

# 首航高科能源技术股份有限公司

## 2020 年第三季度报告

2020 年 10 月

## 第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人黄文佳、主管会计工作负责人王剑及会计机构负责人(会计主管人员)谭太香声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减	
总资产（元）	8,809,408,457.62	8,798,110,572.81	0.13%	
归属于上市公司股东的净资产 （元）	6,485,155,546.85	6,597,000,868.12	-1.70%	
	本报告期	本报告期比上年同 期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比 上年同期增减
营业收入（元）	72,633,036.68	-44.84%	253,547,388.12	-28.05%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	-38,785,587.90	-1,102.77%	-108,583,779.12	-795.86%
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润（元）	-41,807,944.29	-1,827.12%	-170,825,134.96	-1,014.38%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	-137,400,088.76	-836.84%	-491,656,729.83	-144.75%
基本每股收益（元/股）	-0.0153	-1,120.00%	-0.0428	-801.64%
稀释每股收益（元/股）	-0.0153	-1,120.00%	-0.0428	-801.64%
加权平均净资产收益率	-0.60%	-0.66%	-1.66%	-1.89%

非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	59,815,377.66	含处置子公司收益 58,118,725.34 元,处置固定资产收益 1,696,652.32 元。
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）	15,608,733.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,281,598.32	
减：所得税影响额	10,443,776.36	
少数股东权益影响额（税后）	1,457,381.06	
合计	62,241,355.84	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

### 1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东总数及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,033	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
金城资本管理有限公司—甘肃省并购（纾困）基金（有限合伙）	其他	9.90%	251,212,748	0		
京津荣创波纹管（天津）有限公司	境内非国有法人	9.78%	248,300,238	0	质押	248,237,519
					冻结	248,300,238
黄文佳	境内自然人	7.63%	193,754,948	145,316,211	质押	193,502,103
					冻结	193,754,948
黄卿乐	境内自然人	3.67%	93,287,432	77,066,574	质押	81,381,429
					冻结	93,287,432
浙江浙企投资管理有限公司—杭州东方邦信赤孝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.66%	93,008,124	0		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—民生定增1号单一资金信托	其他	3.25%	82,632,427	0		

北信瑞丰基金 —渤海银行— 华润深国投信 托—华润信 托·增利40号 单一资金信托	其他	1.65%	41,994,570	0	
香港中央结算 有限公司	境外法人	1.44%	36,498,150	0	
安信基金—农 业银行—华宝 信托—安心投 资【6】号集 合资金信托计 划	其他	1.34%	33,976,719	0	
中泰证券股份 有限公司	国有法人	1.26%	31,899,050	31,890,000	
前10名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类			
		股份种类	数量		
金城资本管理有限公司—甘 肃省并购（纾困）基金（有限合 伙）	251,212,748	人民币普通股	251,212,748		
京津荣创波纹管（天津）有限公 司	248,300,238	人民币普通股	248,300,238		
浙江浙企投资管理有限公司— 杭州东方邦信赤孝股权投资基 金合伙企业（有限合伙）	93,008,124	人民币普通股	93,008,124		
长安国际信托股份有限公司— 长安信托—民生定增1号单一资 金信托	82,632,427	人民币普通股	82,632,427		
黄文佳	48,438,737	人民币普通股	48,438,737		
北信瑞丰基金—渤海银行—华 润深国投信托—华润信托·增利 40号单一资金信托	41,994,570	人民币普通股	41,994,570		
香港中央结算有限公司	36,498,150	人民币普通股	36,498,150		
安信基金—农业银行—华宝信 托—安心投资【6】号集合资金 信托计划	33,976,719	人民币普通股	33,976,719		
国盛证券有限责任公司	31,654,925	人民币普通股	31,654,925		
华润深国投信托有限公司—华 润信托·开元3号集合资金信托	29,942,015	人民币普通股	29,942,015		

计划			
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄文佳、黄卿乐为京津荣创波纹管(天津)有限公司的股东,分别持有该公司 27.36%、18.28%的股份。		
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

## 第三节 重要事项

### 一、报告期主要财务数据、财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

#### 1、资产负债表项目变动的的原因说明：

- (1) 报告期末货币资金较上年年末减少43.85%，主要是报告期支付光热项目款项增加所致。
- (2) 报告期末预付款项较上年年末增加140.42%，主要是预付材料货款增加所致。
- (3) 报告期末其他应收款较上年年末增加288.79%，主要是应收项目保证金款项增加所致。
- (4) 报告期末其他流动资产较上年年末减少46.82%，主要是报告期待抵扣增值税减少所致。
- (5) 报告期末商誉较上年年末减少100%，是由于出售上海子公司所致。
- (6) 报告期末其他非流动资产较上年年末增加81.68%，主要是报告期支付光热项目款项增加所致。
- (7) 报告期末预收款项较上年年末减少100%，是由于执行新收入准则将原预收款项部分重分类为合同负债和其他非流动负债核算。

#### 2、利润表项目变动的的原因说明：

- (1) 报告期财务费用较上年同期增加513.63%，主要是报告期较上年同期利息支出增加所致。
- (2) 报告期投资收益较上年同期增加5718.46%，主要是报告期出售子公司所致。
- (3) 报告期信用减值损失较上年同期增加1102.98%，主要是报告期项目回款较上年同期减少所致。

#### 3、现金流量表项目变动的的原因说明：

- (1) 报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少57.73%，主要是报告期项目回款减少所致。
- (2) 报告期收到其他与经营活动有关的现金较上年同期增加180.67%，主要是报告期银行结算利息较上年同期增加所致。
- (3) 报告期支付的各项税费较上年同期减少49.09%，主要是报告期较同期缴纳增值税减少所致。
- (4) 报告期支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加138.33%，主要是报告期支付项目用保证金增加所致。
- (5) 报告期处置子公司及其他营业单位收到的现金净额较上年同期增加56,966,110.86元，为报告期出售子公司股权收到的投资款所致。
- (6) 报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加130.65%，主要是报

告期增加投入光热发电项目所致。

(7) 报告期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期增加157.76%，是由于报告期较上年同期利息支出增加所致。

## 二、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

首航高科能源技术股份有限公司（以下简称“公司”）2019年11月27日召开的第三届董事会第四十六次会议及2019年12月13日召开的2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的方案》，公司拟使用自有资金及符合监管政策法规要求的资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，回购总金额不低于46,000万元、不超过92,000万元，回购价格不超过5.38元/股。公司已于2019年12月14日在指定信息披露媒体披露了《回购报告书》。

截止2020年9月30日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，回购股份数量为29,571,938股，约占公司目前总股本的1.16%，购买的最高价为3.55元/股，购买的最低价为2.59元/股，支付总金额为102,400,116.84元（不含交易费用）。本次回购符合公司回购方案的要求。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

## 四、金融资产投资

### 1、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### 2、衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。



## 五、募集资金投资项目进展情况

√ 适用 □ 不适用

2017年公司实施非公开发行A股股票，募集资金总额为人民币4,466,939,997.37元，扣除各项发行费用（含税）29,500,000.00元，募集资金净额为人民币4,437,439,997.37元。

截至2020年9月30日，公司2017年非公开发行股票募集资金项目实际已累计使用募集资金共计4,088,913,277.01元，其中，本报告期内，公司募集资金使用金额为1,187,772,370.12元。截至2020年9月30日，公司募集资金存储专户余额为488,677,432.82元（含利息收入）。具体情况如下：

单位：元

序号	项目名称	募集资金承诺投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度	截至期末募集资金余额（含存款利息收入）
1	100MW太阳能熔盐塔式光热发电项目	2,916,570,000.00	411,787,946.98	2,725,517,050.65	93.45%	236,044,980.73
2	太阳能热发电设备制造项目	800,370,000.00	340,580,807.74	597,992,610.96	74.71%	252,560,503.05
3	玉门100MW光热发电示范项目	750,000,000.00	435,403,615.40	765,403,615.40	102.05%	71,949.04
	合计	4,466,940,000.00	1,187,772,370.12	4,088,913,277.01	91.54%	488,677,432.82

## 六、对2020年度经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：亏损

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期		增减变动		
累计净利润的预计数（万元）	-28,000	-	-20,000	7,419.88	下降	-477.36%	-	-369.55%
基本每股收益（元/股）	-0.1103	-	-0.0788	0.0293	下降	-477.36%	-	-369.55%
业绩预告的说明	公司业绩受新冠肺炎疫情影响，公司主要下游客户需求延缓，公司业务开展受到一定程度的影响，导致公司营业收入下滑，净利润较去年同期下降。							

## 七、日常经营重大合同

□ 适用 √ 不适用

## 八、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 九、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 十、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：首航高科能源技术股份有限公司

单位：元

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,275,026,732.23	2,270,837,688.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		68,124,779.05
应收账款	605,665,577.84	596,660,436.36
应收款项融资	38,401,301.13	
预付款项	809,987,897.16	336,906,401.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	106,859,826.37	27,485,090.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	284,096,845.44	223,096,984.51
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	48,218,868.57	90,672,406.37
流动资产合计	3,168,257,048.74	3,613,783,786.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	17,816,236.88	19,171,206.88
其他权益工具投资	43,434,577.78	39,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,527,445,480.55	3,591,178,139.95
在建工程	652,823,232.37	613,941,052.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	241,931,965.25	251,807,542.14
开发支出		
商誉		4,031,797.03
长期待摊费用	86,525.38	87,865.75
递延所得税资产	104,247,617.10	85,328,489.40
其他非流动资产	1,053,365,773.57	579,780,692.42
非流动资产合计	5,641,151,408.88	5,184,326,786.12
资产总计	8,809,408,457.62	8,798,110,572.81
流动负债：		
短期借款	1,630,509,735.36	1,316,971,413.82
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	29,377,895.10	36,776,362.38
应付账款	353,234,152.66	486,671,982.90
预收款项		100,621,117.71
合同负债	65,431,973.50	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	4,808,431.31	14,122,336.43
应交税费	29,776,449.48	41,133,067.23
其他应付款	20,569,478.67	16,678,982.76
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,330,000.00	20,300,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,136,038,116.08	2,033,275,263.23
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	49,340,000.00	49,340,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	43,506,298.00	43,822,339.21
递延所得税负债	12,715,560.47	13,919,834.94
其他非流动负债	29,941,021.11	
非流动负债合计	135,502,879.58	107,082,174.15
负债合计	2,271,540,995.66	2,140,357,437.38
所有者权益：		
股本	2,538,720,737.00	2,538,720,737.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,986,381,668.33	3,986,381,668.33
减：库存股	239,646,925.06	229,461,607.02
其他综合收益	504,572.64	394,296.66

专项储备		
盈余公积	125,633,905.67	125,633,905.67
一般风险准备		
未分配利润	73,561,588.27	175,331,867.48
归属于母公司所有者权益合计	6,485,155,546.85	6,597,000,868.12
少数股东权益	52,711,915.11	60,752,267.31
所有者权益合计	6,537,867,461.96	6,657,753,135.43
负债和所有者权益总计	8,809,408,457.62	8,798,110,572.81

法定代表人：黄文佳

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责人：谭太香

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	642,061,201.33	1,165,428,753.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		62,474,779.05
应收账款	771,677,994.00	867,696,208.20
应收款项融资	29,173,368.99	
预付款项	533,045,008.23	335,033,595.03
其他应收款	1,122,235,738.84	808,142,538.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	274,588,495.58	202,188,875.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,572,229.93	96,743.84
流动资产合计	3,386,354,036.90	3,441,061,493.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	4,276,993,381.53	4,293,348,351.53
其他权益工具投资	39,000,000.00	39,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	530,405,691.76	548,034,046.68
在建工程	527,898.93	446,625.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	86,764,470.83	88,448,381.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	87,481,575.60	67,588,099.94
其他非流动资产	368,484,972.92	29,539,887.62
非流动资产合计	5,389,657,991.57	5,066,405,392.75
资产总计	8,776,012,028.47	8,507,466,885.89
流动负债：		
短期借款	1,581,694,268.69	1,316,971,413.82
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,724,235.97	11,373,247.70
应付账款	122,770,304.13	190,903,938.01
预收款项		98,431,936.90
合同负债	63,125,373.68	
应付职工薪酬	3,500,000.00	11,968,522.79
应交税费	26,899,832.31	36,192,419.08
其他应付款	424,331,582.99	205,420,056.66
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,227,045,597.77	1,871,261,534.96

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	12,715,560.47	13,919,834.94
其他非流动负债	31,113,507.86	
非流动负债合计	43,829,068.33	13,919,834.94
负债合计	2,270,874,666.10	1,885,181,369.90
所有者权益：		
股本	2,538,720,737.00	2,538,720,737.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,912,507,577.15	3,912,507,577.15
减：库存股	239,646,925.06	229,461,607.02
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	125,633,905.67	125,633,905.67
未分配利润	167,922,067.61	274,884,903.19
所有者权益合计	6,505,137,362.37	6,622,285,515.99
负债和所有者权益总计	8,776,012,028.47	8,507,466,885.89

### 3、合并本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	72,633,036.68	131,685,421.83
其中：营业收入	72,633,036.68	131,685,421.83
利息收入		



已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	110,242,779.89	116,038,762.05
其中：营业成本	44,133,150.68	91,350,033.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,048,357.22	295,659.69
销售费用	3,042,275.46	3,732,731.91
管理费用	34,588,080.49	17,716,425.32
研发费用	3,695,462.63	6,901,936.01
财务费用	23,735,453.41	-3,958,024.55
其中：利息费用	34,983,227.78	3,855,870.14
利息收入	9,996,874.99	9,667,173.32
加：其他收益	774,703.68	1,238,895.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-495,373.83	-820,477.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-495,373.83	-820,477.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,355,234.89	-15,068,500.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		

资产处置收益（损失以“-”号填列）	91,316.65	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-52,594,331.60	996,577.44
加：营业外收入	2,224,945.41	790,721.02
减：营业外支出	146,699.00	252,380.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-50,516,085.19	1,534,918.46
减：所得税费用	-11,716,489.36	-1,667,763.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-38,799,595.83	3,202,682.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-38,799,595.83	3,202,682.39
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	-38,785,587.90	3,867,835.24
2.少数股东损益	-14,007.93	-665,152.85
六、其他综合收益的税后净额	8,468.14	13,811.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,468.14	13,811.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	8,468.14	13,811.86
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	8,468.14	13,811.86
7.其他		
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	-38,791,127.69	3,216,494.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-38,777,119.76	3,881,647.11
归属于少数股东的综合收益总额	-14,007.93	-665,152.86
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0153	0.0015
（二）稀释每股收益	-0.0153	0.0015

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄文佳

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责人：谭太香

#### 4、母公司本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	9,662,230.86	98,525,589.80
减：营业成本	9,138,536.09	76,876,723.26
税金及附加	917,842.64	123,011.40
销售费用	2,352,483.43	2,658,118.53
管理费用	20,287,871.29	3,260,309.55
研发费用	3,697,547.93	6,901,936.01
财务费用	28,022,074.77	989,335.23
其中：利息费用	35,606,067.47	3,811,783.17
利息收入	7,503,431.41	5,929,530.43
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	-495,373.83	-820,477.48

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-495,373.83	-820,477.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-14,740,865.06	-12,590,549.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	91,316.64	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-69,899,047.54	-5,694,870.80
加：营业外收入	57,011.92	591,100.00
减：营业外支出	59,473.00	240,737.22
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-69,901,508.62	-5,344,508.02
减：所得税费用	-10,618,192.38	-658,904.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-59,283,316.24	-4,685,603.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-59,283,316.24	-4,685,603.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-59,283,316.24	-4,685,603.20
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	253,547,388.12	352,373,918.99
其中：营业收入	253,547,388.12	352,373,918.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	413,042,949.01	344,606,804.59
其中：营业成本	232,561,064.14	246,232,486.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,648,276.20	3,663,422.16
销售费用	8,776,246.01	10,186,595.57
管理费用	86,824,956.94	70,060,746.07
研发费用	24,900,645.34	26,631,839.35
财务费用	50,331,760.38	-12,168,284.92
其中：利息费用	81,789,845.96	22,706,599.26
利息收入	28,870,080.25	34,302,513.40
加：其他收益	2,797,056.54	3,158,769.49
投资收益（损失以“-”号填列）	56,763,755.34	-1,010,308.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,354,970.00	-1,010,308.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,515,774.55	-3,451,070.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,687,338.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-139,763,185.01	6,464,504.57
加：营业外收入	13,171,196.02	10,761,290.08
减：营业外支出	1,631,803.19	411,414.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-128,223,792.18	16,814,380.20
减：所得税费用	-18,413,160.77	4,526,809.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-109,810,631.41	12,287,570.77
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-109,810,631.41	12,287,570.77
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	-108,583,779.12	15,604,213.45
2.少数股东损益	-1,226,852.29	-3,316,642.68
六、其他综合收益的税后净额	110,275.98	-3,604.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	110,275.98	-3,604.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	110,275.98	-3,604.11
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	110,275.98	-3,604.11
7.其他		
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	-109,700,355.43	12,283,966.66

归属于母公司所有者的综合收益总额	-108,473,503.14	15,600,609.35
归属于少数股东的综合收益总额	-1,226,852.29	-3,316,642.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0428	0.0061
（二）稀释每股收益	-0.0428	0.0061

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：黄文佳

主管会计工作负责人：王剑

会计机构负责人：谭太香

## 6、母公司年初至报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	105,884,038.65	296,598,521.99
减：营业成本	121,199,981.11	212,418,576.10
税金及附加	3,746,496.74	2,435,126.11
销售费用	5,759,083.47	6,848,672.72
管理费用	47,230,164.30	33,456,840.64
研发费用	25,434,320.14	27,008,459.35
财务费用	59,775,403.63	6,671,705.48
其中：利息费用	81,079,018.87	19,714,970.65
利息收入	19,775,943.98	13,662,432.61
加：其他收益	65,796.80	36,695.92
投资收益（损失以“-”号填列）	59,645,030.00	-1,010,308.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,354,970.00	-1,010,308.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-40,560,929.31	-1,152,891.98



资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,687,338.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-136,424,174.70	5,632,636.69
加：营业外收入	10,142,780.27	9,404,913.22
减：营业外支出	1,021,215.91	322,239.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-127,302,610.34	14,715,310.30
减：所得税费用	-20,339,774.76	2,509,518.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-106,962,835.58	12,205,791.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-106,962,835.58	12,205,791.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减		

值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-106,962,835.58	12,205,791.96
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

### 7、合并年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	196,222,489.64	464,244,097.55
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,369,863.06	6,847,293.21
收到其他与经营活动有关的现金	108,671,763.39	38,718,975.85
经营活动现金流入小计	308,264,116.09	509,810,366.61
购买商品、接受劳务支付的现金	542,603,693.62	494,138,766.99

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	84,584,275.55	103,312,043.97
支付的各项税费	26,389,050.16	51,839,380.38
支付其他与经营活动有关的现金	146,343,826.59	61,402,813.49
经营活动现金流出小计	799,920,845.92	710,693,004.83
经营活动产生的现金流量净额	-491,656,729.83	-200,882,638.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,190,000.80	57,500,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	799,000.00	330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	56,966,110.86	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	118,955,111.66	57,500,330.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	791,583,368.62	343,199,928.41
投资支付的现金		19,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	791,583,368.62	362,199,928.41
投资活动产生的现金流量净额	-672,628,256.96	-304,699,598.41
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		100,000.00
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	1,278,815,466.67	700,430,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,387,031.77	255,306,528.17
筹资活动现金流入小计	1,328,202,498.44	955,836,528.17
偿还债务支付的现金	1,006,297,777.78	676,635,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,691,910.93	22,770,057.82
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	81,852,473.24	125,954,730.62
筹资活动现金流出小计	1,146,842,161.95	825,360,038.44
筹资活动产生的现金流量净额	181,360,336.49	130,476,489.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,112,692.59	291,736.99
五、现金及现金等价物净增加额	-981,811,957.71	-374,814,009.91
加：期初现金及现金等价物余额	2,134,099,869.56	2,416,504,806.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,152,287,911.85	2,041,690,796.69

## 8、母公司年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	197,041,326.92	518,053,449.03
收到的税费返还	68,111.67	4,478,983.85
收到其他与经营活动有关的现金	1,514,791,239.82	763,394,563.41
经营活动现金流入小计	1,711,900,678.41	1,285,926,996.29
购买商品、接受劳务支付的现金	370,475,347.78	476,988,035.79
支付给职工以及为职工支付的	61,304,330.73	76,351,695.38

现金		
支付的各项税费	13,914,008.60	27,459,667.62
支付其他与经营活动有关的现金	1,636,782,127.71	503,971,257.77
经营活动现金流出小计	2,082,475,814.82	1,084,770,656.56
经营活动产生的现金流量净额	-370,575,136.41	201,156,339.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	799,000.00	330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	41,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,799,000.00	330.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	370,332,614.24	3,201,431.17
投资支付的现金		21,000,000.00
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	370,332,614.24	24,201,431.17
投资活动产生的现金流量净额	-328,533,614.24	-24,201,101.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,230,000,000.00	670,430,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,387,031.77	69,800,879.99
筹资活动现金流入小计	1,279,387,031.77	740,230,879.99
偿还债务支付的现金	988,327,777.78	657,315,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,843,852.89	19,835,125.58
支付其他与筹资活动有关的现金	81,852,473.24	68,978,290.32
筹资活动现金流出小计	1,127,024,103.91	746,128,665.90

筹资活动产生的现金流量净额	152,362,927.86	-5,897,785.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,098,147.51	25,094.18
五、现金及现金等价物净增加额	-545,647,675.28	171,082,546.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,065,870,056.23	513,731,314.29
六、期末现金及现金等价物余额	520,222,380.95	684,813,861.12

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,270,837,688.23	2,270,837,688.23	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	68,124,779.05	68,124,779.05	
应收账款	596,660,436.36	596,660,436.36	
应收款项融资			
预付款项	336,906,401.64	336,906,401.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	27,485,090.53	27,485,090.53	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	223,096,984.51	223,096,984.51	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	90,672,406.37	90,672,406.37	
流动资产合计	3,613,783,786.69	3,613,783,786.69	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,171,206.88	19,171,206.88	
其他权益工具投资	39,000,000.00	39,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,591,178,139.95	3,591,178,139.95	
在建工程	613,941,052.55	613,941,052.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	251,807,542.14	251,807,542.14	
开发支出			
商誉	4,031,797.03	4,031,797.03	
长期待摊费用	87,865.75	87,865.75	
递延所得税资产	85,328,489.40	85,328,489.40	
其他非流动资产	579,780,692.42	579,780,692.42	
非流动资产合计	5,184,326,786.12	5,184,326,786.12	
资产总计	8,798,110,572.81	8,798,110,572.81	
流动负债：			
短期借款	1,316,971,413.82	1,316,971,413.82	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	36,776,362.38	36,776,362.38	
应付账款	486,671,982.90	486,671,982.90	
预收款项	100,621,117.71		-100,621,117.71
合同负债		71,172,547.91	71,172,547.91
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,122,336.43	14,122,336.43	
应交税费	41,133,067.23	41,133,067.23	
其他应付款	16,678,982.76	16,678,982.76	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	20,300,000.00	20,300,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,033,275,263.23	2,003,826,693.43	-29,448,569.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	49,340,000.00	49,340,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	43,822,339.21	43,822,339.21	
递延所得税负债	13,919,834.94	13,919,834.94	
其他非流动负债		29,448,569.80	29,448,569.80
非流动负债合计	107,082,174.15	136,530,743.95	29,448,569.80



负债合计	2,140,357,437.38	2,140,357,437.38	
所有者权益：			
股本	2,538,720,737.00	2,538,720,737.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,986,381,668.33	3,986,381,668.33	
减：库存股	229,461,607.02	229,461,607.02	
其他综合收益	394,296.66	394,296.66	
专项储备			
盈余公积	125,633,905.67	125,633,905.67	
一般风险准备			
未分配利润	175,331,867.48	175,331,867.48	
归属于母公司所有者权益合计	6,597,000,868.12	6,597,000,868.12	
少数股东权益	60,752,267.31	60,752,267.31	
所有者权益合计	6,657,753,135.43	6,657,753,135.43	
负债和所有者权益总计	8,798,110,572.81	8,798,110,572.81	

## 调整情况说明

根据会计财会〔2017〕22号关于印发修订《企业会计准则第14号—收入》的通知，我公司适用其他境内上市企业自2020年1月1日起施行财政部于2017年修订印发的《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号），按新收入准则，2020年1月1日起将“预收款项”核算下内容调整至“合同负债”及“其他非流动负债”核算。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,165,428,753.18	1,165,428,753.18	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	62,474,779.05	62,474,779.05	
应收账款	867,696,208.20	867,696,208.20	
应收款项融资			
预付款项	335,033,595.03	335,033,595.03	
其他应收款	808,142,538.15	808,142,538.15	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	202,188,875.69	202,188,875.69	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	96,743.84	96,743.84	
流动资产合计	3,441,061,493.14	3,441,061,493.14	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,293,348,351.53	4,293,348,351.53	
其他权益工具投资	39,000,000.00	39,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	548,034,046.68	548,034,046.68	
在建工程	446,625.35	446,625.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	88,448,381.63	88,448,381.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	67,588,099.94	67,588,099.94	
其他非流动资产	29,539,887.62	29,539,887.62	
非流动资产合计	5,066,405,392.75	5,066,405,392.75	
资产总计	8,507,466,885.89	8,507,466,885.89	
流动负债：			
短期借款	1,316,971,413.82	1,316,971,413.82	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	11,373,247.70	11,373,247.70	
应付账款	190,903,938.01	190,903,938.01	
预收款项	98,431,936.90		-98,431,936.90
合同负债		70,021,954.93	70,021,954.93
应付职工薪酬	11,968,522.79	11,968,522.79	
应交税费	36,192,419.08	36,192,419.08	
其他应付款	205,420,056.66	205,420,056.66	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,871,261,534.96	1,842,851,552.99	-28,409,981.97
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	13,919,834.94	13,919,834.94	
其他非流动负债		28,409,981.97	28,409,981.97
非流动负债合计	13,919,834.94	42,329,816.91	28,409,981.97
负债合计	1,885,181,369.90	1,885,181,369.90	
所有者权益：			
股本	2,538,720,737.00	2,538,720,737.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,912,507,577.15	3,912,507,577.15	

减：库存股	229,461,607.02	229,461,607.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	125,633,905.67	125,633,905.67	
未分配利润	274,884,903.19	274,884,903.19	
所有者权益合计	6,622,285,515.99	6,622,285,515.99	
负债和所有者权益总计	8,507,466,885.89	8,507,466,885.89	

## 调整情况说明

根据会计财会〔2017〕22号关于印发修订《企业会计准则第14号—收入》的通知，我公司适用其他境内上市企业自2020年1月1日起施行财政部于2017年修订印发的《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号），按新收入准则，2020年1月1日起将“预收款项”核算下内容调整至“合同负债”及“其他非流动负债”核算。

**2、2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**三、审计报告**

第三季度报告是否经过审计

是  否

公司第三季度报告未经审计。

首航高科能源技术股份有限公司  
董事会  
2020年10月24日