

证券代码：002356

证券简称：赫美集团

公告编号：2024-007

深圳赫美集团股份有限公司

关于控股子公司投资新建“120MW 光伏发电制 2000 吨/年 绿氢项目”的公告

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

特别提示：

项目尚处于筹备启动阶段，投资总额、建设面积、建设工期等均为预估数，具体数据以实际情况为准；本次项目建设周期较长，建设过程中存在因内外部原因导致项目延期的风险；项目建设过程中涉及立项、规划、设计、施工等环节，尚需获得有关部门批复，存在一定的不确定性。

敬请广大投资者注意风险，理性投资！

一、拟投资项目概述

（一）基本情况

根据深圳赫美集团股份有限公司（以下简称“公司”）战略及业务发展需要，公司控股子公司鹏飞氢美（长治市沁源经济技术开发区）能源绿色发展有限公司（以下简称“沁源氢美”）拟投资新建“120MW 光伏发电制 2000 吨/年绿氢项目”，项目投资总额预计约为 70,208 万元，资金来源为自有资金或自筹资金。

（二）审议程序

公司于 2024 年 2 月 2 日召开第六届董事会第九次（临时）会议审议了通过《关于控股子公司投资新建项目的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，本次投资事项尚需提交公司股东大会审议。本次投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、拟投资项目的的基本情况

1、项目名称：鹏飞氢美（长治市沁源经济技术开发区）能源绿色发展有限公司120MW光伏发电制2000吨/年绿氢项目

2、实施主体：鹏飞氢美（长治市沁源经济技术开发区）能源绿色发展有限公司

3、建设地点和面积：拟选址于山西省长治市沁源县经济技术开发区；本项目占地面积共为3,850亩（具体地块位置和面积以最终审批为准）

4、投资估算：项目总投资预计人民币70,208万元

5、项目资金来源：自有资金或自筹资金

6、项目建设工期：本项目工程拟分设计、采购、土建施工、安装、试车投产五个主要阶段进行，整个阶段需交叉进行确保如期建成投产，本工程建设周期12个月（最终以实际建设情况为准）。

7、需要履行的审批手续：尚需依法获得土地使用权、取得立项、建设用地规划许可、建设工程规划许可、建设工程施工许可等手续。

以上内容若涉及审批以最终相关主管机关的批准文件为准。

8、项目可行性：

（一）项目概况

沁源氢美120MW光伏发电制2000吨/年绿氢项目拟选址于山西省长治市沁源县经济技术开发区，项目规划建设120MW光伏发电装置，合理匹配建设水电解制氢装置，并建设储氢和氢气充装装置及相关的配套公用工程及辅助生产设施，拟定生产绿氢2000吨/年。沁源氢美拟以自有或自筹资金投入70,208万元。

（二）符合国家和公司能源发展战略

沁源氢美120MW光伏发电制2000吨/年绿氢项目符合国家“双碳”目标和国家氢能产业中长期发展规划，符合公司积极布局绿色能源产业的发展战略，有利于公司以创新驱动实现高质量发展，增强公司氢能产业发展空间，对进一步优化公司产业结构具有积极的推进作用。

公司控股子公司沁源氢美本次拟投资新建的项目符合国家、行业、地方的产业政策和规划要求，为《产业结构调整指导目录（2024年修订）》的鼓励类项目。

（三）项目市场需求分析

氢气是重要的工业原料，也是一种高能量密度且无污染的理想清洁能源。氢气被广泛应用于石油炼制和石油化工的各种工艺过程、冶金工业、化学工业、电子工业、食品工业、医药工业、宇航工业和科学试验中等。近年来，随着氢能产业的快速发展，氢气除广泛应用于上述传统领域外，也被应用于新兴的氢燃料汽车（包括乘用车、商用车、物流车、叉车、轨道车等）以及氢能发电（包括热电联供分布式发电、发电储能、备用电源等），也可掺入天然气用于工业和民用燃气，对应对气候变化和保障能源供应安全等具有一定的支撑作用。

沁源氢美120MW光伏发电制2000吨/年绿氢项目建设完成后，项目投产生产的绿氢具有广泛的应用场景及市场空间。

（四）项目经济效益评价

经初步核算，本项目总投资约70,208万元，年均销售收入约6,853万元，年总成本费用4,463万元，投资回收期（所得税后）为15.78年，所得税后项目全投资内部收益率4.71%，所得税前项目全投资内部收益率6.17%，经济效益良好。

三、项目实施主体的基本情况

1、企业名称：鹏飞氢美（长治市沁源经济技术开发区）能源绿色发展有限公司

2、统一社会信用代码：91140492MAD8QJB60G

3、注册资本：2,000万（元）

4、成立日期：2024年1月17日

5、法定代表人：许明

6、企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

7、注册地址：山西省长治市沁源经济技术开发区乔龙沟村

8、经营范围：许可项目：成品油零售（不含危险化学品）；燃气经营；燃气汽车加气经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

9、股权结构：公司控股子公司山西鹏飞氢美绿色能源发展有限公司（以下简称“鹏飞氢美”）持有其100%股权，沁源氢美为公司二级控股子公司。

四、本次投资项目的其他安排

本次项目建成投产运营后，该项目将与公司关联方山西鹏飞集团有限公司（以下简称“鹏飞集团”）目前投产的“一期 2 万吨/年焦炉煤气制高纯氢项目”及投运的“干熄焦余热发电配套 3*500Nm³/h 水电解制绿氢项目”存在运营业务相同的情形，因鹏飞集团前述两个制氢项目相关运营手续尚未完善，且公司暂不具备收购前述项目的能力。针对上述情形，鹏飞集团向公司出具承诺函：鹏飞集团正在积极办理上述制氢项目相关运营手续，待手续齐备且赫美集团具备收购上述制氢项目的能力，满足上述制氢项目的转让条件后，鹏飞集团将积极促进把上述制氢项目以市场公允价值转让给赫美集团或其控股公司，以消除同业竞争的情形。

五、投资项目的目的及对公司的影响

2024 年 1 月，公司与实际控制人的关联方山西鹏飞绿色能源投资有限公司共同投资设立控股子公司鹏飞氢美，公司新设控股子公司鹏飞氢美战略定位于推进氢能源项目，实现新能源发电制绿氢、储氢、充装、加注、应用以及综合

能源岛运营的产业布局，本次项目实施主体为鹏飞氢美的全资子公司沁源氢美，沁源氢美主要从事光伏发电制绿氢，项目完成后，项目投产生产的绿氢具有广泛的应用场景及市场空间。

沁源氢美本次投资新建项目对优化公司产业结构及氢能源项目的战略布局具有积极的推进作用，符合公司的发展战略，有利于重塑公司的核心竞争力，提高公司的抗风险能力，进一步提升公司的持续经营能力和盈利能力，为公司进一步做大做强奠定坚实的基础。

六、本次投资项目的风险

1、项目政策及审批流程风险：公司本次投资尚需经公司股东大会审议批准，取得项目所需用地、项目建设过程中涉及立项、规划、设计、施工等环节，尚需获得有关部门批复，存在一定的不确定性；如因国家或地方政策调整、项目审批实施条件发生变化、外部因素等，项目可能存在顺延、变更、中止、终止或可能存在未获得有关机构批准等风险。

2、项目建设风险：项目建设进度、施工情况、外部环境变化影响等存在一定的不确定性，存在建设延期、不能按时交付使用等风险。公司将通过加强内部控制，完善工作流程等方式强化项目管理，督促建设工作保质保量完成。

3、由于项目尚处于筹备启动阶段，投资总额、建设面积、建设工期等均为预估数，具体数据以实际情况为准，预估数存在调整的可能性。公司将根据项目的后续进展情况及时履行信息披露义务，敬请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

深圳赫美集团股份有限公司

董 事 会

二〇二四年二月三日