



证券代码：002538

证券简称：司尔特

公告编号：2021-25

安徽省司尔特肥业股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 718,154,329.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	司尔特	股票代码	002538
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	金国清	张苏敏	
办公地址	安徽省宁国经济技术开发区汪溪园区	安徽省宁国经济技术开发区汪溪园区	
电话	0563-4181525	0563-4181525	
电子信箱	setjgq@163.com	setzsm@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事复合肥料及专用肥料研发、生产、销售。

公司现拥有安徽宁国、宣城、亳州三大化肥生产基地与宣城马尾巴山硫铁矿山、贵州开阳磷矿山。公司资源优势明显，公司充分依托宣州马尾巴山硫铁矿、贵州开阳磷矿山储量丰富的优质原料资源优势，形成从



硫铁矿制酸至磷复肥产品生产、销售较为完整的一体化产业链，建立起了一整套完善的磷复合肥生产服务体系和循环产业布局。目前，公司主要从事复合肥料及专用肥料研发、生产、销售，公司经营范围涉及到各类高浓度缓释复合肥、测土配方肥、高塔复合肥、高端水溶肥、氨基复合肥、硫基复合肥、硝基复合肥、花卉肥、复合肥微生物肥料、有机-无机复混肥料、生物有机肥、有机肥料、磷酸一铵、磷酸二铵、土壤调理剂、微生物菌剂、硫酸钾、硫酸、磷酸、盐酸、铁粉等，产品品种多样，符合多样化市场需求。根据国家政策要求和市场需求，公司深入开展生物有机肥、土壤调理剂、微生物菌剂等产品的研发、生产、推广与应用，经过多年布局，公司产品形成三大体系：一是致力于打造中国生态配方肥第一品牌，构建国内领先的测土配方肥产品系列；二是发展以提高养分利用率为核心的功能性肥料，如缓控释肥、水溶肥、菌肥、中微肥等；三是聚焦土壤改良的新型产品，如全元生物有机肥、土壤调理剂等。公司不断追求节本增效、提质增效、降排增效，向着绿色化、规模化、专业化、智能化方向发展。

公司坚持市场为导向，“以销定产”，针对市场变化、土地流转情况以及种植结构调整，以中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地数据库为基础，不断调整产品结构，生产适销对路的产品。公司NPK复合肥产品主要系外销，硫酸、磷酸作为中间产品自用，磷酸一铵首先用于满足公司氨基复合肥生产，多余部分外销。通过料浆法，公司的硫基肥车间和颗粒一铵车间既能生产磷酸一铵，也能生产磷酸二铵。

公司产品销售主要依托公司丰富的经销商销售网络，以安徽宁国、安徽宣州、安徽亳州、贵州及司尔特生态农业科技有限公司为中心，发挥各自优势，向周边各销售区域辐射，并出口至澳洲、美洲、南非、南亚、东南亚等市场。公司通过调结构、促转型，构建“产品+服务”模式，培育发展新能力，通过服务创造价值，实现效益最大化。

公司长期与中国农业大学、南京农业大学、安徽农业大学、合肥工业大学、西南大学、河南农业大学、福建农林大学、安徽农科院、江西农科院、上海化工研究院等国内众多农业科研院校保持合作，并投资建立了全国首家“中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地”，紧紧围绕“减少农业面源污染、保持土壤肥力、改善农业生态环境、提高农作物品质”的工作目标，深入开展测土配方肥的技术研究和产品研发，积极推广“二维码上学种田”平台，不断在“精准施肥、控制施肥、促进化肥负增长”等方面创新突破，形成“测、研、配、产、供、施”为农服务新机制，从建立试验示范点、科技小院，到建立完善专项数据库，从24小时服务热线、“刘教授科学种田”语音资讯，到公司自主研发的全国首个人工智能农化服务预测平台“季前早知道”，努力帮助广大农民实现真正意义上的增产增收。

（2）公司所属行业的发展阶段、特点及公司所处的行业地位

公司所处的行业为化肥行业中的磷肥行业和复合肥行业，合称磷复肥行业。根据国家发改委修订发布《产业结构调整指导目录（2019年本）》，第一类第十一项第5条，鼓励“优质钾肥及各种专用肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥、硝基肥、缓控释肥的生产，磷石膏综合利用技术开发与应用”，公司所处行业属于国家鼓励投资发展的范畴。

a、报告期内行业发展阶段和周期性特点

国内复合肥行业发展历史较短，但发展速度很快，已逐步成为农资领域国家鼓励发展的支柱产业之一，自给率超过90%，但是复合肥行业竞争激烈、化肥利用率低下、面源污染普遍。为此，国家出台了一



系列政策并得以落实，供给侧结构性改革不断推进，安全环保要求日趋严格。

2020年国家继续推进三磷整治工作。国内磷产业链主要分布在长江沿岸，从2019年开始，在生态环境部带领下，磷复肥行业开启了系统性环保整治，生态环境部以湖北、四川、贵州、云南、湖南、重庆等省份为重点，开展磷矿、磷肥和含磷农药制造等磷化工企业、磷石膏库等“三磷”专项排查整治行动。2020年国家继续出台一系列政策措施，对磷化工进行规范整治或者关停取缔，随着“三磷”整治措施的不断落地推进，环保和安全力度的加大，磷肥行业结构调整和转型升级逐步推进，落后或者有环境及安全隐患的产能逐年淘汰，产业集中度不断提升。行业落后生产装置也得以不断淘汰，我国磷肥产能和产量有所减少。

化肥作为粮食的粮食，在促进粮食和农业生产发展中起了不可替代的作用。2020年全球受新冠疫情影响，出口、进口受到影响，为了保障国内需求，各国都把粮食供给和粮食安全放在了重要位置。为了保证粮食供给和粮食安全，国家出台了一系列政策支持，农产品价格增长，农民种植粮食积极性提高，拉动复合肥消费。同时，国家继续稳步推进化肥施用减量增效，并积极发展生物有机肥、土壤调理剂、水溶性肥料等高效、环保新型产品，不断提高化肥利用率和促进肥料结构性调整。

b、公司行业地位

公司依托自有的矿产资源优势和位于农业腹地的市场优势，坚持做专、做深、做强、做大，由传统复混肥企业发展成为规模化、专业化、现代化磷复肥一体化生产企业。公司现拥有安徽宁国、宣城、亳州三大化肥生产基地与宣城马尾山硫铁矿、贵州开阳磷矿，产品在安徽、江西、湖南、河南等地均具有较高的市场认可度。目前，公司已形成从硫铁矿制酸至磷复肥产品生产、销售较为完整的一体化产业链，建立起了一整套完善的磷复合肥生产服务体系。

公司磷酸一铵、硫铁矿制酸产量位列同行业前列，综合实力进入中国化肥行业百强行列。公司主要产品在安徽、江西、河南等区域市场具有一定市场占有率，同时磷酸一铵产销规模不断扩大，正成长为具有明显特点和竞争优势的磷复肥行业企业。

近些年来，公司适应行业不断发展的要求，不断调整产品结构和服务模式，坚持走生态配方肥之路，大力发展测土配方肥，积极开发新型肥料，让公司生产出的产品和提供的服务符合农民及其他消费者、市场的需求，快速抢占市场。未来，公司将不断提升公司产品质量和服务水平，提升公司核心竞争力；同时将加快创新，实现公司转型升级。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入(元)	3,791,657,227.26	3,015,931,696.40	25.72%	3,126,808,597.13
归属于上市公司股东的净利润(元)	294,824,661.78	238,123,176.89	23.81%	300,137,644.18



归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	264,048,386.26	141,189,515.49	87.02%	279,838,078.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,153,660,268.75	287,052,349.89	301.90%	208,925,186.52
基本每股收益（元/股）	0.41	0.33	24.24%	0.42
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.32	18.75%	0.42
加权平均净资产收益率	7.47%	6.37%	1.10%	8.79%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	6,098,421,829.77	5,577,034,612.46	9.35%	4,889,125,588.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,072,046,596.17	3,835,133,588.77	6.18%	3,518,652,125.75

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	858,085,174.68	1,097,222,059.32	1,352,556,322.44	483,793,670.82
归属于上市公司股东的净利润	60,812,826.53	73,103,620.39	67,106,351.24	93,801,863.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,634,447.34	69,062,695.32	61,409,874.39	76,941,369.21
经营活动产生的现金流量净额	554,097,911.70	101,570,182.92	98,608,984.36	399,383,189.77

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,211	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,757	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
国购产业控股有限公司	境内非国有法人	25.35%	182,050,800		质押	179,530,000	
					冻结	182,050,800	
安徽省宁国市农业生产资料有限公司	境内非国有法人	11.41%	81,951,500				
宁国市智同产业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.99%	35,800,009				
安徽省宁国经济技术开发区	国有法人	4.86%	34,933,900				



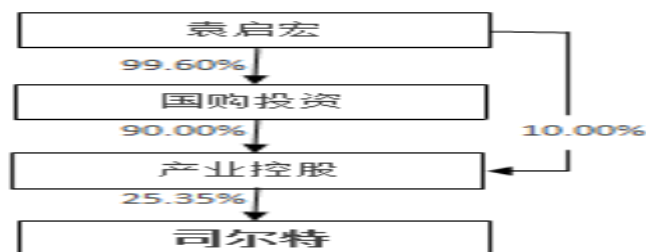
发区建设投资 有限公司						
金国清	境内自然 人	3.42%	24,560,00 0	18,420,000		
杨六明	境内自然 人	1.07%	7,698,600			
创金合信基 金—招商银 行—湖南轻 盐创投定增 资产管理计 划	其他	0.96%	6,918,223			
汤耀光	境内自然 人	0.75%	5,350,865			
梁荣	境内自然 人	0.74%	5,331,200			
郑义权	境内自然 人	0.52%	3,700,200			
上述股东关联关系或一致 行动的说明	1、2016年10月21日，公司股东宁国农资公司与产业控股签署了《股份转让协议》，宁国农资公司通过协议转让方式转让给产业控股司尔特无限售流通股 17,953.00 万股，占司尔特总股本的 25%。2、金国清先生直接持有宁国农资公司 30.38% 的股权，为宁国农资公司第一大股东，宁国农资公司持有公司 11.41% 的股权；金国清先生还直接持有公司 3.42% 的股份，且自 2003 年 9 月至今一直担任公司董事长。由此，宁国农资公司和金国清先生构成一致行动关系；3、未知公司其他股东之间是否构成一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情 况说明（如有）	1、自然人汤耀光通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,350,865 股。2、自然人梁荣通过国海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,331,200 股；					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，在公司董事会领导下，公司全体员工众志成城，对内实施严格防疫措施促进复工复产，对外积极拓展销售稳步提升业绩。公司始终秉承“稳中求进、创新发展”的工作总基调，坚持“创新兴企、循环发展、服务三农”的经营理念，坚持科技创新、绿色发展，不断加大测土配方肥、生物有机肥的技术研究和生产力度。在全公司共同努力下，公司各项业务稳步推进，主导产品销售稳中有升，报告期内，公司实现营业收入37.92亿元，同比增长25.72%；归属于上市公司股东的净利润2.95亿元，同比增长23.81%。

2020年度公司重点工作如下：

(1) 推进生物有机肥、新型复合肥项目建设和磷酸一铵项目技改

a、推进生物有机肥项目建设

公司充分利用各类农作物秸秆及农林废弃物等生物有机质，采用与南京农业大学合作开发应用的“全元生物有机肥制造技术”，结合公司技术研发成果，深入开展生物有机肥的生产、推广与应用。公司在原有7个曝气发酵车间基础上再增加日100吨畜禽粪便处理能力的立式发酵罐工艺成套装置并延长后熟时间，有效提高了有机肥的腐植化程度和稳定性，产品更安全，工艺更环保。2019年度公司向社会公开发行面值不超过8亿元的可转换公司债券，募集资金用于建设年产65万吨新型肥料和40万吨土壤调理剂项目，促进公司生物有机肥、土壤调理剂等新型肥料规模化发展。公司为上述品种配套的功能菌装置也已安装完毕。公司现已建成的土壤调理剂涉及多个品种，既能满足酸性土壤需求，也能满足碱性土壤的需求，能改善土壤结构，中和土壤酸碱性，持续土壤肥力。

b、推进亳州子公司年产18万吨氨化生态多元素新型复合肥项目建设

2020年9月，亳州子公司拟投资6000万元建设年产18万吨氨化生态多元素新型复合肥项目，项目用地50亩，建设工期12个月。该工程符合国家环保节能产业政策，该工程符合国家环保节能产业政策，现已经完成项目评估、发改委备案、项目供地、安全条件评价和环境影响评价，正进行施工图设计阶段。

c、推进汪溪基地年产15万吨粉状磷酸一铵改造项目

2020年7月，公司充分利用原已建成的公用设施与磷酸优势，拟投资2,489万元在汪溪基地建设年产15万吨粉状磷酸一铵改造项目的工程建设，项目改造完成后，将形成15万吨/年粉状磷酸一铵生产能力，保证了公司复合肥生产用原料的周期性库存及市场供需，将有效提高公司的综合效益。目前该项目已经建设完成。

(2) 加大“互联网+农业”领域布局

公司以中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地数据中心为基础，依托大数据、云计算等先进信息技术，针对农作物需肥规律与土壤性能，为农作物量身定制一套优质、高效、环保的测土配方肥料，并通过测、研、配、产、供、施一条龙服务模式，为用户提供农业生产一体化解决方案。结合自主研发的各项信息系统，在向全国农户提供大规模个性化产品定制服务的同时，实现线上线下电商、知识平台等服务模式的创新。公司将继续利用在信息化建设、运用与管理上的竞争优势，围绕公司战略目标，坚定不移地推



进生态配方肥、测土配方肥、生物有机肥的研发、生产和销售，充分挖掘公司资源配置，深入推进信息化和工业化融合，推动互联网制造模式创新，建立优势互补、开放共赢的融合创新生态体系。

“甜农网”是由公司打造的一款服务三农的互联网平台，一期项目已向公司经销商开放并得到了市场的认可，现已向全国销售区域推广应用，平台向全国农户提供集信息咨询、产品交易、科学种田和种植预测等服务，在促进产品销售和提升售后服务质量方面发挥了平台的积极作用。

通过一系列生产制造信息化、销售服务信息化等两化融合工作的开展，公司获得国家级工业互联网试点示范项目、大数据产业发展试点示范项目、安徽省线上经济龙头平台等荣誉。

(3) 推进上游硫铁矿项目建设

2019年6月底，公司宣城市宣州区年产38万吨的马尾山硫铁矿已完成了该矿的所有法定手续，具备了硫铁矿开采业务所必需的外部许可及内部条件，现已进入可正式投产出矿阶段。2020年，公司在董事会的带领下克服新冠疫情带来的重重困难，马尾山硫铁矿自2020年5月份来顺利投矿，并稳定开采。

(4) 推进健康产业发展

公司健康产业基地大楼已建设完成，并基于托管经验收购了宣城华信健康体检门诊部有限公司100%股权，2019年12月16日宣城华信健康体检中心搬迁至新大楼，并对新引进的医疗设备调试，于2020年4月正式营业。截止报告期末，公司体检中心共接待人数2.7万人次。体检中心的建设和发展符合公司长远发展规划和健康产业实施策略，有利于整合公司内部资源，提升公司盈利能力。

(5) 坚持发展循环经济

公司一直把绿色发展、环保安全工作作为公司所有工作的重中之重。公司采用国际较先进技术，对磷复肥、硫酸生产装置尾气烟囱进行“脱白”与除雾，使这两项尾气排放物含量低于国家排放标准。公司通过内引外联，深入开展技术创新，自主研发利用磷石膏生产土壤调理剂，用于改善盐碱地土地性状，并与以磷石膏为原料的建材和水泥缓凝剂生产企业合作生产纸面石膏板、墙砖及水泥缓凝剂等新型环保产品，实现变废为宝、化害为利。报告期，公司依据《安徽省2020年大气污染防治重点工作任务》要求，投资建设天然气管道及配套实施，以天然气替代燃煤做为热源，减少了燃煤用量、污染物排放量及固体废物产生量，取得了较好的环境效益

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
三元复合肥	1,852,435,300.57	148,607,975.49	22.56%	10.47%	27.42%	1.53%
磷酸一铵	1,274,992,981.75	73,643,110.94	14.55%	33.11%	38.49%	-5.08%



4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《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。

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。

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。

于2020年1月1日，本公司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。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

安徽省司尔特肥业股份有限公司董事会

董事长：金国清

二〇二一年四月二十七日