

## 首航高科能源技术股份有限公司

## 关于深交所关注函的回复公告

**本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。**

首航高科能源技术股份有限公司（以下简称“公司”或“首航高科”）于2021年2月1日收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对首航高科能源技术股份有限公司的关注函》（中小板关注函【2021】第65号）（以下简称“关注函”），关注函指出“2021年1月30日公司披露《2020年度业绩预告修正公告》，将2020年度归属于上市公司股东的净利润由亏损2.8亿元至2亿元修正为亏损8亿元至7亿元，亏损原因主要包括受疫情影响客户需求延缓，项目业主方完成调试时间延迟影响收入确认进度，以及对存在减值迹象的资产计提减值准备4.8亿元。”

深圳证券交易所中小板公司对此表示关注，要求公司补充说明以下事项：

**一、请详细说明受疫情影响的主要项目情况，包括项目名称、合同签订时间、合同金额、项目周期、已确认收入金额、回款情况等。**

**回复：**公司项目单个合同金额较大，电站项目执行周期较长，合同款的回收是分阶段按比例回款，一般分预付款、投料款、到货款、验收款等，最终根据项目验收情况确认收入。应收账款按照会计政策计提减值准备。对执行周期较长预收款低于合同约定的进度款，公司成立以总经理为组长的应收款项回收团队，加大催收力度。具体项目如下：

单位：万元

项目名称	合同签订时间	合同金额	项目周期	已确认收入金额 (2020.12.31)	回款情况(2021.2.5)	
					金额	说明
朱家坪项目	2018年6月	18,850.72	18个月	18,850.72	5,705.26	预付款和投料款
内蒙古酸刺沟电厂二期项目	2016年7月	18,057.65	25个月	0	5,609.06	预付款和投料款
华能延安项目	2018年11月	12,088.86	16个月	0	0	
华能延安辅机项目	2019年5月	1,758.00	9个月	0	0	

哈电伊拉克阿玛拉项目	2019年9月	9,478.34	16个月	0	3,982.50	预付款和到货款
德州市夏津县气代煤采暖改造项目	2020年9月	941.85	5个月	0	0	
卢龙县2020年太阳能光热+生物质清洁取暖改造项目	2020年8月	7,624.45	5个月	0	548	进度款
抚宁县2020年太阳能光热+生物质清洁取暖改造项目	2020年8月	1,053.76	5个月	0	0	

二、请按照资产类科目以列表形式补充披露资产减值准备计提情况，同时说明各项减值准备计提的依据及减值金额的合理性，相关会计估计判断和会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。

回复：根据《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定，公司将以确定基准日对存在减值迹象资产进行减值测试，并聘请了资产评估机构对发生减值迹象的部分相关资产进行评估，减值具体情况如下：

资产科目	资产名称	资产原值 (万元)	减值准备 (万元)	减值后 净值 (万元)	影响归属于 母公司所有 者净利润 (万元)	减值计提依据
固定资产减值准备	10MW熔盐塔式光热发电站	39,807.49	35,711.26	0	35,711.26	<p>由于该项目属于先行先试太阳能发电项目，暂未能列入国家能源局建设太阳能热发电示范项目名单，目前尚未享受国家太阳能热发电（含4小时以上储热功能）标杆上网电价每千瓦时1.15元（含税）的电价。投产运行后，多次向政府价格主管部门提出太阳能热发电标杆上网电价申请，目前尚未获批准。</p> <p>综上所述，该项目发电成本（包含人员、电站维护、发电、折旧费等）与上网电价严重倒挂，项目处于持续亏损状态，存在重大技术性贬值和经济性贬值。售电价格影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。公司决定对该项目进行计提资产减值处理。</p>
固定资	光热贴玻璃生	999.11	455.74	62.08	455.74	技术改进导致资产的经济绩效已经低于预计金额。

产减值准备	产流水线					
固定资产减值准备	煤改电供热设备项目	1,178.05	938.90	0	478.84	售热价格影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
固定资产减值准备	口罩生产设备项目	3,986.87	3,798.37	0	3,798.37	目前口罩行业已进入买方市场，产能严重过剩，大量中小口罩企业已停产或减产，中小口罩企业生产经营较为困难。口罩生产非公司主业，该项目已完成历史使命，如果继续经营，会造成持续亏损，公司决定将该项目关停。 上述原因导致口罩生产相关设备资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。上述口罩生产设备采购原价 3,986.87 万元，经过减值后目前折价为 0 元。公司决定对相关资产进行计提减值准备。目前资产处于闲置状态。
在建工程减值准备	余热发电张掖项目、嘉峪关项目	9,103.41	9,103.41	0	7,262.70	资产已经被闲置、终止使用。目前处于闲置状态，未来根据市场再另行处置。
	合计	55,074.93	50,007.68	62.08	47,706.91	

截至目前，公司财务部门基于谨慎性原则初步估算，预计 2020 年全年资产减值金额约 5 亿元，影响归属于母公司所有者净利润 4.8 亿元。以上数据是公司初步评估核算结果，未经审计机构出具审计报告。最终数据有待于评估机构、会计师事务所审计出具报告后确定。

### 三、你公司应当说明的其他事项。

回复：无。

特此公告。

首航高科能源技术股份有限公司

董事会

2021 年 2 月 5 日