



东华能源股份有限公司

关于与霍尼韦尔 UOP 环球油品有限责任公司签署《战略合作协议》的公告

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

特别提示：

1、本协议约定的合作项目的实施将根据届时的资源、市场、技术等情况综合确定，相关项目是否最终建成尚存在不确定性；

2、本协议属于框架协议，作为双方合作的意向性表达，不具有法律约束力，其他未尽事宜，由双方友好协商解决。具体项目的实施，尚需要根据实际情况，按照有关管理规定及信息披露要求，履行相应的审批流程。

3、本协议中涉及的项目各项数据均为目前初步规划数据，不代表公司对未来盈利的任何预测或承诺，不代表项目的实际最终产能，最终实际投资金额具有不确定性。

4、预计本协议的签署对公司本年度业绩没有重大影响，若双方针对本协议约定范围展开具体项目合作，将对公司未来业绩产生积极影响。

5、公司不存在最近三年披露的框架协议无后续进展或未达预期的情况。

一、合同签署概况

1、东华能源股份有限公司（以下简称“东华能源”或“公司”）与霍尼韦尔 UOP 环球油品有限责任公司（HONEYWELL UOP，以下简称“霍尼韦尔 UOP”）友好协商，本着“依法依规、自愿平等、互利互惠、共享共赢”的原则，于 2022 年 2 月 25 日一致同意签署《战略合作协议》（以下简称“协议”或“本协议”）。

2、公司第五届董事会第三十五次会议已审议同意《关于与霍尼韦尔 UOP 环球油品有限责任公司签署〈战略合作协议〉的议案》。本协议属于框架协议，其他

未尽事宜，由双方友好协商解决。本协议作为双方合作的意向性表达，具体项目的实施，尚需要根据实际情况，履行各自相应的审批程序。

二、交易对手方介绍

1、霍尼韦尔 UOP 是石油和天然气领域领先的供应商，其工艺技术奠定了全球大多数炼油企业的发展基石，助力企业高效地生产汽油、柴油、航空燃料、石化产品和可再生燃料。霍尼韦尔 UOP 隶属于霍尼韦尔特性材料和技术集团，该集团研发工艺技术、自动化解决方案、特性材料和工业软件，引领世界工业的转型与发展。

2、公司与霍尼韦尔 UOP 不存在关联关系。公司张家港基地与宁波基地已采用了霍尼韦尔 UOP 连续再生的工艺，该工艺具有连续生产，能耗、物耗低，占地少，对环境无污染等优点。截至目前，公司已获得五套 UOP Oleflex 丙烷脱氢工艺装置的授权。

3、霍尼韦尔 UOP 拥有逾百年全球专业技术经验、强大的研发团队和最全面的下游炼油和石化技术，具备较强的履约能力。

三、合同的主要内容

（一）协议目的

本协议的签署在于表达双方对于两套可持续再生的绿色能源 Ecofining 工艺技术项目的合作意愿，力争共同将霍尼韦尔 UOP 的 Ecofining 可持续再生的绿色能源技术在中国完成商业化。

（二）合作项目

1、东华能源将在中国广东省茂名市建立绿色能源资源综合利用产业园，并建设两套年产 50 万吨的 Ecofining 工艺装置，以厨余油和动物脂肪为主要原料生产绿色航煤与绿色石脑油。该项目计划分两期进行建设，其中第一套装置计划于 2023 年投产。

2、霍尼韦尔 UOP 将提供 Ecofining 工艺技术的专利授权、工艺包、培训、服务、催化剂、吸附剂和专用设备，以支持东华能源建设并运行上述装置。Ecofining 工艺技术是第一个被用于规模化生产商用航空可持续航空燃料的技术，该工艺使用地沟油、脂肪和油脂转化生产的霍尼韦尔绿色航空燃料可与石油基航空燃料以 1:1 的比例进行大规模混合以供商业使用，且无需对飞机进行任何

技术更改，并满足所有关键飞行规格要求。目前，Ecofining 技术被用于大多数 100%生物原料的可再生柴油生产装置以及全球所有授权可再生航空燃料生产。

（三）其他事项

1、本协议的任何一方由于其活动而产生的全部费用将由其自行承担，任何一方均不对另一方因本协议产生的费用负责。如果一方在有约束力的协议签署前开展工作或承担义务，该方应自行承担风险。有约束力的协议需经双方协商达成一致，经各自被授权的代表签署后生效。

2、在下列任一情形发生时，本协议自动终止：双方签署有约束力的协议；或自本协议签署之日起满 2 年。

3、本协议受中国法律管辖和解释。由本协议引起或与本协议相关的一切争议和主张，包括本协议的存在、效力和终止，均应交中国国际经济贸易仲裁委员会（以下简称“CIETAC”）在上海仲裁解决，仲裁应按申请仲裁时 CIETAC 届时有效的仲裁规则进行。仲裁庭由三名仲裁员组成。仲裁语言为中文。

四、对公司的影响

1、对公司财务状况、经营成果的影响：本协议为框架协议，其实施进度存在一定的不确定性，若双方针对本协议约定范围展开具体项目合作，将对公司未来业绩产生积极影响。

2、公司引进霍尼韦尔 UOP 公司 Ecofining 工艺技术，利用自产的氢能，实现了资源更高价值的利用，将地沟油等废弃油生产为绿色可持续航空燃料。两套产能共 100 万吨的项目建成后，将是单套全球最大的以厨余油为主的可持续航煤装置，也将是全球最大的以厨余油为主要原料的可持续航煤生产基地，创新地解决了全球可持续航空燃料供应端的巨大缺口，实现可持续航空燃料在中国落地量产。该项目建成后每年将减少 240 万吨温室气体排放，为航空业减排和我国“双碳”目标实现做出贡献。同时，这一项目又避免地沟油重回餐桌，保障人民健康，造福社会。

3、对公司业务独立性的影响：本协议的签署与履行对公司的业务独立性不构成影响，公司主要业务不存在因履行本协议而对交易对方形成依赖。

五、风险提示

1、本协议约定双方合作项目的实施将根据届时的资源、市场、技术等情况

综合确定。因此，相关项目是否最终建设尚存在不确定性因素。本协议的签署不会对公司本年度财务状况及经营业绩构成重大影响。

2、本协议作为双方合作的意向性表达，不具有法律约束力，具体项目的实施，尚需要根据实际情况，履行各自相应的审批程序。

敬请广大投资者关注本事项可能存在的不确定性，注意投资风险。

六、其他相关说明

1、公司近三年披露的意向性协议，主要是与茂名市人民政府签署的《战略合作协议》、《项目投资协议》，以及与茂名市人民政府、优欧辟环球油品工艺技术有限公司签署的三方合作协议。截至目前，各方合作均在顺利推进，和项目预期进展不存在重大差异。

2、本协议签订前三个月内，上市公司控股股东、持股 5%以上股东、董监高持股情况无变动，未来三个月内亦无所持限售股份解除限售及股份减持的计划。

3、本协议签署方与公司不存在关联关系，所涉事项不构成关联交易，不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

4、本协议经双方代表签字并加盖公章，并获得本公司有权机构审批后生效。

5、本协议属于框架协议，本协议未尽事宜以及双方其他具体项目合作，由双方另行协商确定。项目的各项后续事宜，公司将按照规定及时履行披露义务。

6、备查文件：公司与霍尼韦尔 UOP 签署的战略合作协议。

特此公告。

东华能源股份有限公司

董事会

2022 年 2 月 25 日