

证券代码：002665

证券简称：首航高科

公告编号：2021-035

首航高科能源技术股份有限公司

2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	首航高科	股票代码	002665
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张保源		
办公地址	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 3 区 20 号楼		
电话	010-52255555		
电子信箱	byzhang@sh-ihw.com		

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司围绕空冷系统、余热发电、太阳能热发电和海水淡化主营业务展开经营活动。截至报告期末，公司在产品研发、市场营销和产能规模等方面的竞争力均得到了进一步的提升，整体生产经营继续保持健康和稳步的发展。公司主营业务为空冷系统的研发、设计、生产和销售以及太阳能光热发电系统的设计、生产、销售和集成，主导产品是电站空冷

系统成套设备及太阳能热发电系统核心装备、成套服务及运营。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	440,530,501.16	744,084,663.39	-40.80%	575,028,137.35
归属于上市公司股东的净利润	-862,478,200.23	74,198,831.08	-1,262.39%	-639,969,687.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-894,445,851.47	8,940,993.03	-10,103.88%	-644,626,383.83
经营活动产生的现金流量净额	-430,169,726.68	-58,020,049.22	-641.42%	-215,863,270.10
基本每股收益（元/股）	-0.3485	0.0293	-1,289.42%	-0.2521
稀释每股收益（元/股）	-0.3485	0.0293	-1,289.42%	-0.2521
加权平均净资产收益率	-14.01%	1.10%	-15.11%	-9.03%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	8,037,132,708.82	8,798,110,572.81	-8.65%	8,528,773,574.19
归属于上市公司股东的净资产	5,724,414,627.83	6,597,000,868.12	-13.23%	6,726,559,785.90

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	69,870,121.02	111,044,230.42	72,633,036.68	186,983,113.04
归属于上市公司股东的净利润	4,529,533.75	-74,327,724.97	-38,785,587.90	-753,894,421.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-54,762,781.20	-74,254,409.47	-41,807,944.29	-723,620,716.51
经营活动产生的现金流量净额	-52,916,970.16	-301,339,670.91	-137,400,088.76	61,487,003.15

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,934	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	130,023	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	---------------------	---------	-------------------	---	---------------------------	---

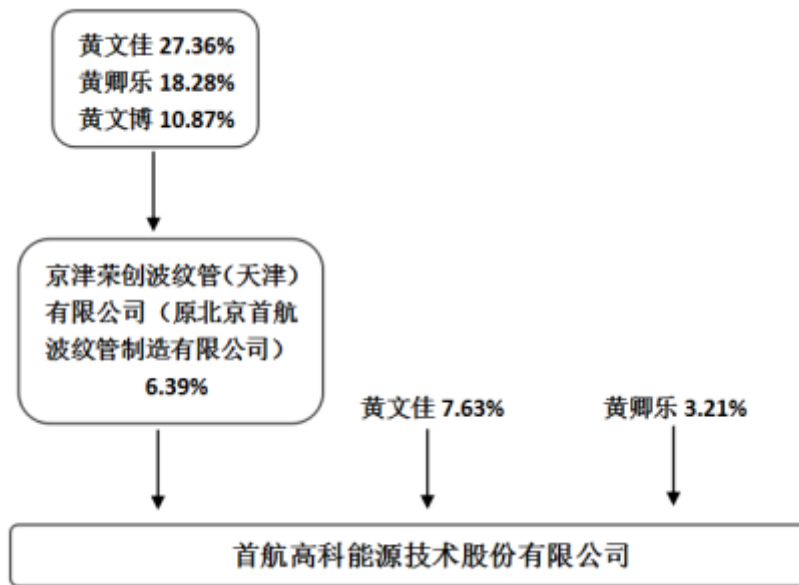
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
金城资本管理有限公司—甘肃省并购（纾困）基金（有限合伙）	其他	9.90%	251,212,748	0		
黄文佳	境内自然人	7.63%	193,754,948	145,316,211	冻结	193,754,948
					质押	193,502,103
京津荣创波纹管（天津）有限公司	境内非国有法人	6.39%	162,257,739	0	冻结	162,257,739
					质押	162,195,020
浙江浙企投资管理有限公司—杭州东方邦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		
黄卿乐	境内自然人	3.21%	81,465,432	70,005,432	冻结	81,465,432
					质押	75,347,427
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		
中泰证券股份有限公司	国有法人	1.26%	31,893,750	31,890,000		
国盛证券有限责任公司	境内非国有法人	1.25%	31,654,925	0		
王姝	境内自然人	1.05%	26,636,950	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中黄文佳、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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年度，公司董事会、管理层带领全体员工严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规的规定，认真履行《公司章程》赋予的各项职责，严格执行股东大会的各项决议，积极推进董事会各项决议的实施，紧紧围绕2020年度生产经营方针目标，积极扎实开展各项工作。

公司积极推进非核心业务的收缩，集中资源聚焦光热发电和电站空冷业务，同时积极推进符合未来发展方向产业的布局。压气站余热发电继续做好已经建成的项目经营，通过人员精简、电站经营规范优化以及推进压气站余热非电客户开发等来提升已建成项目的盈利能力。

受2020年度的疫情影响，公司营业收入大幅下降。公司对合并范围内的各类资产进行了全面检查和减值测试，根据测试结果，基于谨慎性原则，公司对存在减值迹象的资产计提相应减值准备。

2020年度，公司新增签订空冷订单52,009.30万元，已中标正在办理商务合同签订程序的订单12,500.00万元，新增清洁供暖订单12,527.00万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
空冷系统	189,311,693.43	-23,626,688.83	-12.48%	-55.36%	-179.68%	-19.47%
空冷配件	15,482,757.11	3,631,103.68	23.45%	44.53%	-47.88%	-41.58%
光热发电	125,974,539.93	-23,460,671.72	-18.62%	100.76%	-401.21%	-31.04%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

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

√ 适用 □ 不适用

报告期营业收入较上年同期下降40.80%，营业成本较上年同期下降22.22%，主要是报告期空冷项目收入较同期下降52.89%，空冷项目毛利率较同期下降18.18%。归属于母公司股东的净利润较上年同期下降1262.39%，主要是报告期公司对合并范围内的各类资产进行了全面检查和减值测试，根据测试结果，基于谨慎性原则，公司对存在减值迹象的资产计提相应减值准备产生资产减值损失5.24亿元。

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

财政部2017年颁布了修订后的《企业会计准则14号—收入》（以下简称“新收入准则”），本公司2020年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。

执行新收入准则对2020年期初报表项目影响如下：

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
资产		
合同资产		21,365,196.72
应收账款	596,660,436.36	535,587,087.80
其他非流动资产	579,780,692.42	619,488,844.26
负债		
合同负债		82,167,538.90
预收款项	100,621,117.71	8,000,000.00
其他流动负债		10,453,578.81

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

对合并资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
资产		
合同资产	16,130,595.09	
应收账款	644,030,317.00	678,756,912.23
其他非流动资产	1,341,186,025.86	1,322,590,025.72
负债		
合同负债	103,949,220.94	
预收款项		116,933,992.40
其他流动负债	12,984,771.46	

对合并利润表的影响：

无。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本年度公司新设二级子公司首航高科纳米材料科技（天津）有限公司，新设三级子公司首航洁能（泉州）医疗科技有限公司，新设三级子公司天津市首航洁能科技有限公司。

2、本年度公司出售上海鹰吉数字技术有限公司 75%股权，出售首航洁能（泉州）医疗科技有限公司 90%股权，出售首航智慧云科技新疆有限公司（曾用名：玛纳斯县利玛能源有限公司）81%股权。

首航高科能源技术股份有限公司

董事会

2021 年 5 月 18 日