

证券代码：002356

证券简称：赫美集团

公告编号：2024-058

## 深圳赫美集团股份有限公司

### 关于控股子公司调整对外投资项目的公告

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：

1. 本项目尚处于筹备阶段，投资总额、建设工期、经济效益等均为预估数，具体数据以实际情况为准；本项目建设周期较长，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。

2. 公司将密切关注本次对外投资项目的后续进展，积极防范和应对项目实施过程中可能面临的各种风险，并严格按照相关法律、法规及规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。

敬请广大投资者注意风险，理性投资！

#### 一、对外投资项目概述

##### （一）基本情况

深圳赫美集团股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2024年2月2日、2024年2月19日召开第六届董事会第九次（临时）会议、2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司投资新建项目的议案》，同意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”）投资新建“120MW光伏发电制2000吨/年绿氢项目”，项目投资总额预计为70,208万元。具体情况详见公司于2024年2月3日刊登在深圳证券交易所及指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网：<http://www.cninfo.com.cn>上的《关于控股子公司投资新建120MW光伏发电制2000吨每年绿氢项目的公告》（公告编号：2024-007）。

截至 2024 年 6 月 30 日，本项目累计投资 109.87 万元，主要是项目前期费用，用于可行性研究、规划设计等。

## （二）审议程序

公司控股子公司沁源氢美根据外部政策变化拟调整本项目的投资总额及绿氢年产量，本次调整事项于 2024 年 9 月 18 日召开第六届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于控股子公司调整对外投资项目的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次调整对外投资项目尚需提交公司股东大会审议，本次调整对外投资项目不构成关联交易，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、对外投资项目调整情况概述

### （一）调整对外投资项目的原因

本次调整对外投资项目的投资总额和氢气年产量主要原因系沁源氢美根据外部政策变化，对本项目的上网电量和自行消纳电量的比例进行调整，因自行消纳电量比例下降导致绿电制绿氢的绿氢年产量随之减少。为保证本项目的经济效益最大化，公司决定相应调整其对外投资总额。

### （二）调整内容情况

调整内容	调整前	调整后
项目名称	沁源氢美 120MW 光伏发电制 2000 吨/年绿氢项目	沁源氢美 120MW 光伏发电制 1000 吨/年绿氢项目
投资估算	项目总投资预计人民币 70,208 万元	本项目总投资为 48,639 万元（不含增值税）
项目建成后氢气年产量	2000 吨/年产绿氢	1000 吨/年产绿氢

### （三）调整后的项目基本情况

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1000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：长治市沁源县经济技术开发区

4、投资估算：本项目总投资为48,639万元（不含增值税），最终投资总额以实际投资为准

5、项目资金来源：自有资金及自筹资金

6、项目建设工期：本项目建设工期规划分为设计阶段、设备材料采购阶段、施工阶段和试车考核阶段，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、取得项目立项、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

#### （1）项目概况

沁源氢美120MW光伏发电制1000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1000吨/年。

本项目沁源氢美按照120MW光伏发电项目和1000吨/年电解水制绿氢项目两个项目实施。

#### （2）符合国家能源发展战略

沁源氢美120MW光伏发电制1000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建设的项目符合国家、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。

#### （3）项目市场需求分析

氢能是被公认的清洁能源，被誉为21世纪最具发展前景的二次能源。氢能在解决能源危机、全球变暖及环境污染等问题方面将发挥重要的作用，也将成

为我国优化能源消费结构、保障国家能源供应安全的战略选择。据预测，炼油业、新能源汽车以及清洁能源发电等将是氢能利用的最大终端市场，其中工业氢气在全球炼油业中的用量将占到全球工业氢气消耗总量的90%。随着燃料环保要求的日趋严格，炼油厂加氢精制将需要更多的工业氢气来生产低硫清洁燃料，这将极大地刺激工业氢气需求量的快速增长。

沁源氢美120MW光伏发电制1000吨/年绿氢项目建设完成后，项目投产生产的绿氢将具有广泛的应用场景及市场空间。

#### （4）调整后的项目经济效益评价

经初步核算，本项目总投资约48,639万元（不含增值税），年均销售收入5,259万元，年成本费用4,742万元，年均利润482万元，投资回收期（所得税后）为15.02年，项目全投资内部收益率（所得税后）3.39%。

此次项目调整后，项目年成本费用有所上升，全投资内部收益率（所得税后）有所下降，主要原因系一方面缩短了设备折旧期限，以及根据实际情况，调高了预期财务费用；另一方面根据山西省氢气市场价格，调低了绿氢产品的销售单价。

### 三、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山西鹏飞氢美绿色能源发展有限公司（以下简称“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。

沁源氢美本次投资建设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，若市场情况符合预期的情况下，将进一步提升公司的持续经营能力和盈利能力。

本次对外投资项目的调整对公司本期财务状况及生产经营不会产生重大影响，且该项目将进行分期投入建设，资金来源为自有及自筹资金，不存在损害

上市公司及其股东利益的情形，项目建成后，若市场情况符合预期的情况下，将对公司财务状况和经营成果产生一定的积极影响。

#### 四、本次投资项目存在的风险

1、项目政策及审批流程风险：公司本次调整后的对外投资项目，尚未取得项目所需土地使用权，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、建设工期、经济效益等均为预估数，具体数据以实际情况为准，预估数存在调整的可能性。

公司将根据政策调整、市场波动等因素，从实际出发及时调整本项目投资规模及进展方向。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

二〇二四年九月十九日