计	547,028,610.88	678,072,084.43

46、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,836,895.77	70,604,852.96
销售服务费	52,798,306.03	41,780,782.96
广告及展览费	29,815,853.92	33,551,411.94
售后服务费	24,002,668.59	2,376,723.36
业务招待费	12,350,693.32	2,373,354.31
物流及仓储费	583,077.52	16,343,486.57
租赁及物业费	8,630,062.84	5,193,734.42
售楼处摊销	5,916,045.94	5,923,378.94
劳务费	4,234,831.14	2,318,411.26
咨询服务费	4,215,662.34	
运营费用	3,849,509.41	1,383,153.08
差旅费	3,166,640.03	1,174,845.58
物料消耗	1,196,324.30	1,077,025.86
其他	6,447,824.35	6,416,711.28
合计	243,044,395.50	190,517,872.52

47、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	199,991,310.78	177,580,891.89
折旧费	39,936,746.93	38,590,866.14
行业管理、中介费等	16,507,030.90	20,159,246.30
办公费	12,253,751.15	8,029,887.06
业务招待费	7,992,829.62	9,403,523.93
租赁费	7,223,111.86	5,871,046.66
车辆及维修费用	5,618,469.99	6,038,135.88
保险费	3,070,871.77	2,887,131.00
无形资产及递延资产摊销	2,699,192.45	2,456,284.32
环保费	1,787,523.08	3,334,805.84
差旅费	1,357,480.86	3,114,241.49
物料能耗	1,274,991.75	1,857,463.91
其他	13,684,253.36	12,975,734.71
合计	313,397,564.50	292,299,259.13

48、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,218,428.97	15,140,439.09
材料消耗	11,586,680.55	16,787,574.23
折旧与摊销	3,944,962.00	3,306,924.88
经营场所费用	3,619,533.37	345,526.21
办公费	1,647,235.19	31,481.01
能源	1,408,656.77	3,365,815.10
交通差旅费	1,298,637.25	153,387.04
其他	869,451.12	868,606.00
合计	56,593,585.22	39,999,753.56

49、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	148,649,656.97	138,701,778.00
利息收入	-269,901,266.10	-299,346,436.64
手续费支出	11,782,491.60	13,722,869.90
汇兑损益	-32,677,552.19	6,082,775.36
合计	-142,146,669.72	-140,839,013.38

其他说明：

1、根据常州市新北区财政局常新财经[2008]005号“关于对《关于火炬置业、高新城投拟申请提高回购毛利率及支付资金占用费的请示》的批复第3条”的规定，新北区财政局同意自2008年1月1日起于会计年度末对本公司全资子公司黑牡丹置业和黑牡丹建设因区政府各下属单位回购形成的应付款支付资金占用费。

2、根据常州市新北区财政局常新财经[2010]10号“《关于常州新北区万顷良田工程建设相关支付事宜的不可撤销承诺函》第3条”的规定，新北区财政局同意对本公司全资子公司新希望因新北区财政局委托万顷良田项目建设形成的应付款支付资金占用费。

3、根据常新党政办文[2014]685号“关于对黑牡丹集团资金占用费结算调整的请示”的批复，同意黑牡丹集团下属全资子公司黑牡丹置业、黑牡丹建设、新希望对区财政及各下属单位应收账款的资金占用费，暂按银行一年期同期贷款基准利率上浮20%计算。

4、经新北区财政局委托审计，黑牡丹建设、黑牡丹置业和新希望2020年计入财务费用资金占用费合计为12,366.63万元。

50、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,726,197.97	17,413,345.16
合计	10,726,197.97	17,413,345.16

计入当期损益的政府补助项目

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	4,650,391.03	2,322,687.41
企业专项资金	3,392,853.00	8,500,000.00
中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局2019年度火炬区“瞪羚”企业认定扶持资金	1,500,000.00	
三位一体专项资金	485,000.00	231,000.00
税务减免	303,453.74	65,997.14
企业奖励	178,500.00	2,422,311.34
经济发展补助	100,000.00	62,100.00
个税返还	96,000.20	13,660.27
外贸发展补贴	20,000.00	149,500.00
区优奖励金		6,000.00
高新技术培育		39,000.00
农业生态补偿资金		274,189.00
科技创新奖		1,130,000.00
重点贡献企业奖		510,000.00
税收贡献奖来款		86,900.00
“改进生产工艺、改造染色设备及后整理设备，提升牛仔布的产品水平项目”拨款		1,600,000.00
合计	10,726,197.97	17,413,345.16

51、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,965,741.00	-3,249,591.29
处置长期股权投资产生的投资收益	571,626.45	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	30,705,299.85	41,111,160.75
处置其他非流动金融资产取得的收益	5,454,103.00	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	13,611,330.00	1,548,062.72

合计	31,376,618.30	39,409,632.18
----	---------------	---------------

52、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-129,254.61	
应收账款坏账损失	-107,368,026.48	-36,665,039.07
其他应收款坏账损失	-4,090,537.29	135,785.90
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	-111,587,818.38	-36,529,253.17

53、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-68,030,815.36	-13,401,907.05
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值损失	-23,281,970.68	
合计	-91,312,786.04	-13,401,907.05

54、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	7,374,400.72	396,715.88
合计	7,374,400.72	396,715.88

55、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
业绩补偿	28,865,823.30		28,865,823.30
政府补助	1,966,122.16	350,879.42	1,966,122.16
违约金		10,000,000.00	
其他	5,831,075.57	3,033,831.30	5,831,075.57
合计	36,663,021.03	13,384,710.72	36,663,021.03

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	786,630.52	341,999.42	与收益相关
以工代训补贴	1,100,000.00		与收益相关
社会实践及培训补贴	40,016.00	2,000.00	与收益相关
社保补贴	39,475.64	6,880.00	与收益相关

56、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	382,805.11	1,008,119.50	382,805.11
其中：固定资产处置损失	382,805.11	1,008,119.50	382,805.11
对外捐赠	9,589,763.00		9,589,763.00
违约金	2,807,516.84	10,000,000.00	2,807,516.84
其他	2,190,508.82	2,765,765.08	2,190,508.82
合计	14,970,593.77	13,773,884.58	14,970,593.77

57、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	551,735,323.43	613,538,328.49
递延所得税费用	-84,017,392.75	-173,265,033.64
合计	467,717,930.68	440,273,294.85

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,744,046,512.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	436,011,628.11

子公司适用不同税率的影响	-15,767,289.95
调整以前期间所得税的影响	21,838,671.81
非应税收入的影响	-7,645,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,958,762.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,745,487.28
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	6,392,270.49
加计扣除研发费的影响	-2,325,624.60
所得税费用	467,717,930.68

58、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之七、41“其他综合收益”

59、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	179,831,746.87	307,984,777.15
万顷良田项目财政拨款	250,000,000.00	100,000,000.00
北部新城项目财政拨款	224,724,561.25	500,000,000.00
保证金	139,416,347.01	240,679,923.68
收回代建暂付款		28,744,163.79
其他	85,584,604.73	78,236,312.37
合计	879,557,259.86	1,255,645,176.99

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
北部新城暂付款	112,696,145.92	186,345,682.06
保证金	54,533,932.27	166,272,019.48
其他	256,850,327.92	188,442,465.31
合计	424,080,406.11	541,060,166.85

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到业绩补偿款	28,865,823.30	
合计	28,865,823.30	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
江苏银行配股	151,470,000.00	
股权转让费用	9,234.00	
理财投资		2,000,000.00
合计	151,479,234.00	2,000,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东资金往来	1,532,228,663.18	492,766,509.00
少数股东资金占用费	79,086,648.88	9,456,001.67
合计	1,611,315,312.06	502,222,510.67

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权信托融资款		300,000,000.00
股份回购支出		65,836,965.25
少数股东资金往来	918,576,509.00	857,563,000.00
金融工具发行手续费等	6,894,610.40	3,800,000.00
少数股东资金占用费	33,314,186.14	
合计	958,785,305.54	1,227,199,965.25

60. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,276,328,581.74	1,282,125,806.46
加：资产减值准备	202,900,604.42	49,931,160.22
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,338,477.48	113,828,536.41
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,547,163.39	2,628,494.59
长期待摊费用摊销	5,609,206.19	9,904,390.92
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）	-7,374,400.72	-396,715.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	382,805.11	1,008,119.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	119,360,899.04	-16,810,195.01

投资损失（收益以“-”号填列）	-31,376,618.30	-39,409,632.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-86,890,783.82	-172,944,582.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,873,391.07	-320,451.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-711,421,414.56	-1,136,871,104.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,239,134,363.78	925,005,718.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,202,999,229.33	3,062,406,739.35
其他	84,882,414.74	74,407,904.20
经营活动产生的现金流量净额	928,025,191.33	4,154,494,189.02
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	4,734,524,422.64	3,641,963,885.10
减：现金的期初余额	3,641,963,885.10	2,593,937,200.66
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	1,092,560,537.54	1,048,026,684.44

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
艾特网能	57,515,060.53
八达路桥	4,834,598.73
取得子公司支付的现金净额	62,349,659.26

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,100,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	582,121.52
绿都物业	582,121.52
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	517,878.48

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	454,235.91	423,741.19
可随时用于支付的银行存款	4,734,004,446.47	3,641,422,209.94
可随时用于支付的其他货币资金	65,740.26	117,933.97
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	4,734,524,422.64	3,641,963,885.10
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		

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

62、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	342,943,950.35	保证金
应收票据	33,000,000.00	质押
存货	1,168,020,000.00	贷款抵押
投资性房地产	2,801,697.19	不动产权用于抵押长期借款
固定资产	481,462,052.49	不动产权用于抵押长期借款
无形资产	33,592,655.60	不动产权用于抵押长期借款
合计	2,061,820,355.63	/

63、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	8,084,782.45	6.5249	52,752,397.01
澳元	205.00	5.0163	1,028.34
港币	287,998,167.81	0.8416	242,379,258.03
应收款项融资	-	-	
其中：港币	19,796,471.95	0.8416	16,660,710.79
应收账款	-	-	
其中：美元	6,196,245.80	6.5249	40,429,884.22
港币	6,467,813.50	0.8416	5,443,311.84

其他应收款	-	-	
其中：日元	2,942,675.00	0.0632	185,977.06
港币	528,947.22	0.8416	445,161.98
应付账款	-	-	
其中：美元	566.42	6.5249	3,695.83
港币	4,147,514.79	0.8416	3,490,548.45
其他应付款	-	-	
其中：港币	872,932.56	0.8416	734,660.04
日元	15,254,815.00	0.0632	964,104.31
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：港币	1,838,080.35	0.8416	1,546,928.42
长期借款	-	-	
其中：港币	7,957,720.90	0.8416	6,697,217.91
应付债券	-	-	
其中：美元	120,000,000.00	6.5249	782,988,000.00

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

企业集团构成包含位于香港的子公司，其主要业务为采购境外棉花、纺织品的销售和投资管理，因香港以港币为结算本位币，所以其记账本位币为港币。

64、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	4,650,391.03	其他收益	4,650,391.03
企业专项资金	3,392,853.00	其他收益	3,392,853.00
中山火炬高技术产业开发区经济发展和科技信息局 2019 年度火炬区“瞪羚”企业认定扶持资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
三位一体专项资金	485,000.00	其他收益	485,000.00
税务减免	303,453.74	其他收益	303,453.74
经济发展补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
个税返还	96,000.20	其他收益	96,000.20
企业奖励	178,500.00	其他收益	178,500.00
外贸发展补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
稳岗补贴	786,630.52	营业外收入	786,630.52
以工代训补贴	1,100,000.00	营业外收入	1,100,000.00
社会实践及培训补贴	40,016.00	营业外收入	40,016.00
社保补贴	39,475.64	营业外收入	39,475.64

八、合并范围的变更

1、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
绿都物业	1,100,000	100.00	出售	2020.12.01	工商登记变更	511,806.21						

2、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

(1) 本报告期新增牡丹招商纳入合并范围。

报告期内，公司与招商局地产（苏州）有限公司共同投资设立常州牡丹招商置业有限公司，持股比例 51%，该公司注册资本 18,000.00 万元人民币，经营范围：房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
艾特网能	广东深圳	广东深圳	解决方案提供商	75.00		非同一控制下合并取得
深圳艾特	广东深圳	广东深圳	产品生产基地		75.00	非同一控制下合并取得
艾特软件	广东深圳	广东深圳	软件开发		75.00	非同一控制下合并取得
中山艾特	广东中山	广东中山	产品生产基地		75.00	非同一控制下合并取得
艾特空调	广东中山	广东中山	产品生产基地		75.00	非同一控制下合并取得
黑牡丹香港控股	中国香港	中国香港	投资管理	100.00		投资设立
黑牡丹发展	江苏常州	江苏常州	投资管理	100.00		投资设立
黑牡丹香港发展	中国香港	中国香港	投资管理		100.00	投资设立
黑牡丹置业	江苏常州	江苏常州	房地产公司	100.00		同一控制下合并取得
黑牡丹建设	江苏常州	江苏常州	工程施工公司	100.00		同一控制下合并取得
新希望	江苏常州	江苏常州	工程施工公司	100.00		同一控制下合并取得
牡丹新龙	江苏常州	江苏常州	工程施工公司		100.00	投资设立
牡丹新兴	江苏常州	江苏常州	工程施工公司		100.00	投资设立
达辉建设	江苏常州	江苏常州	工程施工公司		100.00	非同一控制下合并取得
八达路桥	江苏常州	江苏常州	工程施工公司		90.00	非同一控制下合并取得
中润花木	江苏常州	江苏常州	绿化工程公司		100.00	同一控制下合并取得
绿都房地产	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
丹华君都	江苏苏州	江苏苏州	房地产公司		70.00	投资设立
牡丹景都	江苏常州	江苏常州	房地产公司		100.00	投资设立
牡丹华都	江苏常州	江苏常州	房地产公司		100.00	投资设立
牡丹君港	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
牡丹虹盛	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
浙江港达	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
御盛房地产	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
牡丹瑞都	江苏常州	江苏常州	房地产公司		100.00	投资设立
牡丹招商	江苏常州	江苏常州	房地产公司		51.00	投资设立
牡丹广景	江苏常州	江苏常州	投资管理	65.00		投资设立
牡丹物业	江苏常州	江苏常州	物业管理公司		100.00	投资设立
维雅时尚	江苏常州	江苏常州	酒店管理		51.00	投资设立
黑牡丹科技园	江苏常州	江苏常州	科技园区开发	100.00		投资设立
黑牡丹孵化器	江苏常州	江苏常州	科技园区服务		100.00	投资设立
黑牡丹纺织	江苏常州	江苏常州	产品生产基地	100.00		投资设立
黑牡丹香港	中国香港	中国香港	香港营销机构	85.00		投资设立
黑牡丹进出口	江苏常州	江苏常州	产品营销机构	100.00		投资设立
大德纺织	江苏常州	江苏常州	产品生产基地	100.00		投资设立
荣元服饰	江苏常州	江苏常州	产品生产基地	75.00	21.25	投资设立
溧阳服饰	江苏常州	江苏常州	产品生产基地	70.00	25.50	投资设立
黑牡丹时尚	江苏常州	江苏常州	产品营销机构	100.00		投资设立
上海晟辉	上海	上海	商品贸易	100.00		投资设立
嘉发纺织	江苏常州	江苏常州	产品生产基地		85.00	投资设立
库鲁布旦	江苏常州	江苏常州	商品贸易		85.00	投资设立
牡丹俊亚	江苏常州	江苏常州	商品贸易		51.00	投资设立

牡丹创投	江苏常州	江苏常州	投资公司	100.00		投资设立
黑牡丹商服	江苏常州	江苏常州	商务服务	100.00		投资设立
黑牡丹文化发展	江苏常州	江苏常州	文化服务		100.00	投资设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
黑牡丹香港	15%	2,680,406.54	1,497,380.65	15,736,353.07
绿都房地产	49%	211,959,119.18	294,000,000.00	286,064,244.33
艾特网能	25%	29,707,261.81		113,912,714.82
浙江港达	49%	154,867,068.87		194,169,719.27
牡丹君港	49%	90,316,699.86		343,433,847.17

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
黑牡丹香港	14,894.30	10,436.19	25,330.49	13,652.52	669.75	14,322.27	16,116.21	10,951.23	27,067.44	15,788.97	842.12	16,631.10
绿都房地产	227,404.60	53,203.37	280,607.97	237,244.53	106.48	237,351.01	358,627.69	51,466.83	410,094.52	351,714.06		351,714.06
艾特网能	229,466.58	11,010.59	240,477.17	189,664.32	5,247.76	194,912.08	75,037.10	9,570.99	84,608.09	45,183.56	5,410.19	50,593.75
浙江港达	75,657.27	53.06	75,710.33	36,030.65	53.20	36,083.85						
牡丹君港	246,696.32	3,096.09	249,792.41	179,375.30	328.57	179,703.87						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
黑牡丹香港	27,149.27	1,786.94	1,786.94	-1,058.56	41,659.80	3,255.75	3,255.75	2,074.39
绿都房地产	163,963.70	44,028.55	44,028.55	-20,167.44	380,013.41	105,270.46	105,270.46	90,222.13
艾特网能	121,069.14	11,882.90	11,882.90	-110,756.47	19,838.49	3,872.93	3,872.93	-1.58
浙江港达	210,534.69	31,605.52	31,605.52	11,087.54				
牡丹君港	146,764.87	18,431.98	18,431.98	49,363.68				

注:本表所列示财务信息均为上述子公司合并报表数据。

2、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
绍兴港兴	浙江绍兴	浙江省绍兴市上虞区	房地产开发		30	长期股权投资-权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	绍兴港兴	绍兴港兴
流动资产	2,218,326,435.94	1,227,376,271.96
非流动资产	339,925.74	400,633.67
资产合计	2,218,666,361.68	1,227,776,905.63
流动负债	1,670,625,376.44	1,140,808,415.53
非流动负债	497,500,000.00	
负债合计	2,168,125,376.44	1,140,808,415.53
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	50,540,985.24	86,968,490.10
按持股比例计算的净资产份额	15,162,295.57	26,090,547.03
调整事项	4,274,083.58	2,574,624.35
—商誉		
—内部交易未实现利润	4,274,083.58	2,574,624.35
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,888,211.99	23,515,922.68
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-36,427,504.86	-13,031,509.90
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-36,427,504.86	-13,031,509.90
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	189,364,005.48	227,341,674.78
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-8,037,489.54	659,861.68
—其他综合收益		
—综合收益总额	-8,037,489.54	659,861.68

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

在经营过程中，公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1). 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要产生于长、短期借款等各类有息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。

(2). 外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，但公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。

(3). 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。公司目前未面临其他价格风险。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	797,037,743.77			797,037,743.77
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资		80,777,173.29		80,777,173.29
持续以公允价值计量的资产总额	797,037,743.77	80,777,173.29		877,814,917.06
（七）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

该项目市价采用证券交易市场期末收盘价。

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
常高新	江苏常州	多元化经营	100,500.00	49.92	49.92

本企业的母公司情况的说明

详见第六节、四、（一）“控股股东情况”。

本企业最终控制方是常州市新北区人民政府。

其他说明：

常高新直接持股黑牡丹 52,266.21 万股，占比 49.92%；通过其全资子公司常国投间接持股黑牡丹 9,645.84 万股，占比 9.21%。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告之九、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见第十一节财务报告之九、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
绍兴港兴	公司间接持有绍兴港兴 30% 股权，公司高级管理人员史荣飞、陈强任绍兴港兴董事，根据《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》等相关规定，绍兴港兴属于公司关联方。

公司与绍兴港兴的关联交易详见第五节之九、（二）“关联债权债务往来”。

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州综合保税区投资开发有限公司	母公司的全资子公司
常州恒泰融资担保有限公司	母公司的全资子公司
常州国展资产经营有限公司	母公司的全资子公司
新苏智汇环境技术（江苏）有限公司	母公司的全资子公司
常州新铁投资发展有限公司	母公司的全资子公司
常州民生环保科技有限公司	母公司的全资子公司
常州民生环境检测有限公司	母公司的全资子公司
常州国展安居投资有限公司	母公司的全资子公司

常州市新北区建设工程设计审查中心有限公司	其他
常州国展医疗器械产业发展有限公司	母公司的全资子公司
常州金融科技孵化中心置业有限公司	母公司的全资子公司

其他说明

常州市新北区建设工程设计审查中心有限公司为公司董事兼任董事长的公司。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新苏智汇环境技术（江苏）有限公司	环境治理	589.89	111.05
常州恒泰融资担保有限公司	融资担保	203.31	
常州民生环保科技有限公司	环境治理		519.15
常州市新北区建设工程设计审查中心有限公司	施工图纸审查	122.30	
常州民生环境检测有限公司	环境检测	114.54	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常高新	服装销售	0.04	
常州国展资产经营有限公司	项目养护	6.79	6.79
常州新铁投资发展有限公司	项目养护	297.84	297.84
常州国展医疗器械产业发展有限公司	项目养护	1.03	1.03
常州综合保税区投资开发有限公司	项目养护		14.10
常州金融科技孵化中心置业有限公司	项目绿化	40.00	
常州民生环保科技有限公司	工程施工	9,632.67	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本公司对关联方的交易价格根据市场价或协议价确定,无重大高于或低于正常交易价格的情况。

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
常州国展资产经营有限公司	青年公寓	5.34	1.80
常州国展安居投资有限公司	青年公寓	7.06	5.24

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黑牡丹建设	48,000,000.00	2019/2/1	2023/10/31	否
黑牡丹建设	452,541.40	2018/8/9	2021/2/26	否
黑牡丹建设	48,500,000.00	2020/1/16	2022/12/18	否
黑牡丹建设	100,000,000.00	2019/12/3	2022/12/2	否
黑牡丹建设	76,500,000.00	2020/7/29	2021/4/8	否
黑牡丹进出口	23,082,091.46	2020/3/23	2023/3/23	否
黑牡丹纺织	30,000,000.00	2020/10/30	2021/10/27	否
黑牡丹纺织	48,500,000.00	2020/1/16	2022/12/18	否
黑牡丹纺织	60,000,000.00	2020/12/1	2021/11/30	否
黑牡丹纺织	20,000,000.00	2020/9/25	2021/9/25	否
黑牡丹纺织	60,000,000.00	2020/10/28	2021/10/28	否
黑牡丹纺织	50,000,000.00	2020/9/24	2021/9/23	否
黑牡丹纺织	30,000,000.00	2020/9/25	2021/9/22	否
丹华君都	240,800,000.00	2017/6/20	2032/6/14	否
御盛房地产	86,700,000.00	2020/1/1	2022/12/30	否
御盛房地产	61,200,000.00	2020/5/13	2022/12/30	否
御盛房地产	20,400,000.00	2020/2/27	2022/12/30	否
御盛房地产	35,700,000.00	2020/5/20	2022/12/30	否
艾特网能	100,081,543.06	2020/6/6	2021/5/19	否
艾特网能	50,000,000.00	2020/9/10	2021/9/9	否
艾特网能	50,000,000.00	2020/9/28	2021/9/27	否
艾特网能	38,656,098.10	2020/8/18	2021/8/17	否
艾特网能	20,000,000.00	2020/12/11	2021/11/23	否
中山艾特	32,500,000.00	2017/12/5	2025/12/5	否
香港控股	782,988,000.00	2020/10/13	2023/10/13	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
常高新	50,000,000.00	2020/5/29	2021/5/26	否
常高新	90,000,000.00	2018/1/3	2021/1/2	否
常高新	200,000,000.00	2016/5/27	2021/5/27	否
常高新	100,000,000.00	2020/8/19	2021/5/18	否
常高新	100,000,000.00	2020/11/5	2021/5/3	否
常高新	500,000,000.00	2019/10/31	2022/10/28	否
常高新	1,836,889.05	2013/10/21	2021/12/31	否
常高新	500,000,000.00	2018/1/25	2021/1/22	否
常高新	100,000,000.00	2020/8/24	2023/8/23	否
常高新	100,000,000.00	2020/10/30	2022/10/29	否
常高新	190,000,000.00	2020/1/14	2021/1/13	否
常高新	100,000,000.00	2020/5/29	2021/5/28	否
常高新	100,000,000.00	2020/12/8	2021/11/26	否
常高新	30,000,000.00	2020/10/23	2023/3/25	否
常高新	20,000,000.00	2020/10/22	2023/3/25	否
常高新	140,000,000.00	2020/12/16	2025/9/25	否
常高新	150,000,000.00	2020/12/14	2025/9/25	否

常高新	100,000,000.00	2020/11/2	2021/11/2	否
常高新	75,000,000.00	2020/12/2	2021/12/1	否
常高新	50,000,000.00	2020/2/19	2023/2/18	否
常高新	50,000,000.00	2020/4/29	2023/2/18	否
常高新	200,000,000.00	2020/4/13	2023/4/12	否
常高新	6,524,900.00	2020/2/28	2021/2/27	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

母公司为下属子公司提供的担保，以及子公司之间互相提供担保，在“本公司及下属子公司作为担保方”披露。

(4). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,423.09	1,338.13

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州新铁投资发展有限公司	984,283.48	984,283.48	2,577,743.61	1,063,956.49
应收账款	常州民生环保科技有限公司	40,913,960.49	2,045,698.02		
应收账款	常州国展医疗器械产业发展有限公司			69.87	13.97
其他应收款	常州恒泰融资担保有限公司	3,753,900.00	187,695.00		
其他应收款	常州国展安居投资有限公司	2,250.00	2,250.00	2,250.00	1,125.00
其他应收款	绍兴港兴			275,673,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	常州综合保税区投资开发有限公司	155,166.05	155,166.05
其他应付款	绍兴港兴	184,106,959.61	

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

十四、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	经公司 2020 年 5 月 11 日召开的 2019 年年度股东大会审议批准，公司拟公开发行总额不超过 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券。公司于 2021 年 1 月 26 日-2021 年 1 月 27 日发行了“黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）”，发行规模为 6.58 亿元，期限为 3 年，每张面值为 100 元，按面值平价发行，票面利率为 4.80%，发行款 6.58 亿元已于 2021 年 1 月 27 日到账。		

注：公司发行“黑牡丹（集团）股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）”的募集资金在扣除发行费用后，用于置换公司于 2020 年 11 月 13 日已偿还“18 牡丹 01”的自有资金和偿还 2021 年 7 月 8 日到期的“13 牡丹 02”本息，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	240,301,337.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

公司于 2021 年 4 月 16 日召开了公司八届二十六次董事会会议，审议通过了《2020 年年度利润分配预案》，公司将以 2020 年年度利润分配股权登记日的股份总数扣除届时回购专户上的股份数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），合计拟派发现金红利 240,301,337.98 元（含税）。

若未来实施权益分派的股权登记日前公司可参与权益分派的股本发生变动，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

3、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、2021 年 2 月 25 日，公司召开了八届二十五次董事会会议及八届十五监事会会议，审议通过了《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》。公司向 191 名激励对象授予限制性股票共计 29,817,000 股，公司已于 2021 年 3 月 18 日完成相关限制性股票的授予及登记。授予登记后，库存股数量由 32,123,599 股减少为 2,306,599 股。具体内容详见公司公告 2021-008、2021-009、2021-010、2021-011、2021-012。

2、嘉发纺织已于 2021 年 1 月 21 日完成工商注销登记手续，不再纳入合并范围，不会对公司经营情况及财务状况产生重大影响。

3、2021 年 2 月 1 日，公司控股子公司艾特网能与 UPS 电源行业资深人士延汇文和其控制的深圳利海企业管理合伙企业（有限合伙）共同投资设立深圳市艾特网能电能有限公司，艾特网能持股比例 51%，该公司注册资本 3,500 万元人民币。

十五、 其他重要事项

1、 年金计划

适用 不适用

为保障和提高职工退休后的待遇水平，调动职工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强单位的凝聚力，促进单位健康持续发展，根据《中华人民共和国劳动法》（中华人民共和国主席令第 28 号）、《集体合同规定》（劳动和社会保障部令第 22 号）、《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第 36 号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）等法律、法规及规章，并经 2018 年 12 月 7 日公司五届九次职工代表大会审议通过了《黑牡丹集团企业年金人才集合计划》。

企业年金所需费用由单位和职工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资中代扣代缴。

企业年金基金由黑牡丹委托受托人进行受托管理并签署企业年金基金受托管理合同。由企业年金基金受托人委托具备企业年金管理资格的托管人、账户管理人、投资管理人提供统一的相关服务。

2、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	新基建分部	城建分部	纺织服装分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	121,069.14	724,509.75	82,634.00	6,113.38	13,556.90	920,769.36
营业成本	83,849.31	487,849.02	67,416.71	5,991.49	13,706.65	631,399.87
资产总额	240,477.17	2,909,511.99	126,068.45	1,155,506.19	1,057,070.96	3,374,492.84
负债总额	194,912.08	1,936,502.41	106,151.52	556,790.38	444,162.10	2,350,194.29

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	490,200.00
4 至 5 年	1,224,900.00
5 年以上	6,374,950.00
合计	8,090,050.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	8,090,050.00	100.00			8,090,050.00	8,095,039.60	100.00	4,989.60	0.06	8,090,050.00
其中：										
按信用风险特征组合	8,090,050.00	100.00			8,090,050.00	8,095,039.60	100.00	4,989.60	0.06	8,090,050.00
合计	8,090,050.00	/		/	8,090,050.00	8,095,039.60	/	4,989.60	/	8,090,050.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

报告期末，母公司应收账款均为合并范围内各公司间往来款，公司根据以前年度相应款项的回收情况以及现时情况分析确定不存在回收风险，故不计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合并范围内各公司间往来款组合						
账龄组合	4,989.60		4,989.60			
合计	4,989.60		4,989.60			

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 8,090,050.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0 元。

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利	40,787,625.88	34,774,051.66
其他应收款	5,991,888,311.18	5,473,227,923.29
合计	6,032,675,937.06	5,508,001,974.95

应收利息

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑牡丹香港	40,787,625.88	34,774,051.66
合计	40,787,625.88	34,774,051.66

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	5,032,943,656.42
1 至 2 年	883,143,474.19
2 至 3 年	71,086,788.79
3 至 4 年	5,580,729.32
4 至 5 年	11,808.38
5 年以上	75,000.00
合计	5,992,841,457.10

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内公司往来	5,984,958,954.64	5,463,338,116.19
其他	7,882,502.46	10,861,098.70
合计	5,992,841,457.10	5,474,199,214.89

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额		971,291.60		971,291.60
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		18,145.68		18,145.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额		953,145.92		953,145.92

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	971,291.60		18,145.68			953,145.92
合并范围内各公司间往来款组合						
合计	971,291.60		18,145.68			953,145.92

注1：账龄组合中，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，通过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；

注2：合并范围内各公司间往来款组合中，公司根据以前年度相应款项的回收情况以及现时情况分析确定不存在回收风险，故不计提坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
黑牡丹置业	往来	1,658,548,042.32	1年以内	27.68	
黑牡丹建设	往来	1,647,625,975.42	1年以内	27.49	
艾特网能	往来	863,500,660.11	1年以内	14.41	
新希望	往来	626,528,792.54	2年以内	10.45	
黑牡丹科技园	往来	439,980,266.43	2年以内	7.34	
合计	/	5,236,183,736.82	/	87.37	

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,088,902,991.43		4,088,902,991.43	4,088,902,991.43		4,088,902,991.43
对联营、合营企业投资						
合计	4,088,902,991.43		4,088,902,991.43	4,088,902,991.43		4,088,902,991.43

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
艾特网能	1,050,000,000.00			1,050,000,000.00		
黑牡丹香港控股	10,000,000.00			10,000,000.00		
黑牡丹发展	5,000,000.00			5,000,000.00		
黑牡丹置业	1,947,643,613.65			1,947,643,613.65		
黑牡丹建设	407,991,284.23			407,991,284.23		
新希望	49,946,760.00			49,946,760.00		
牡丹广景	22,100,000.00			22,100,000.00		
黑牡丹科技园	100,000,000.00			100,000,000.00		
黑牡丹纺织	80,000,000.00			80,000,000.00		
黑牡丹香港	4,521,333.55			4,521,333.55		
黑牡丹进出口	12,100,000.00			12,100,000.00		
大德纺织	9,500,000.00			9,500,000.00		
荣元服饰	37,500,000.00			37,500,000.00		
溧阳服饰	12,600,000.00			12,600,000.00		
黑牡丹时尚	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海晟辉	5,000,000.00			5,000,000.00		
牡丹创投	300,000,000.00			300,000,000.00		
黑牡丹商服	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	4,088,902,991.43			4,088,902,991.43		

注：上述长期股权投资，不存在向投资企业转移资金能力受到限制的情况。

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	49,932,592.90	49,671,896.62	58,035,282.76	57,304,552.98
合计	49,932,592.90	49,671,896.62	58,035,282.76	57,304,552.98

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	243,485,156.99	212,687,953.13
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	30,705,299.85	41,111,160.75
合计	274,190,456.84	253,799,113.88

十七、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	7,611,104.82	主要为本期确认固定资产处置收益及子公司处置的收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,041,929.10	主要为本期摊销研发项目拨款、收到的各类奖励、补助等
业绩补偿款	28,865,823.30	主要为本期收到艾特网能 2019 年业绩补偿
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,756,713.09	
所得税影响额	-7,744,651.79	
少数股东权益影响额	-413,468.00	
合计	27,604,024.34	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	123,666,341.13	本公司计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费主要系全资子公司黑牡丹置业、黑牡丹建设、新希望因政府性回购项目对常州市新北区政府及各下属单位产生的应收账款所致。相关业务与公司的日常经营活动直接相关，且系公司持续的经营模式之一，不具有临时性和偶发性，故公司将其定义为经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	9.26	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.94	0.76	0.76

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、财务总监和会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》及《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：戈亚芳

黑牡丹（集团）股份有限公司

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 16 日