

审计报告

龙岩卓越新能源股份有限公司

容诚审字[2021]361Z0040 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4
6	母公司资产负债表	5
7	母公司利润表	6
8	母公司现金流量表	7
9	母公司所有者权益变动表	8
10	财务报表附注	9-97

审计报告

容诚审字[2021]361Z0040 号

龙岩卓越新能源股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了龙岩卓越新能源股份有限公司（以下简称卓越新能公司）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，公允反映了卓越新能公司 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，我们独立于卓越新能公司，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） 出口销售收入的确认

1、 事项描述

参见财务报表附注三、21，附注五、26，附注十三、1，卓越新能公司 2020 年出口销售收入为 130,273.40 万元，占 2020 年营业收入的 81.50%。

卓越新能公司出口产品收入确认需满足以下条件：已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

由于收入是卓越新能公司的关键业绩指标之一，从而存在卓越新能公司管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，特别是出口销售收入。因此，我们将出口销售收入的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对出口销售收入的确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评价与销售收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）检查销售合同主要条款并与管理层访谈，对与出口销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评估公司出口销售收入确认政策是否符合会计准则的要求。

（3）检查与出口销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、报关单、提单等。

（4）对于重大以及新增国外客户的销售收入，实施函证程序及替代程序。

（5）针对资产负债表日前后确认的出口销售收入，核对报关单、提单等支持性文件，以评估出口销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、11，附注五、7 所述，卓越新能公司 2020 年 12 月 31 日存货账面余额为 20,290.38 万元、存货跌价准备为 43.26 万元、账面价值为 20,247.12 万元，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。

资产负债表日，卓越新能公司存货按成本和可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

由于存货期末金额重大且存货可变现净值的确定涉及管理层的重大判断，因此我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价与存货跌价准备计提有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等。

(3) 获取计提存货跌价准备相关数据及参数，包括预计售价、销售费用、相关税费、产出比重、投入产出比等，分析复核相关数据及参数的准确性、合理性。

(4) 获取存货跌价准备计算表，检查是否符合公司相关会计政策，并检查计算准确性。

四、其他信息

卓越新能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括卓越新能公司 2020 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

卓越新能公司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，管理层负责评估卓越新能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卓越新能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓越新能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，就可能导致对卓越新能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卓越新能公司不能持续经营。

(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) 就卓越新能公司中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。

(此页无正文，为龙岩卓越新能源股份有限公司容诚审字[2021]361Z0040 号
审计报告之签字盖章页。)



中国注册会计师（项目合伙人）：

张立贺



中国注册会计师：

林辉钦



中国注册会计师：

韩经华



2021 年 3 月 29 日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	300,066,621.91	337,091,058.11	短期借款			
交易性金融资产	五、2	509,906,947.97	1,072,885,730.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	3,076,350.35	4,746,082.77	应付票据			
应收账款	五、4	77,933,385.24	37,777,459.17	应付账款	五、14	13,701,703.19	13,453,336.76
应收款项融资				预收款项	五、15		3,225,009.97
预付款项	五、5	8,499,332.14	8,304,976.12	合同负债	五、16	1,910,232.17	不适用
其他应收款	五、6	10,585,517.50	8,480,826.16	应付职工薪酬	五、17	11,794,223.52	9,683,627.36
其中：应收利息				应交税费	五、18	20,469,854.10	7,618,424.42
应收股利				其他应付款	五、19	558,491.23	8,554,746.21
存货	五、7	202,471,205.64	223,431,979.26	其中：应付利息			
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产	五、8	5,893,992.60	14,248,568.78	其他流动负债	五、20	248,330.18	
流动资产合计		1,118,433,353.35	1,706,966,680.37	流动负债合计		48,682,834.39	42,535,144.72
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、9	217,410,623.15	283,718,049.07	预计负债			
在建工程	五、10	287,276,443.95	63,263,286.80	递延收益	五、21	12,500,107.30	14,205,856.85
生产性生物资产				递延所得税负债	五、12	1,336,042.20	882,859.50
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		13,836,149.50	15,088,716.35
无形资产	五、11	50,461,480.12	50,631,689.62	负债合计		62,518,983.89	57,623,861.07
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、22	120,000,000.00	120,000,000.00
长期待摊费用				其他权益工具			
递延所得税资产	五、12	7,532,514.06	8,963,465.46	其中：优先股			
其他非流动资产	五、13	605,125,716.93	11,982,533.42	永续债			
非流动资产合计		1,167,806,778.21	418,559,024.37	资本公积	五、23	1,259,089,316.40	1,259,089,316.40
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	五、24	61,235,336.29	50,912,289.97
				未分配利润	五、25	783,396,494.98	637,900,237.30
				归属于母公司所有者权益合计		2,223,721,147.67	2,067,901,843.67
				少数股东权益			
				所有者权益合计		2,223,721,147.67	2,067,901,843.67
资产总计		2,286,240,131.56	2,125,525,704.74	负债和所有者权益总计		2,286,240,131.56	2,125,525,704.74

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,598,397,937.72	1,294,528,037.65
其中：营业收入	五、26	1,598,397,937.72	1,294,528,037.65
二、营业总成本		1,492,067,083.51	1,168,777,007.34
其中：营业成本	五、26	1,352,628,599.27	1,035,597,709.49
税金及附加	五、27	17,183,637.04	15,667,757.11
销售费用	五、28	9,373,537.12	36,594,535.26
管理费用	五、29	25,617,685.24	22,971,482.42
研发费用	五、30	72,963,276.79	60,894,155.64
财务费用	五、31	14,300,348.05	-2,948,632.58
其中：利息费用	五、31	53,858.68	2,237,229.37
利息收入	五、31	9,611,940.04	3,027,526.66
加：其他收益	五、32	104,730,200.00	95,411,496.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	38,542,181.54	-3,963,559.01
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）	五、34	8,906,947.97	5,885,730.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	46,526.44	-89,885.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-377,396.42	-3,921,783.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	-14,649.12	745,947.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		258,164,664.62	219,818,977.08
加：营业外收入	五、38	0.22	23,333.22
减：营业外支出	五、39	9,190,802.89	488,752.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		248,973,861.95	219,353,558.22
减：所得税费用	五、40	6,754,557.95	3,788,975.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		242,219,304.00	215,564,582.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		242,219,304.00	215,564,582.52
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		242,219,304.00	215,564,582.52
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
.....			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
.....			
（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		242,219,304.00	215,564,582.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		242,219,304.00	215,564,582.52
（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）		2.02	2.33
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

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		1,706,870,372.06	1,473,503,672.61
收到的税费返还		97,905,346.13	83,375,893.53
收到其他与经营活动有关的现金	五、41（1）	21,831,253.11	25,261,191.81
经营活动现金流入小计		1,826,606,971.30	1,582,140,757.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,305,403,044.20	1,113,765,966.96
支付给职工以及为职工支付的现金		44,493,598.66	40,034,622.50
支付的各项税费		150,987,530.69	151,261,156.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、41（2）	72,698,971.63	98,107,364.95
经营活动现金流出小计		1,573,583,145.18	1,403,169,111.05
经营活动产生的现金流量净额		253,023,826.12	178,971,646.90
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,420,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		40,195,341.54	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		450,372.88	2,304,770.00
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		1,460,645,714.42	32,304,770.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		191,055,834.85	92,748,518.18
投资支付的现金		1,454,000,000.00	1,097,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,645,055,834.85	1,189,748,518.18
投资活动产生的现金流量净额		-184,410,120.43	-1,157,443,748.18
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,214,528,301.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		62,866,690.00	35,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		62,866,690.00	1,249,528,301.89
偿还债务支付的现金		62,866,690.00	135,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,453,858.68	15,447,579.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、41（3）	1,688,621.63	11,943,459.51
筹资活动现金流出小计		151,009,170.31	162,391,039.46
筹资活动产生的现金流量净额		-88,142,480.31	1,087,137,262.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,132,181.89	4,308,284.61
五、现金及现金等价物净增加额		-35,660,956.51	112,973,445.76
加：期初现金及现金等价物余额		335,420,907.71	222,447,461.95
六、期末现金及现金等价物余额		299,759,951.20	335,420,907.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2020年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	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		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,259,089,316.40	-	-	-	50,912,289.97	637,900,237.30	2,067,901,843.67	2,067,901,843.67
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、本年初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,259,089,316.40	-	-	-	50,912,289.97	637,900,237.30	2,067,901,843.67	2,067,901,843.67
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,323,046.32	145,496,257.68	155,819,304.00	155,819,304.00
(一) 综合收益总额												
(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												
1. 提取盈余公积									10,323,046.32	-96,723,046.32	-86,400,000.00	-86,400,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									10,323,046.32	-10,323,046.32	-	-
3. 其他										-86,400,000.00	-86,400,000.00	-86,400,000.00
(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. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,259,089,316.40	-	-	-	61,235,336.29	783,396,494.98	2,223,721,147.67	2,223,721,147.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度											所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益		所有者权益合计
	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			
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	90,000,000.00				88,193,095.65					34,181,624.28	439,066,320.47	651,441,040.40	651,441,040.40
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、本年初余额	90,000,000.00				88,193,095.65					34,181,624.28	439,066,320.47	651,441,040.40	651,441,040.40
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	30,000,000.00				1,170,896,220.75					16,730,665.69	198,833,916.83	1,416,460,803.27	1,416,460,803.27
(一) 综合收益总额											215,564,582.52	215,564,582.52	215,564,582.52
(二) 所有者投入和减少资本	30,000,000.00				1,170,896,220.75							1,200,896,220.75	1,200,896,220.75
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				1,170,896,220.75							1,200,896,220.75	1,200,896,220.75
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										16,730,665.69	-16,730,665.69		
1. 提取盈余公积										16,730,665.69	-16,730,665.69		
2. 对所有者(或股东)的分配													
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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	120,000,000.00				1,259,089,316.40					50,912,289.97	637,900,237.30	2,067,901,843.67	2,067,901,843.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资 产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日	负债和所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		178,521,994.77	222,305,938.89	短期借款			
交易性金融资产		509,906,947.97	1,072,580,030.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	十四、1	113,728,151.34	30,269,269.23	应付账款		119,144,998.07	17,075,466.38
应收款项融资				预收款项			680,917.06
预付款项		1,062,447.74	651,762.36	合同负债		300,804.79	不适用
其他应收款	十四、2	31,597,845.75	49,311,238.82	应付职工薪酬		5,933,043.69	4,647,621.76
其中：应收利息				应交税费		9,948,941.71	5,365,303.47
应收股利				其他应付款		491,240.09	8,274,625.67
存货		107,048,391.93	141,819,876.17	其中：应付利息			
合同资产			不适用	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产			3,859,396.27	其他流动负债		39,104.62	
流动资产合计		941,865,779.50	1,520,797,511.74	流动负债合计		135,858,132.97	36,043,934.34
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十四、3	123,422,886.18	123,422,886.18	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		88,607,828.78	179,310,409.64	预计负债			
在建工程		255,656,074.74	21,095,334.88	递延收益		11,837,468.30	13,041,208.73
生产性生物资产				递延所得税负债		1,336,042.20	837,004.50
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		13,173,510.50	13,878,213.23
无形资产		31,596,292.04	32,302,725.56	负债合计		149,031,643.47	49,922,147.57
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		120,000,000.00	120,000,000.00
长期待摊费用				其他权益工具			
递延所得税资产		389,455.66	422,420.07	其中：优先股			
其他非流动资产		604,777,561.93	8,752,559.90	永续债			
非流动资产合计		1,104,450,099.33	365,306,336.23	资本公积		1,282,412,163.69	1,282,412,163.69
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		60,000,000.00	49,676,953.68
				未分配利润		434,872,071.67	384,092,583.03
				所有者权益合计		1,897,284,235.36	1,836,181,700.40
资产总计		2,046,315,878.83	1,886,103,847.97	负债和所有者权益总计		2,046,315,878.83	1,886,103,847.97

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十四、4	1,044,297,626.23	859,831,917.24
减：营业成本	十四、4	915,435,915.87	718,141,390.77
税金及附加		9,791,496.00	10,412,592.18
销售费用		4,168,615.98	17,965,109.51
管理费用		14,160,820.71	13,239,434.20
研发费用		38,436,659.32	34,103,598.64
财务费用		12,979,692.59	-2,686,944.88
其中：利息费用		53,858.68	1,456,772.13
利息收入		6,364,753.65	2,263,983.08
加：其他收益		66,577,776.35	69,246,516.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	37,648,641.54	26,442,037.81
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）		8,906,947.97	5,580,030.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,083.43	-2,469.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-200,525.72	-1,050,832.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）			745,947.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		162,253,182.47	169,617,966.79
加：营业外收入		0.17	0.46
减：营业外支出		9,034,029.25	448,090.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		153,219,153.39	169,169,876.82
减：所得税费用		5,716,618.43	1,863,219.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		147,502,534.96	167,306,656.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		147,502,534.96	167,306,656.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
.....			
（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			
.....			
六、综合收益总额		147,502,534.96	167,306,656.94
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：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

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		1,065,724,977.33	944,641,717.02
收到的税费返还		65,082,703.42	59,446,733.93
收到其他与经营活动有关的现金		34,270,994.07	20,907,763.58
经营活动现金流入小计		1,165,078,674.82	1,024,996,214.53
购买商品、接受劳务支付的现金		790,154,737.17	724,790,677.48
支付给职工以及为职工支付的现金		19,977,303.23	19,718,704.29
支付的各项税费		95,003,067.14	106,165,183.97
支付其他与经营活动有关的现金		44,028,715.17	93,949,882.83
经营活动现金流出小计		949,163,822.71	944,624,448.57
经营活动产生的现金流量净额		215,914,852.11	80,371,765.96
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,420,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		38,996,101.54	30,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,559,987.60	2,304,770.00
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		1,460,556,089.14	32,304,770.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		165,686,605.75	56,685,766.07
投资支付的现金		1,454,000,000.00	1,067,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,619,686,605.75	1,123,685,766.07
投资活动产生的现金流量净额		-159,130,516.61	-1,091,380,996.07
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,214,528,301.89
取得借款收到的现金		62,866,690.00	19,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		62,866,690.00	1,233,528,301.89
偿还债务支付的现金		62,866,690.00	103,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,453,858.68	14,654,333.33
支付其他与筹资活动有关的现金		1,688,621.63	11,943,459.51
筹资活动现金流出小计		151,009,170.31	129,597,792.84
筹资活动产生的现金流量净额		-88,142,480.31	1,103,930,509.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,947,093.62	4,136,460.86
五、现金及现金等价物净增加额		-43,305,238.43	97,057,739.80
加：期初现金及现金等价物余额		221,736,288.49	124,678,548.69
六、期末现金及现金等价物余额		178,431,050.06	221,736,288.49

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度				所有者权益合计					
	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	
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	49,676,953.68	384,092,583.03	1,836,181,700.40	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	49,676,953.68	384,092,583.03	1,836,181,700.40	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	10,323,046.32	50,779,488.64	61,102,534.96	
(一) 综合收益总额								147,502,534.96	147,502,534.96	
(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	-	-	-	-	-	-	10,323,046.32	-96,723,046.32	-86,400,000.00	
1. 提取盈余公积							10,323,046.32	-10,323,046.32	-	
2. 对所有者(或股东)的分配								-86,400,000.00	-86,400,000.00	
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. 本年提取										
2. 本年使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	120,000,000.00	-	-	-	1,282,412,163.69	-	60,000,000.00	434,872,071.67	1,897,284,235.36	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：龙岩卓越新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度						所有者权益合计				
	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
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	90,000,000.00				111,515,942.94				32,946,287.99	233,516,591.78	467,978,822.71
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年初余额	90,000,000.00				111,515,942.94				32,946,287.99	233,516,591.78	467,978,822.71
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	30,000,000.00				1,170,896,220.75				16,730,665.69	150,575,991.25	1,368,202,877.69
(一) 综合收益总额									167,306,656.94		167,306,656.94
(二) 所有者投入和减少资本	30,000,000.00				1,170,896,220.75						
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				1,170,896,220.75						
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									16,730,665.69	-16,730,665.69	
1. 提取盈余公积									16,730,665.69	-16,730,665.69	
2. 对所有者(或股东)的分配											
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	120,000,000.00				1,282,412,163.69				49,676,953.68	384,092,583.03	1,836,181,700.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

龙岩卓越新能源股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

龙岩卓越新能源股份有限公司（以下简称本公司或公司），公司前身为龙岩卓越新能源发展有限公司，2001 年 11 月经福建省龙岩市工商行政管理局批准，取得企业法人营业执照，注册资本人民币 100 万元。公司统一社会信用代码为 91350000731877199G，注册地址龙岩市新罗区铁山镇平林（福建龙州工业园东宝工业集中区），法定代表人叶活动。

2011 年 12 月 1 日公司在龙岩卓越新能源发展有限公司基础上改组为股份有限公司，公司变更后的股本总数为 9,000 万股，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 9,000 万元。

2019 年 10 月，根据公司股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意龙岩卓越新能源股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1921 号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股，每股面值 1 元，每股发行价 42.93 元。

2019 年 11 月 21 日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，证券简称为“卓越新能”，证券代码为“688196”，发行上市后公司股本增至人民币 12,000 万股，每股面值 1 元，注册资本为人民币 12,000 万元。

公司属于生物柴油制造业，主要的经营活动为生物柴油生产与销售业务以及生物柴油技术开发，主要产品包括生物柴油、工业甘油、生物酯增塑剂、醇酸树脂等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 3 月 29 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 3 家，本期内合并范围未发生变化，具体请参阅“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在

所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“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，应当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。

⑤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，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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。

8. 外币业务

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

9. 金融工具

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

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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，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

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：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项

应收账款组合 2 应收其他客户款项

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款

其他应收款组合 2 应收其他款项

其他应收款组合 3 应收利息

其他应收款组合 4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

B. 债权投资、其他债权投资

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应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价

值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。除低值易耗品、包装物发出时采用一次性转销法摊销外，其他存货发出系采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用定期盘存制。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12. 合同资产及合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

13. 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

14. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。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。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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。初始

投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司按照被投

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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因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公允价值计量，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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

15. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	10.00	4.50-3.00
机器设备	5-10	10.00	18.00-9.00
运输设备	5.00	10.00	18.00
办公设备	5.00	10.00	18.00
其他设备	5.00	10.00	18.00
厂区绿化	5.00		20.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产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者进行暂时性投

资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

18. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
商标及专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司的离职后福利为设定提存计划。本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负

债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21. 收入确认原则和计量方法

自 2020 年 1 月 1 日起适用

（1）一般原则

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。

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。

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。

(2) 具体方法

本公司商品销售合同收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让生物柴油、生物酯增塑剂、工业甘油、醇酸树脂等商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

(1) 销售商品收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ① 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。
- ② 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

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

国内销售商品：在发出商品并办理交货手续完毕后确认收入；

出口销售：在完成海关出口报关程序取得出口报关单，货物正式发运并取得承运单位开具的提单，且风险与报酬已转移时确认收入。

22. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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

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，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损

益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的

亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

24. 经营租赁

本公司的租赁业务为经营租赁，经营租赁的会计处理方法如下：

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金

总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

25. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

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，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、21。

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。

执行新收入准则对本公司2020年1月1日的留存收益无影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

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
预收款项	3,225,009.97		-3,225,009.97
合同负债	不适用	2,853,991.12	2,853,991.12
其他流动负债		371,018.85	371,018.85

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
预收款项	680,917.06		-680,917.06
合同负债	不适用	602,581.47	602,581.47
其他流动负债		78,335.59	78,335.59

各项目调整情况说明:

于 2020 年 1 月 1 日, 本公司将与商品销售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。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	9、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5 或 7
企业所得税	应纳税所得额	15 或 25

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
厦门卓越生物质能源有限公司	15
福建致尚生物质材料发展有限公司	15
龙岩卓越生物基材料有限公司	25

2. 税收优惠

(1) 本公司为高新技术企业, 于 2018 年 11 月 30 日再次通过高新技术企业认定, 并取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高

高新技术企业证书》（证书编号 GR201835000913），有效期限为 3 年，因而本公司本期所得税税率为 15%。

（2）子公司厦门卓越生物质能源有限公司为高新技术企业，于 2020 年 10 月 21 日再次通过高新技术企业认定，并取得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202035100234），有效期限为 3 年，因而子公司厦门卓越生物质能源有限公司本期所得税税率为 15%。

（3）子公司福建致尚生物质材料发展有限公司为高新技术企业，于 2018 年 11 月 30 日再次通过高新技术企业认定，并取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR201835000276），有效期限为 3 年，因而子公司福建致尚生物质材料发展有限公司本期所得税税率为 15%。

（4）根据财税〔2015〕78 号“关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知”，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司销售自产的生物柴油、工业级混合油享受增值税即征即退政策，退税比例为 70%，自 2015 年 7 月 1 日起执行。

（5）根据财税〔2010〕118 号“关于对利用废弃的动植物油生产纯生物柴油免征消费税的通知”的规定，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司销售自产的生物柴油自 2009 年 1 月 1 日起免征消费税。

（6）根据“国税函[2009]185 号”《关于资源综合利用企业所得税优惠管理问题的通知》之规定，本公司及子公司厦门卓越生物质能源有限公司自 2008 年 1 月 1 日起以《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008 年版）》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入企业当年收入总额。

（7）环境保护税优惠：根据《中华人民共和国环境保护税法》第十三条的规定，纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税；纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
库存现金	3,996.14	9,415.51
银行存款	299,755,955.06	335,411,492.20
其他货币资金	306,670.71	1,670,150.40
合计	300,066,621.91	337,091,058.11
其中：存放在境外的款项总额	—	—

说明：期末其他货币资金主要系保函保证金、信用证保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	509,906,947.97	1,072,885,730.00
其中：衍生金融资产		3,574,010.00
结构性存款	343,707,419.21	1,069,311,720.00
理财产品	166,199,528.76	
合计	509,906,947.97	1,072,885,730.00

说明：期末交易性金融资产较期初大幅减少，主要系期末购买的结构性存款较期初大幅减少所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,076,350.35		3,076,350.35	4,793,582.77	47,500.00	4,746,082.77
合计	3,076,350.35		3,076,350.35	4,793,582.77	47,500.00	4,746,082.77

(2) 期末本公司不存在已质押的应收票据。

(3) 期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

(4) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,076,350.35	100.00			3,076,350.35
其中:组合1 信用等级较高的银行承兑汇票	3,076,350.35	100.00			3,076,350.35
合计	3,076,350.35	100.00			3,076,350.35

(续上表)

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,793,582.77	100.00	47,500.00	0.99	4,746,082.77
其中:组合1 信用等级较高的银行承兑汇票	3,843,582.77	80.18			3,843,582.77
组合2 信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票	950,000.00	19.82	47,500.00	5.00	902,500.00
合计	4,793,582.77	100.00	47,500.00	0.99	4,746,082.77

坏账准备计提的具体说明:

①按组合1 信用等级较高的银行承兑汇票计提坏账准备: 于2020年12月31日、2019年12月31日, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量信用等级较高的银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

②于2020年12月31日、2019年12月31日, 按组合2 信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

名 称	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用等级一般的 银行承兑汇票				950,000.00	47,500.00	5.00
合计				950,000.00	47,500.00	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(6) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2019 年 12 月 31 日	本期变动金额			2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	47,500.00	-47,500.00			
合计	47,500.00	-47,500.00			

(7) 本期无实际核销的应收票据情况。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	77,955,582.74	37,813,282.38
小计	77,955,582.74	37,813,282.38
减：坏账准备	22,197.50	35,823.21
合计	77,933,385.24	37,777,459.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	77,955,582.74	100.00	22,197.50	0.03	77,933,385.24
其中：组合 1 应收信用证 款项	77,511,632.74	99.43			77,511,632.74
组合 2 应收其他客户款 项	443,950.00	0.57	22,197.50	5.00	421,752.50

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	77,955,582.74	100.00	22,197.50	0.03	77,933,385.24

(续上表)

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	37,813,282.38	100.00	35,823.21	0.09	37,777,459.17
其中:组合1 应收信用证款项	37,096,818.11	98.11			37,096,818.11
组合2 应收其他客户款项	716,464.27	1.89	35,823.21	5.00	680,641.06
合计	37,813,282.38	100.00	35,823.21	0.09	37,777,459.17

坏账准备计提的具体说明:

①按组合1 应收信用证款项计提坏账准备: 于2020年12月31日、2019年12月31日, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量信用等级较高的信用证款项坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的信用证款项不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他客户违约而产生重大损失。

②于2020年12月31日、2019年12月31日, 按组合2 应收其他客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	443,950.00	22,197.50	5.00	716,464.27	35,823.21	5.00
合计	443,950.00	22,197.50	5.00	716,464.27	35,823.21	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月 31日	本期变动金额			2020年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	35,823.21	-13,625.71			22,197.50
合计	35,823.21	-13,625.71			22,197.50

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
GUNVOR INTERNATIONAL B.V.	77,511,632.74	99.43	
河北晨虹油漆有限公司	438,611.00	0.56	21,930.55
中国铁塔股份有限公司龙岩市分公司	5,339.00	0.01	266.95
合计	77,955,582.74	100.00	22,197.50

(6) 期末应收账款较期初大幅增加，主要系公司年底出口销售收到信用证约7,750.00万元，已于2021年1月到期收款。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,398,741.84	98.82	8,226,580.42	99.06
1至2年	100,000.30	1.17	77,805.70	0.93
3年以上	590.00	0.01	590.00	0.01
合计	8,499,332.14	100.00	8,304,976.12	100.00

说明：本公司期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
KL KEPONG OLEOMAS SDN BHD	2,507,752.89	29.51
PT.KURNIA SARI UTAMA	2,065,164.26	24.30
朱禹旭	1,010,000.00	11.88
THANAKORN VEGETABLE PRODUCTS CO.,LTD	435,047.71	5.12
湖南联合餐厨垃圾处理有限公司	390,826.50	4.60

单位名称	2020年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
合计	6,408,791.36	75.41

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,585,517.50	8,480,826.16
合计	10,585,517.50	8,480,826.16

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	10,367,676.80	8,364,436.19
1至2年	196,050.00	120,926.94
2至3年	60,926.94	30,000.00
3至4年	10,000.00	
4至5年		10,000.00
5年以上	12,930.00	2,930.00
小计	10,647,583.74	8,528,293.13
减：坏账准备	62,066.24	47,466.97
合计	10,585,517.50	8,480,826.16

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税即征即退税款	10,085,937.77	7,947,757.93
保证金或押金	258,980.00	318,980.00
员工备用金	30,279.32	52,513.19
代垫款项及其他	272,386.65	209,042.01
小计	10,647,583.74	8,528,293.13
减：坏账准备	62,066.24	47,466.97
合计	10,585,517.50	8,480,826.16

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,647,583.74	62,066.24	10,585,517.50
第二阶段			
第三阶段			
合计	10,647,583.74	62,066.24	10,585,517.50

2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	10,647,583.74	0.58	62,066.24	10,585,517.50
其中：组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金	10,116,217.09			10,116,217.09
组合 2 应收其他款项	531,366.65	11.68	62,066.24	469,300.41
合计	10,647,583.74	0.58	62,066.24	10,585,517.50

A1.1 按组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金计提坏账准备：于 2020 年 12 月 31 日，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失计量信用等级较高的增值税退税及备用金的坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的增值税退及备用金不存在重大的信用风险，不会因政府部门或员工违约而产生重大损失。

A1.2 2020 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他款项计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	276,739.03	13,836.95	5.00
1-2 年	186,050.00	18,605.00	10.00
2-3 年	55,647.62	16,694.29	30.00
5 年以上	12,930.00	12,930.00	100.00
合计	531,366.65	62,066.24	11.68

截至 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第二阶段的坏账准备。

截至 2020 年 12 月 31 日，不存在处于第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

B.截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,528,293.13	47,466.97	8,480,826.16
第二阶段			
第三阶段			
合计	8,528,293.13	47,466.97	8,480,826.16

2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	8,528,293.13	0.56	47,466.97	8,480,826.16
其中：组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金	8,000,271.12			8,000,271.12
组合 2 应收其他款项	528,022.01	8.99	47,466.97	480,555.04
合计	8,528,293.13	0.56	47,466.97	8,480,826.16

B1.1 按组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金计提坏账准备:
 于 2019 年 12 月 31 日，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失计量信用等级较高的增值税退及备用金的坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的增值税退税及备用金不存在重大的信用风险，不会因政府部门或员工违约而产生重大损失。

B1.2 2019 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他款项计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	379,444.39	18,972.21	5.00
1-2 年	115,647.62	11,564.76	10.00
2-3 年	20,000.00	6,000.00	30.00
4-5 年	10,000.00	8,000.00	80.00
5 年以上	2,930.00	2,930.00	100.00
合计	528,022.01	47,466.97	8.99

截至 2019 年 12 月 31 日，不存在处于第二阶段的坏账准备。

截至 2019 年 12 月 31 日，不存在处于第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	47,466.97	14,599.27			62,066.24
合计	47,466.97	14,599.27			62,066.24

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
厦门市财政局	增值税即征即退税款	6,095,296.94	1年以内	57.25	
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	3,990,640.83	1年以内	37.48	
福建石油化工集团华南联合营销有限公司	保证金或押金	180,000.00	1-2年	1.69	18,000.00
詹德财	代垫款项及其他	61,879.57	1年以内	0.58	3,093.98
龙岩水发环境发展有限公司	保证金或押金	60,000.00	其中： 30,000.00元为1年以内； 30,000.00元为2-3年	0.56	10,500.00
合计		10,387,817.34		97.56	31,593.98

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2020年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
厦门市财政局	增值税即征即退税款	6,095,296.94	1年以内	2021年第一季度
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	3,990,640.83	1年以内	2021年第一季度
合计		10,085,937.77		

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
----	-------------	-------------

	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	114,886,599.05	23,391.29	114,863,207.76	70,785,256.83	1,200,160.30	69,585,096.53
在产品	8,653,442.13		8,653,442.13	17,847,955.47	235,846.63	17,612,108.84
库存商品	46,379,257.57	409,208.85	45,970,048.72	51,793,633.22	286,518.48	51,507,114.74
周转材料	1,216,334.18		1,216,334.18	464,902.50		464,902.50
发出商品	28,124,701.59		28,124,701.59	81,104,273.35		81,104,273.35
低值易耗品	3,512,106.94		3,512,106.94	2,996,057.43		2,996,057.43
包装物	131,364.32		131,364.32	162,425.87		162,425.87
合计	202,903,805.78	432,600.14	202,471,205.64	225,154,504.67	1,722,525.41	223,431,979.26

(2) 存货跌价准备

项 目	2019年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2020年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,200,160.30			1,176,769.01		23,391.29
在产品	235,846.63			235,846.63		
库存商品	286,518.48	409,208.85		286,518.48		409,208.85
合计	1,722,525.41	409,208.85		1,699,134.12		432,600.14

8. 其他流动资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税借方余额重分类	5,707,808.65	10,268,184.72
预缴企业所得税	185,941.46	3,980,041.57
预缴其他税费	242.49	342.49
合计	5,893,992.60	14,248,568.78

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	217,410,623.15	283,718,049.07
固定资产清理		
合计	217,410,623.15	283,718,049.07

(2) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	厂区绿化	合计
一、账面原值：							
1.2019年12月31日	99,498,329.12	398,494,813.78	7,529,668.45	3,888,134.48	901,648.84	129,450.00	510,442,044.67
2.本期增加金额	8,810,471.88	39,629,295.70	1,226,630.12	629,507.66	73,469.54		50,369,374.90
（1）购置	12,805.85	3,252,042.97	1,226,630.12	629,507.66	73,469.54		5,194,456.14
（2）在建工程转入	8,797,666.03	36,377,252.73					45,174,918.76
3.本期减少金额		117,556,241.86	830,385.00				118,386,626.86
（1）处置或报废		2,879,902.27	830,385.00				3,710,287.27
（2）其他减少		114,676,339.59					114,676,339.59
4.2020年12月31日	108,308,801.00	320,567,867.62	7,925,913.57	4,517,642.14	975,118.38	129,450.00	442,424,792.71
二、累计折旧							
1.2019年12月31日	26,880,789.24	191,500,624.96	4,692,209.93	2,789,625.99	731,295.48	129,450.00	226,723,995.60
2.本期增加金额	4,720,151.80	20,065,811.27	819,714.21	311,541.99	33,035.98		25,950,255.25
（1）计提	4,720,151.80	20,065,811.27	819,714.21	311,541.99	33,035.98		25,950,255.25
3.本期减少金额		26,912,734.79	747,346.50				27,660,081.29
（1）处置或报废		1,369,658.14	747,346.50				2,117,004.64
（2）其他减少		25,543,076.65					25,543,076.65
4.2020年12月31日	31,600,941.04	184,653,701.44	4,764,577.64	3,101,167.98	764,331.46	129,450.00	225,014,169.56
三、减值准备							
四、固定资产账面价值							
1.2020年12月31日账面价值	76,707,859.96	135,914,166.18	3,161,335.93	1,416,474.16	210,786.92		217,410,623.15
2.2019年12月31日账面价值	72,617,539.88	206,994,188.82	2,837,458.52	1,098,508.49	170,353.36		283,718,049.07

说明：本期固定资产原值其他减少 114,676,339.59 元、累计折旧其他减少 25,543,076.65 元，主要系公司东宝山车间更新改造转入在建工程。

②本公司不存在暂时闲置的固定资产情况。

③本公司不存在通过融资租赁租入的固定资产情况。

④本公司不存在通过经营租赁租出的固定资产情况。

⑤未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
醇酸树脂车间	1,850,447.68	正在办理
科技楼	1,601,040.93	正在办理
甘油纯化车间、蒸馏车间	1,321,096.52	正在办理
2#丙类仓库	1,193,765.44	正在办理
综合楼	1,190,136.70	正在办理
东宝厂中控中心	1,003,644.47	正在办理
东宝厂化验楼	760,491.68	正在办理
机修车间	699,505.08	正在办理
1#丙类仓库	380,930.08	正在办理
锅炉房	276,356.70	正在办理
甲类仓库	250,476.28	正在办理
水泵房、发电机房	246,394.70	正在办理
配电室	222,015.75	正在办理
门卫室	218,559.20	正在办理
合计	11,214,861.21	

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	287,190,759.58	63,069,839.39
工程物资	85,684.37	193,447.41
合计	287,276,443.95	63,263,286.80

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生物基项目建筑工程	19,873,467.85		19,873,467.85	21,069,882.28		21,069,882.28
生物基储罐系统	1,753,467.01		1,753,467.01	1,330,715.55		1,330,715.55

项 目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
甘油系统				1,942,852.22		1,942,852.22
醇酸树脂系统	4,918,945.33		4,918,945.33	9,318,917.56		9,318,917.56
供热系统				181,262.50		181,262.50
供电系统				9,360.00		9,360.00
污水处理系统	4,652,521.46		4,652,521.46	13,310,855.35		13,310,855.35
纯化技改工程				72,201.05		72,201.05
年产10万吨生物柴油（非粮）及年产5万吨天然脂肪醇项目	130,355,352.26		130,355,352.26	10,318,705.82		10,318,705.82
甲氧系统				50,212.39		50,212.39
棕榈甲酯精致分级项目				1,312,202.93		1,312,202.93
东宝新罐				601,086.74		601,086.74
纯化新罐	1,386,134.14		1,386,134.14	639,982.37		639,982.37
东宝研发中心	501,737.50		501,737.50			
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范工程	653,043.64		653,043.64			
平林冷却塔	1,163,115.30		1,163,115.30			
平林原料罐	2,098,442.54		2,098,442.54			
平林成品罐	1,328,823.81		1,328,823.81			
平林消防	673,522.49		673,522.49			
东宝技改	117,215,370.10		117,215,370.10	2,253,275.36		2,253,275.36
零星工程	616,816.15		616,816.15	658,327.27		658,327.27
合计	287,190,759.58		287,190,759.58	63,069,839.39		63,069,839.39

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
生物基项目建筑工程	35,500,000.00	21,069,882.28	11,002,593.96	12,199,008.40		19,873,467.84
生物基储罐系统	7,400,000.00	1,330,715.55	422,751.47			1,753,467.02

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
工业甘油原料纯化技改项目	3,000,000.00	1,942,852.22	1,246,362.58	3,189,214.80		
醇酸树脂系统	9,500,000.00	9,318,917.56	1,777,169.35	6,177,141.58		4,918,945.33
供热系统	220,000.00	181,262.50	33,399.93	214,662.43		
污水处理系统	15,000,000.00	13,310,855.35	634,969.64	9,293,303.53		4,652,521.46
纯化技改工程	3,500,000.00	72,201.05		72,201.05		
年产10万吨生物柴油（非粮）及年产5万吨天然脂肪醇项目	561,000,000.00	10,318,705.82	120,036,646.44			130,355,352.26
储罐设备	2,000,000.00		1,182,862.22	846,579.03		336,283.19
生物柴油技改	2,750,000.00	141,817.45	2,571,032.09	2,712,849.54		
导热油管改造工程	1,100,000.00		1,033,758.64	1,033,758.64		
东宝新罐	1,500,000.00	601,086.74	867,188.36	1,468,275.10		
制氮系统	180,000.00		177,688.70	177,688.70		
甲氧系统	55,000.00	50,212.39		50,212.39		
棕榈甲酯精致分级项目	5,200,000.00	1,312,202.93	3,355,270.46	4,667,473.39		
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范	4,000,000.00		1,217,335.64	564,292.00		653,043.64
纯化新罐	2,700,000.00	639,982.37	1,351,151.77	605,000.00		1,386,134.14
监控系统	60,000.00	58,184.78		58,184.78		
平林甲醇塔	600,000.00	151,813.08	436,694.36	588,507.44		
冷水机	90,000.00		84,955.75	84,955.75		
平林制氮机	130,000.00		121,754.20	121,754.20		
平林过滤器	15,000.00		14,601.77	14,601.77		
平林增容	560,000.00		553,081.92	553,081.92		
东宝技改	130,000,000.00	2,253,275.36	114,962,094.74			117,215,370.10
平林冷却塔	1,300,000.00	206,137.63	956,977.67			1,163,115.30
平林消防	750,000.00		673,522.49			673,522.49

项目名称	预算数	2019年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020年12月31日
平林成品罐	1,500,000.00		1,328,823.81			1,328,823.81
平林原料罐	2,500,000.00		2,098,442.54			2,098,442.54
东宝研发中心	2,000,000.00		501,737.50			501,737.50
合计	794,110,000.00	62,960,105.06	268,642,868.00	44,692,746.44		286,910,226.62

(续上表)

项目名称	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
生物基项目建筑工程	90.35	建设中				自筹资金
生物基储罐系统	23.70	建设中				自筹资金
工业甘油原料纯化技改项目	106.31	完工				自筹资金
醇酸树脂系统	116.80	验收阶段				自筹资金
供热系统	97.57	完工				自筹资金
污水处理系统	92.97	建设中				自筹资金
纯化技改工程	100.00	完工				自筹资金
年产10万吨生物柴油(非粮)及年产5万吨天然脂肪醇项目	23.24	建设中				募集资金
储罐设备	59.14	建设中				自筹资金
生物柴油技改	98.65	完工				自筹资金
导热油管改造工程	93.98	完工				自筹资金
东宝新罐	97.89	完工				自筹资金
制氮系统	98.72	完工				自筹资金
甲氧系统	91.30	完工				自筹资金
棕榈甲酯精致分级项目	89.76	完工				自筹资金
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范	30.43	建设中				自筹资金
纯化新罐	73.75	建设中				自筹资金
监控系统	96.97	完工				自筹资金
平林甲醇塔	98.08	完工				自筹资金

项目名称	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
冷水机	94.40	完工				自筹资金
平林制氮机	93.66	完工				自筹资金
平林过滤器	97.35	完工				自筹资金
平林增容	98.76	完工				自筹资金
东宝技改	90.17	建设中				自筹资金
平林冷却塔	89.47	建设中				自筹资金
平林消防	89.80	建设中				自筹资金
平林成品罐	88.59	建设中				自筹资金
平林原料罐	83.94	建设中				自筹资金
东宝研发中心	25.09	建设中				募集资金

③在建工程项目不存在减值情况。

(3) 工程物资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	85,684.37		85,684.37	193,447.41		193,447.41
合计	85,684.37		85,684.37	193,447.41		193,447.41

(4) 期末在建工程较期初大幅增加，主要原因是公司积极推动募投项目建设以及东宝山车间更新改造所致。

11. 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	商标及专利权	排污权	合计
一、账面原值				
1.2019年12月31日	56,458,387.72	273,160.00		56,731,547.72
2.本期增加金额			1,065,249.74	1,065,249.74
(1) 其他非流动资产转入			1,065,249.74	1,065,249.74
3.本期减少金额				
4.2020年12月31日	56,458,387.72	273,160.00	1,065,249.74	57,796,797.46
二、累计摊销				
1.2019年12月31日	5,945,004.71	154,853.39		6,099,858.10
2.本期增加金额	1,119,689.76	26,998.68	88,770.80	1,235,459.24

项 目	土地使用权	商标及专利权	排污权	合计
(1) 计提	1,119,689.76	26,998.68	88,770.80	1,235,459.24
3.本期减少金额				
4.2020年12月31日	7,064,694.47	181,852.07	88,770.80	7,335,317.34
三、减值准备				
四、账面价值				
1.2020年12月31日账面价值	49,393,693.25	91,307.93	976,478.94	50,461,480.12
2.2019年12月31日账面价值	50,513,383.01	118,306.61		50,631,689.62

12. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	432,600.14	72,142.77	1,722,525.41	401,447.40
信用减值准备	84,263.74	14,976.20	130,790.18	23,453.09
预提费用	2,243,017.77	336,452.67	4,198,076.02	629,711.40
可抵扣亏损	39,873,452.36	6,932,688.89	45,887,729.91	7,786,432.48
递延收益	1,175,023.58	176,253.53	816,140.59	122,421.09
合计	43,808,357.59	7,532,514.06	52,755,262.11	8,963,465.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	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
交易性金融资产公允价值变动	8,906,947.97	1,336,042.20	5,885,730.00	882,859.50
合计	8,906,947.97	1,336,042.20	5,885,730.00	882,859.50

13. 其他非流动资产

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
预付适中项目排污权使用费		1,065,249.74
预付工程款	165,115.90	412,520.00
预付设备款	1,590,344.19	10,504,763.68
三年期大额存单本金及利息	603,370,256.84	
合计	605,125,716.93	11,982,533.42

说明：期末其他非流动资产较期初大幅增加，主要系公司本年购买6亿三年期大额存单并准备持有到期所致。

14. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货款及运费	9,673,202.67	10,008,248.04
工程款及设备款	4,028,500.52	3,445,088.72
合计	13,701,703.19	13,453,336.76

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

15. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	—	3,225,009.97
合计	—	3,225,009.97

(2) 本公司期末不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

16. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收商品款	1,910,232.17	—
合计	1,910,232.17	—

(2) 本公司本期无账面价值发生重大变动的合同负债。

17. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	9,683,627.36	49,037,694.85	46,927,098.69	11,794,223.52
二、离职后福利-设定提存计划		154,789.52	154,789.52	
三、辞退福利		7,356.00	7,356.00	
合计	9,683,627.36	49,199,840.37	47,089,244.21	11,794,223.52

(2) 短期薪酬列示

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,504,638.52	43,397,079.32	41,452,821.53	9,448,896.31
二、职工福利费	39,749.60	2,763,720.74	2,766,713.53	36,756.81
三、社会保险费		1,328,008.63	1,328,008.63	
其中：医疗保险费		1,184,707.68	1,184,707.68	
工伤保险费		15,334.62	15,334.62	
生育保险费		127,966.33	127,966.33	
四、住房公积金		945,223.00	945,223.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,139,239.24	603,663.16	434,332.00	2,308,570.40
合计	9,683,627.36	49,037,694.85	46,927,098.69	11,794,223.52

(3) 设定提存计划列示

项 目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
离职后福利：		154,789.52	154,789.52	
1.基本养老保险		149,897.33	149,897.33	
2.失业保险费		4,892.19	4,892.19	
合计		154,789.52	154,789.52	

18. 应交税费

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税	15,063,508.00	6,070,153.38
企业所得税	3,034,271.56	
个人所得税	66,766.90	17,112.68
城市建设维护税	940,378.44	340,029.47
教育费附加	454,429.72	183,282.44
地方教育费附加	302,953.16	122,188.28
房产税	222,832.98	203,460.68
土地使用税	255,241.62	255,241.62
印花税	127,644.81	423,771.75
环境保护税	1,826.91	3,184.12
合计	20,469,854.10	7,618,424.42

19. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日
-----	-------------	-------------

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	558,491.23	8,554,746.21
合计	558,491.23	8,554,746.21

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
代收代付土地开发费		6,583,055.56
预提发行费用		1,688,621.63
其他	558,491.23	283,069.02
合计	558,491.23	8,554,746.21

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(3) 期末其他应付款较上期大幅减少，主要系公司本期支付以前年度代收代付土地开发费 6,583,055.56 元所致。

20. 其他流动负债

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待转销项税额	248,330.18	
合计	248,330.18	

21. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2019 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
政府补助	14,205,856.85	775,000.00	2,480,749.55	12,500,107.30
合计	14,205,856.85	775,000.00	2,480,749.55	12,500,107.30

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2019 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
“以非粮为生物能源和生物化工生产示范”项目	11,933,499.91			1,646,000.04		10,287,499.87	与资产相关
“油脂资源综合利用生产技术示范”项目	9,333.82			9,333.82			与资产相关

补助项目	2019年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2020年12月31日	与资产相关/与收益相关
环氧脂肪酸甲酯项目	231,250.00			231,250.00			与资产相关
“年产6万吨生物柴油产业化”项目	870,000.00			120,000.00		750,000.00	与资产相关
年产6万吨生物柴油技改项目	228,375.00			31,500.00		196,875.00	与资产相关
“生物基甘油制备环保型甘油基钙/锌复合热稳定剂工业化应用技术”专利技术创新项目	117,257.53			26,548.68		90,708.85	与资产相关
“新增分馏重蒸系统”循环经济项目	226,666.81			159,999.96		66,666.85	与资产相关
“新增精蒸塔系统”循环经济项目	589,473.78			84,210.48		505,263.30	与资产相关
废油脂连续高效生产高品质生物柴油技术示范项目		775,000.00		171,906.57		603,093.43	与收益相关
合计	14,205,856.85	775,000.00		2,480,749.55		12,500,107.30	

22. 股本

项目	2019年12月31日	本次增减变动(+、-)					2020年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00

23. 资本公积

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
资本溢价(股本溢价)	1,259,089,316.40			1,259,089,316.40
合计	1,259,089,316.40			1,259,089,316.40

24. 盈余公积

项目	2019年12月31日	会计政策变更	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
法定盈余公积	50,912,289.97		50,912,289.97	10,323,046.32		61,235,336.29
合计	50,912,289.97		50,912,289.97	10,323,046.32		61,235,336.29

说明：本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按注册资本的50%为限提取法定盈余公积金。

25. 未分配利润

项目	2020年度	2019年度
调整前上期末未分配利润	637,900,237.30	439,066,320.47
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		

项 目	2020 年度	2019 年度
调整后期初未分配利润	637,900,237.30	439,066,320.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	242,219,304.00	215,564,582.52
减：提取法定盈余公积	10,323,046.32	16,730,665.69
应付普通股股利	86,400,000.00	
期末未分配利润	783,396,494.98	637,900,237.30

26. 营业收入及营业成本

项 目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,590,533,728.41	1,351,899,828.48	1,289,662,732.94	1,035,057,618.01
其他业务	7,864,209.31	728,770.79	4,865,304.71	540,091.48
合计	1,598,397,937.72	1,352,628,599.27	1,294,528,037.65	1,035,597,709.49

说明：本公司营业收入和营业成本按行业及地区分析的信息，参见附注十三、1。

(1) 收入分解信息

于 2020 年度，本公司营业收入按主要经营地区以及收入确认时间分解后的信息及其与本公司的每一个报告分部的收入之间的关系：

项 目	2020 年度					
	生物柴油分部	生物酯增塑剂分部	工业甘油分部	醇酸树脂分部	其他分部	合计
按经营地区分类						
国内销售	50,997,643.75	169,181,787.41	40,457,180.40	27,163,160.40	7,864,209.31	295,663,981.27
出口销售	1,302,586,451.35	147,505.10				1,302,733,956.45
合 计	1,353,584,095.10	169,329,292.51	40,457,180.40	27,163,160.40	7,864,209.31	1,598,397,937.72
按收入确认时间分类						
商品（在某一时点转让）	1,353,584,095.10	169,329,292.51	40,457,180.40	27,163,160.40	7,864,209.31	1,598,397,937.72
合 计	1,353,584,095.10	169,329,292.51	40,457,180.40	27,163,160.40	7,864,209.31	1,598,397,937.72

(2) 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款通常于 1 年以内到期，不存在重大融资成分。

(3) 无剩余与履约义务有关的信息。

27. 税金及附加

项 目	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	7,951,059.61	6,965,077.45
教育费附加	4,074,614.44	3,751,079.94
地方教育附加	2,716,409.65	2,500,719.98
房产税	709,446.86	628,380.49
土地使用税	924,950.00	828,527.14
印花税	783,776.46	961,875.44
环境保护税	23,380.02	32,096.67
合计	17,183,637.04	15,667,757.11

28. 销售费用

项 目	2020 年度	2019 年度
运杂费、港杂费		27,559,607.61
仓储服务费	4,454,526.83	4,144,442.88
职工薪酬	2,951,900.39	2,874,428.81
广告宣传费	6,215.09	589,912.76
包装物	1,254,248.26	717,009.06
差旅费	153,857.02	248,603.67
业务招待费	58,758.11	140,807.55
其他	494,031.42	319,722.92
合计	9,373,537.12	36,594,535.26

说明：销售费用本期较上期大幅下降，主要系公司本年执行新收入准则，将销售业务产生的运杂费、港杂费调至营业成本所致。

29. 管理费用

项 目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	15,682,633.58	12,637,064.05
中介机构费	1,121,362.08	2,228,064.31
折旧	2,257,337.23	1,536,622.66
差旅费	125,912.48	345,289.36
业务招待费	514,372.54	511,283.75
无形资产摊销	1,235,459.24	1,004,134.92
汽车费用	516,868.43	482,712.85
办公费	672,055.29	681,252.91
开办费		248,497.51

项 目	2020 年度	2019 年度
上市相关费用		1,739,820.48
检测费	578,654.77	342,094.33
装修费	435,348.16	
财产保险费	629,967.52	
其他	1,847,713.92	1,214,645.29
合计	25,617,685.24	22,971,482.42

30. 研发费用

项 目	2020 年度	2019 年度
材料费	56,658,244.16	46,449,249.81
人工费	11,296,696.10	10,035,656.79
折旧摊销费	4,423,073.18	4,008,159.70
其他	585,263.35	401,089.34
合计	72,963,276.79	60,894,155.64

31. 财务费用

项 目	2020 年度	2019 年度
利息支出	53,858.68	2,237,229.37
减：利息收入	9,611,940.04	3,027,526.66
利息净支出	-9,558,081.36	-790,297.29
汇兑损益	23,432,390.35	-2,687,107.40
银行手续费及其他	426,039.06	528,772.11
合 计	14,300,348.05	-2,948,632.58

说明：财务费用本期较上期大幅变动，主要系本期汇兑损失增加所致。

32. 其他收益

项 目	2020 年度	2019 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	104,730,200.00	95,411,496.88	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	2,308,842.98	2,894,056.08	与资产相关
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	171,906.57		与收益相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	102,249,450.45	92,517,440.80	与收益相关
合计	104,730,200.00	95,411,496.88	

说明：政府补助的具体信息，详见附注五、45 府补助。

33. 投资收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	38,542,181.54	-3,963,559.01

说明：投资收益本期较上期大幅变动，主要系本年结构性存款利息收益金额约为 2,830 万元所致。

34. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产	8,906,947.97	5,885,730.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		3,574,010.00
结构性存款产生的公允价值变动	8,707,419.21	2,311,720.00
理财产品产生的公允价值变动	199,528.76	
合计	8,906,947.97	5,885,730.00

说明：公允价值变动收益本期较上期大幅变动，主要系公司结构性存款产生的公允价值变动较大所致。

35. 信用减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
应收票据坏账损失	47,500.00	-47,500.00
应收账款坏账损失	13,625.71	-32,418.82
其他应收款坏账损失	-14,599.27	-9,966.79
合计	46,526.44	-89,885.61

36. 资产减值损失

项 目	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	-377,396.42	-3,921,783.12
合计	-377,396.42	-3,921,783.12

37. 资产处置收益

项 目	2020 年度	2019 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-14,649.12	745,947.63
其中：固定资产	-14,649.12	20,692.00

项 目	2020 年度	2019 年度
无形资产		725,255.63
合计	-14,649.12	745,947.63

38. 营业外收入

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.22	23,333.22	0.22
合计	0.22	23,333.22	0.22

39. 营业外支出

项 目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	528,500.00	400,000.00	528,500.00
对外捐赠	184,328.68	72,900.00	184,328.68
非流动资产毁损报废损失	58,523.94		58,523.94
非常损失	6,789,596.63		6,789,596.63
赔偿款	1,094,880.00		1,094,880.00
罚款及滞纳金	534,973.64		534,973.64
其他		15,852.08	
合计	9,190,802.89	488,752.08	9,190,802.89

说明：本期营业外支出较上期大幅增加，主要系公司 2020 年 7 月 12 日爆燃事故造成存货及固定资产等非常损失 6,789,596.63 元所致，详见十三、2。

40. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	4,870,423.85	1,500,042.63
递延所得税费用	1,884,134.10	2,288,933.07
合计	6,754,557.95	3,788,975.70

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2020 年度	2019 年度
利润总额	248,973,861.95	219,353,558.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,346,079.30	32,903,033.73
子公司适用不同税率的影响	347,568.32	-750,398.66

项 目	2020 年度	2019 年度
调整以前期间所得税的影响	-676,809.07	-2,440,828.79
非应税收入的影响	-21,650,988.42	-18,143,081.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	231,536.81	57,275.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
研发费用加计扣除	-8,476,999.87	-6,342,059.95
其他	-365,829.12	-1,494,964.56
所得税费用	6,754,557.95	3,788,975.70

说明：所得税费用本期较上期增加较大，主要系公司本期当期所得税费用增加所致。

41. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
收政府补助	10,073,348.14	8,722,901.53
利息收入	6,241,683.20	3,027,526.66
收回保证金及其他	4,125,958.57	388,763.62
代收土地开发费		13,122,000.00
收回其他货币资金	1,365,479.69	
其他	24,783.51	
合计	21,831,253.11	25,261,191.81

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
支付的期间费用等	63,248,981.47	89,933,741.48
捐赠支出	712,828.68	472,900.00
代付土地开发费	6,583,055.56	6,538,944.44
营业外支出	152,105.92	479,747.55
保证金、押金	2,002,000.00	682,031.48
合计	72,698,971.63	98,107,364.95

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2020 年度	2019 年度
企业直接支付的发行费用	1,688,621.63	11,943,459.51

项 目	2020 年度	2019 年度
合计	1,688,621.63	11,943,459.51

42. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	242,219,304.00	215,564,582.52
加: 资产减值准备	377,396.42	3,921,783.12
信用减值损失	-46,526.44	89,885.61
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,950,255.25	26,572,191.69
无形资产摊销	1,235,459.24	1,046,906.56
长期待摊费用摊销		
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)	14,649.12	-745,947.63
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	1,177,682.77	
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-8,906,947.97	-5,885,730.00
财务费用 (收益以“-”号填列)	10,512,160.14	-6,034,614.25
投资损失 (收益以“-”号填列)	-38,542,181.54	3,963,559.01
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	1,430,951.40	1,406,073.57
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	453,182.70	882,859.50
存货的减少 (增加以“-”号填列)	20,583,377.20	-33,335,093.20
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-145,678,673.91	-32,095,260.14
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	142,243,737.74	3,620,450.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	253,023,826.12	178,971,646.90
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	299,759,951.20	335,420,907.71
减: 现金的期初余额	335,420,907.71	222,447,461.95
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		

补充资料	2020 年度	2019 年度
现金及现金等价物净增加额	-35,660,956.51	112,973,445.76

说明：公司本年销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 1,600,000.00 元。

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一、现金	299,759,951.20	335,420,907.71
其中：库存现金	3,996.14	9,415.51
可随时用于支付的银行存款	299,755,955.06	335,411,492.20
可随时用于支付的其他货币资金		
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	299,759,951.20	335,420,907.71
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		

43. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
其他货币资金	306,670.71	保证金
合计	306,670.71	

44. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2020 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2020 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			94,516,494.79
其中：美元	14,474,791.52	6.5249	94,446,567.21
港币	20.60	0.8416	17.34
欧元	2,295.47	8.025	18,421.15
英镑	5,775.40	8.8903	51,345.04
比索	1,060.00	0.1359	144.05
应收账款			77,511,632.74
其中：美元	11,879,359.49	6.5249	77,511,632.74

45. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2020 年度	2019 年度	
“以非粮为生物能源和生物化工生产示范”项目	10,287,499.87	递延收益	1,646,000.04	1,646,000.04	其他收益
“油脂资源综合利用生产技术示范”项目		递延收益	9,333.82	270,796.92	其他收益
环氧脂肪酸甲酯项目		递延收益	231,250.00	555,000.00	其他收益
“年产6万吨生物柴油产业化”项目	750,000.00	递延收益	120,000.00	120,000.00	其他收益
“年产6万吨生物柴油技改”项目	196,875.00	递延收益	31,500.00	31,500.00	其他收益
“生物基甘油制备环保型甘油基钙/锌复合热稳定剂工业化应用技术”专利技术创新项目	90,708.85	递延收益	26,548.68	26,548.68	其他收益
“新增分馏重蒸系统”循环经济项目	66,666.85	递延收益	159,999.96	159,999.96	其他收益
“新增精蒸塔系统”循环经济项目	505,263.30	递延收益	84,210.48	84,210.48	其他收益
合计	11,897,013.87		2,308,842.98	2,894,056.08	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2020 年度	2019 年度	
增值税即征即退税款			92,951,102.31	83,794,539.27	其他收益
社保差额财政补助			87,787.43	198,033.62	其他收益
用电奖励资金				84,400.00	其他收益
出口扶持资金			2,351,875.00	3,151,011.00	其他收益
收上市奖励资金			1,000,000.00		其他收益
信用保险补贴			4,150.95		其他收益
增产增效奖励			483,493.00	158,652.00	其他收益
研发补助			3,340,400.00	1,821,900.00	其他收益
省级商务发展基金			209,900.00		其他收益
固定资产投资奖励				20,000.00	其他收益
专利奖励			52,000.00	56,000.00	其他收益
复工生产政策奖补			154,900.00		其他收益

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2020 年度	2019 年度	
高新企业补贴			150,000.00	450,000.00	其他收益
工业发展奖励			110,000.00	166,700.00	其他收益
经济贡献奖励			338,858.00	1,121,416.00	其他收益
稳定岗位补贴			136,399.76	16,369.91	其他收益
科技小巨人领军企 业奖励			250,000.00	307,000.00	其他收益
技改项目投资设备 补助				189,600.00	其他收益
节能降耗经费				103,300.00	其他收益
外汇奖励			1,568.00	1,842.00	其他收益
专利申请资金补助 费				10,000.00	其他收益
省级转型升级扶持 金			200,000.00	527,400.00	其他收益
外贸奖励			427,016.00	8,277.00	其他收益
智能化项目专项资 金补助				311,000.00	其他收益
重点项目前期费用 补助				20,000.00	其他收益
废油脂连续高效生 产高品质生物柴油 技术示范	603,093.43	递延收益	171,906.57		其他收益
合 计	603,093.43		102,421,357.02	92,517,440.80	

六、合并范围的变更

本期内合并范围未发生变动。

七、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

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	
厦门卓越生物质能 源有限公司	厦门市	厦门火炬 高新区同 集园	生产和销售 生物柴油	100.00		同一控制下 合并取得
福建致尚生物质材 料发展有限公司	龙岩市	龙岩市经 济技术开	生产和销售 增塑剂	100.00		同一控制下 合并取得

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	
		发区				
龙岩卓越生物基材料有限公司	龙岩市	龙岩市新罗区	生产和销售生物基材料及产品	88.0624	11.9376	新设

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款以及其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关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，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的

可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 100.00%（比较期：99.43%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 97.56%（比较期：96.36%）。

2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融资产、金融负债到期期限如下（单位：人民币万元）：

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以 内	三年至五年 以内	五年以上	合计
金融资产：					
货币资金	30,006.66				30,006.66
交易性金融资产	50,990.69				50,990.69
应收票据	307.64				307.64

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以 内	三年至五年 以内	五年以上	合计
应收账款	7,795.56				7,795.56
其他应收款	1,064.76				1,064.76
其他非流动资产		60,337.03			60,337.03
金融资产合计	90,165.31	60,337.03			150,502.34
金融负债：					
应付账款	1,370.17				1,370.17
其他应付款	55.85				55.85
金融负债合计	1,426.02				1,426.02

说明：其他非流动资产指三年期大额存单本金及利息。

(续上表)

项 目	2019 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以 内	三年至五年 以内	五年以上	合计
金融资产：					
货币资金	33,709.11				33,709.11
交易性金融资产	107,288.57				107,288.57
应收票据	479.36				479.36
应收账款	3,781.33				3,781.33
其他应收款	852.83				852.83
金融资产合计	146,111.20				146,111.20
金融负债：					
应付账款	1,345.33				1,345.33
其他应付款	855.47				855.47
金融负债合计	2,200.80				2,200.80

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的进出口业务有关，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降低到最低程度。本公司根据出口情况，适时地开展远期结售汇、外汇期权等业务，能够有效降低经营风险，降低汇率波动对公司盈利能力稳定性的影响，满足生产经营管理的需要。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2020 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加约 0.19 万元。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2020 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	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		509,906,947.97		509,906,947.97
（一）交易性金融资产		509,906,947.97		509,906,947.97
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		509,906,947.97		509,906,947.97

项 目	2020年12月31日公允价值			
	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
(1) 结构性存款		343,707,419.21		343,707,419.21
(2) 理财产品		166,199,528.76		166,199,528.76

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2.持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

内 容	2020年12月31日公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产：			
(1) 结构性存款	343,707,419.21	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率
(2) 理财产品	166,199,528.76	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用风险的折现率

3.不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(人民币万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
龙岩卓越投资有限公司	龙岩	项目投资	1,800	48.75	48.75

①本公司的母公司情况的说明：本公司实际控制人为叶活动和罗春妹夫妇及其女儿叶劲婧，通过龙岩卓越投资有限公司、香港卓越国际控股有限公司间接持有本公司75%的股权。

②本公司最终控制方：叶活动。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

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
厦门卓越生物质能源有限公司	14,000,000.00	2019-4-29	2021-4-28	否

本公司作为被担保方

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
福建致尚生物质材料发展有限公司、叶活动、罗春妹	19,000,000.00	2019-6-28	2020-6-27	是

(2) 关键管理人员报酬

项目	2020 年度发生额	2019 年度发生额
关键管理人员报酬	5,473,618.03	4,902,978.31

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

2021年3月29日，公司第四届董事会第二次会议审议通过《龙岩卓越新能源股份有限公司2020年度利润分配方案》，以2020年12月31日公司总股本12,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利8.20元(含税)人民币，共派发现金红利9,840.00万元(含税)。本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

2. 使用部分超募资金追加募投项目投资

为扩大产能，充分发挥募集资金的使用效率，根据公司实际情况及经营发展需要，公司拟使用首次公开发行股票募集的超募资金10,000.00万元，利用现有的土地和已建成的生物柴油配套设施，新增年产10万吨生物柴油生产线项目。

2021年3月29日，公司第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对募投项目追加投资的议案》。本次议案尚需提交股东大会审议。

3. 使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理

为进一步提高公司自有资金的使用效率，合理利用在生产经营过程中暂时闲置自有资金，在不影响公司日常运营资金周转，保障资金安全的前提下，公司拟计划使用额度不超过人民币6亿元的闲置自有资金进行现金管理。

2021年3月29日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》。本次议案尚需提交股东大会审议。

截至董事会批准报告日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以前年度根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度，将经营业务划分为生物柴油分部、生物酯增塑剂分部、工业甘油分部三个报告分部。本年本公司根据内部组织架构等调整，增加醇酸树脂分部，共四个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：（1）生物柴油分部，生产及销售生物柴油；（2）生物酯增塑剂分部，生产及销售生物酯增塑剂；（3）工业甘油分部，生产及销售工业甘油；（4）醇酸树脂分部，生产及销售醇酸树脂。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2）分部利润或亏损、资产及负债

2020 年度 /2020 年 12 月 31 日	生物柴油 分部	生物酯增塑剂 分部	工业甘油 分部	醇酸树脂 分部	抵销	合计
营业收入	1,583,658,905.41	169,329,292.51	85,451,456.64	27,163,160.40	267,204,877.24	1,598,397,937.72
其中：对外交易收入	1,361,448,304.41	169,329,292.51	40,457,180.40	27,163,160.40		1,598,397,937.72
分部间交易收入	222,210,601.00		44,994,276.24		267,204,877.24	
其中：主营业务收入	1,575,794,696.10	169,329,292.51	85,451,456.64	27,163,160.40	267,204,877.24	1,590,533,728.41
营业成本	1,365,023,951.30	203,981,470.05	28,402,127.70	22,425,927.46	267,204,877.24	1,352,628,599.27
其中：主营业务成本	1,364,529,085.07	203,981,470.05	28,402,127.70	22,425,927.46	267,204,877.24	1,352,133,733.04
营业费用	118,286,352.43	11,328,037.86	7,454,477.58	2,369,616.37		139,438,484.24
营业利润/(亏损)	238,714,661.67	10,462,179.81	4,600,575.12	4,387,248.02		258,164,664.62
资产总额	2,055,491,644.91	69,672,167.17	122,223,974.93	38,852,344.55		2,286,250,920.22
负债总额	48,302,777.93	9,811,450.88	3,342,308.02	1,062,447.06		62,518,983.89

（续上表）

2019 年度/2019 年 12 月 31 日	生物柴油分部	生物酯增塑剂 分部	工业甘油分 部	抵销	合计
营业收入	1,224,442,077.53	207,732,520.70	22,492,778.31	160,139,338.89	1,294,528,037.65
其中：对外交易收入	1,064,302,738.64	207,732,520.70	2,492,778.31		1,294,528,037.65
分部间交易收入	160,139,338.89			160,139,338.89	
其中：主营业务收入	1,219,025,558.91	207,732,520.70	22,492,778.31	160,139,338.89	1,289,111,519.03
营业成本	1,025,230,841.53	152,332,767.85	18,173,439.00	160,139,338.89	1,035,597,709.49
其中：主营业务成本	1,024,148,137.92	152,332,767.85	18,173,439.00	160,139,338.89	1,034,515,005.88

2019 年度/2019 年 12 月 31 日	生物柴油分部	生物酯增塑剂分部	工业甘油分部	抵销	合计
营业费用	109,063,924.52	21,713,024.56	2,402,348.77		133,179,297.85
营业利润/(亏损)	206,674,307.33	11,227,679.21	1,916,990.54		219,818,977.08
资产总额	2,031,697,968.59	55,486,536.33	38,341,199.82		2,125,525,704.74
负债总额	50,376,068.24	6,208,347.40	1,039,445.43		57,623,861.07

(3) 其他分部信息

① 产品和劳务对外交易收入

项 目	2020 年度	2019 年度
生物柴油	1,353,584,095.10	1,059,437,433.93
工业甘油	40,457,180.40	22,492,778.31
生物酯增塑剂	169,329,292.51	207,732,520.70
醇酸树脂	27,163,160.40	
废料销售及其他	7,864,209.31	4,865,304.71
合 计	1,598,397,937.72	1,294,528,037.65

② 地区信息

2020 年度/2020 年 12 月 31 日	境内	境外	抵销	合计
对外交易收入	295,663,981.27	1,302,733,956.45		1,598,397,937.72
非流动资产	1,167,806,778.21			1,167,806,778.21

③ 对主要客户的依赖程度

本期本公司单个客户收入金额占当期营业收入的比例超过 10%的情况如下:

客 户	收入金额	占营业收入的比例%
PETROINEOS TRADING LIMITED	446,833,661.73	27.96
GUNVOR INTERNATIONAL B.V.	421,634,059.14	26.38
LITASCO SA	276,205,180.10	17.28
合 计	1,144,672,900.97	71.62

2. “7.12” 爆燃事故

2020 年 7 月 12 日, 公司东宝厂区 A 罐区发生爆燃事故。经龙岩市政府成立龙岩卓越“7.12”火灾事故调查组(以下简称“事故调查组”)分析, 最终认定此次爆燃事故

的直接原因是：罐区储罐内的物料内含硫物质与空气生成不稳定的硫化亚铁或硫的其他化合物，在高温天气下，硫化物加剧氧化反应，并大量放热，热量积聚温度上升成为点火源，导致储罐发生化学爆炸。经事故调查组认定，本次事故是一般生产安全责任事故。

公司于2020年11月9日收到龙岩市应急管理局出具的《行政处罚告知书》（[龙]应急告[2020]27号）和《关于龙岩卓越新能源股份有限公司“7·12”爆燃事故调查报告》。龙岩市应急管理局按照有关法律规定对公司给予行政处罚，处以人民币49万元罚款。

此次爆燃事故造成直接经济损失6,789,596.63元，其中：存货损失5,670,437.80元，固定资产报废损失1,119,158.83元；同时，事故造成2人死亡、3人受伤，公司为此支付死亡赔偿款金额1,094,880.00元。

截至2020年12月31日，公司已完成东宝厂罐区的重建工作，并对重要资产投保了财产综合险。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	98,982,394.86	30,269,269.23
1至2年	14,746,023.43	
小计	113,728,418.29	30,269,269.23
减：坏账准备	266.95	
合计	113,728,151.34	30,269,269.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,728,418.29	100.00	266.95		113,728,151.34
其中：组合1应收纳入母公司合并范围内的关联	113,723,079.29	100.00			113,723,079.29

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
往来款及信用证款项					
组合2应收其他客户款项	5,339.00		266.95	5.00	5,072.05
合计	113,728,418.29	100.00	266.95		113,728,151.34

(续上表)

类别	2019年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	30,269,269.23	100.00			30,269,269.23
其中：组合1应收纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项	30,269,269.23	100.00			30,269,269.23
组合2应收其他客户款项					
合计	30,269,269.23	100.00			30,269,269.23

坏账准备计提的具体说明：

①按组合1应收纳入母公司合并范围内的关联往来款及信用证款项计提坏账准备：于2020年12月31日、2019年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量信用等级较高的信用证款项坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的信用证款项不存在重大的信用风险，不会因银行或其他客户违约而产生重大损失。

②于2020年12月31日，按组合2应收其他客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	5,339.00	266.95	5.00
合计	5,339.00	266.95	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额	2020年12月31日
----	-------------	--------	-------------

	计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	266.95			266.95
合计	266.95			266.95

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
GUNVOR INTERNATIONAL B.V.	77,511,632.74	68.16	
龙岩卓越生物基材料有限公司	36,211,446.55	31.84	
中国铁塔股份有限公司龙岩市分公司	5,339.00		266.95
合计	113,728,418.29	100.00	266.95

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,597,845.75	49,311,238.82
合计	31,597,845.75	49,311,238.82

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以内	4,076,351.99	47,575,928.58
1至2年	27,490,000.00	1,715,279.32
2至3年	35,279.32	30,000.00
3至4年	10,000.00	
小计	31,611,631.31	49,321,207.90
减：坏账准备	13,785.56	9,969.08
合计	31,597,845.75	49,311,238.82

②按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
------	-------------	-------------

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税即征即退税款	3,990,640.83	6,746,546.90
保证金或押金	65,000.00	65,000.00
员工备用金	20,279.32	25,279.32
合并范围内关联方往来款	27,480,000.00	42,480,000.00
代垫款项及其他	55,711.16	4,381.68
小计	31,611,631.31	49,321,207.90
减：坏账准备	13,785.56	9,969.08
合计	31,597,845.75	49,311,238.82

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2020年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	31,611,631.31	13,785.56	31,597,845.75
第二阶段			
第三阶段			
合计	31,611,631.31	13,785.56	31,597,845.75

2020年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	31,611,631.31	0.04	13,785.56	31,597,845.75
其中：组合1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款	31,490,920.15			31,490,920.15
组合2 应收其他款项	120,711.16	11.42	13,785.56	106,925.60
合计	31,611,631.31	0.04	13,785.56	31,597,845.75

A1.1 按组合1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款计提坏账准备：于2020年12月31日，本公司按照未来12个月内预期信用损失计量信用等级较高的增值税退税、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款的坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的增值税退税、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款不存在重大的信用风险，不会因政府部门或员工违约而产生重大损失。

A1.2 2020 年 12 月 31 日，按组合 2 应收其他款项计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	85,711.16	4,285.56	5.00
1-2 年	5,000.00	500.00	10.00
2-3 年	30,000.00	9,000.00	30.00
合计	120,711.16	13,785.56	11.42

2020 年 12 月 31 日，不存在处于第二阶段的坏账准备。

2020 年 12 月 31 日，不存在处于第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

B.截至 2019 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	49,321,207.90	9,969.08	49,311,238.82
第二阶段			
第三阶段			
合计	49,321,207.90	9,969.08	49,311,238.82

2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	49,321,207.90	0.02	9,969.08	49,311,238.82
其中：组合 1 应收补贴款 (包括增值税退税及出口 退税)、备用金以及纳入母 公司合并范围内的关联往 来款	49,251,826.22			49,251,826.22
组合 2 应收其他款项	69,381.68	14.37	9,969.08	59,412.60
合计	49,321,207.90	0.02	9,969.08	49,311,238.82

B1.1 按组合 1 应收补贴款（包括增值税退税及出口退税）、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款计提坏账准备：于 2019 年 12 月 31 日，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失计量信用等级较高的增值税退税、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款的坏账准备。本公司认为所持有的信用等级较高的增值税退税、备用金以及纳入母公司合并范围内的关联往来款不存在重大的信用风险，不会因政府部门或员工

违约而产生重大损失。

B1.2 2019年12月31日，按组合2应收其他款项计提坏账准备的其他应收款

账龄	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	19,381.68	969.08	5.00
1-2年	30,000.00	3,000.00	10.00
2-3年	20,000.00	6,000.00	30.00
合计	69,381.68	9,969.08	14.37

2019年12月31日，不存在处于第二阶段的坏账准备。

2019年12月31日，不存在处于第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类别	2019年12月31日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	9,969.08	3,816.48			13,785.56
合计	9,969.08	3,816.48			13,785.56

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额重要的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2020年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
龙岩卓越生物基材料有限公司	合并范围内关联方往来款	27,480,000.00	1至2年	87.00	
龙岩市财政局	增值税即征即退税款	3,990,640.83	1年以内	12.99	
合计		31,470,640.83		99.99	

⑦涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	2020年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	---------------	----	---------------

单位名称	政府补助项目名称	2020年12月31日余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
龙岩市财政局	增值税即征即退款	3,990,640.83	1年以内	2021年第一季度
合计		3,990,640.83		

3. 长期股权投资

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	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	123,422,886.18		123,422,886.18	123,422,886.18		123,422,886.18

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年12月31日	本期计提减值准备	2020年12月31日减值准备余额
厦门卓越生物质能源有限公司	71,481,183.29			71,481,183.29		
福建致尚生物质材料发展有限公司	7,910,513.70			7,910,513.70		
龙岩卓越生物基材料有限公司	44,031,189.19			44,031,189.19		
合计	123,422,886.18			123,422,886.18		

4. 营业收入和营业成本

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,019,596,221.37	890,244,586.57	838,660,082.02	700,859,979.31
其他业务	24,701,404.86	25,191,329.30	21,171,835.22	17,281,411.46
合计	1,044,297,626.23	915,435,915.87	859,831,917.24	718,141,390.77

5. 投资收益

项目	2020年度	2019年度
成本法核算的长期股权投资收益		30,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	37,648,641.54	-3,557,962.19
合计	37,648,641.54	26,442,037.81

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置损益	-14,649.12	745,947.63
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）	11,779,097.69	11,616,957.61
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	47,449,129.51	1,922,170.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,190,802.67	-465,418.86
非经常性损益总额	50,022,775.41	13,819,657.37
减：非经常性损益的所得税影响数	7,646,215.12	2,119,361.41
非经常性损益净额	42,376,560.29	11,700,295.96
减：归属于少数股东的非经常性损益净额		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	42,376,560.29	11,700,295.96

本公司把《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及原因如下：

项 目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	92,951,102.31	与主营业务相关、符合国家产业政策能够持续享受的政府补助

2. 净资产收益率及每股收益

①2020 年度

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	11.36	2.02	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.38	1.67	

②2019 年度

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	25.09	2.33	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	23.72	2.20	

公司名称：龙岩卓越新能源股份有限公司

日期：2021 年 3 月 29 日