

湖南宇新能源科技股份有限公司

关于控股子公司拟投资建设轻烃综合利用项目一期（一）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、误导性陈述或者重大遗漏。

一、对外投资概述

2020年11月3日，公司与惠州市环大亚湾新区管理委员会、惠东县人民政府签署了《宇新轻烃综合利用项目投资协议书》，拟通过控股子公司惠州博科环保新材料有限公司投资建设轻烃综合利用项目一期（一）。

公司于2021年4月22日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于控股子公司拟投资建设轻烃综合利用项目一期（一）的议案》。上述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，但需获得股东大会批准后方可实施。

二、项目实施主体的基本情况

1、项目实施主体：惠州博科环保新材料有限公司

2、成立日期：2020年10月23日

3、住所：惠州市惠东县白花镇白花居委大輦新村东六巷88号

4、法定代表人：胡先君

5、注册资本：2亿元人民币

6、经营范围：合成材料制造（不含危险化学品），基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造），化工产品生产、销售（不含许可类化工产品）（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。）

7、股东及出资情况

股东名称	股权比例
湖南宇新能源科技股份有限公司	70%
胡先念	10%
李玉国	8%
惠州博科汇富投资咨询合伙企业（有限合伙）	6%

惠州博科汇金投资咨询合伙企业（有限合伙）	6%
----------------------	----

8、经营情况及财务情况

单位：元

项目	2020年12月31日
资产总额	159,288,594.29
负债总额	2,155,689.69
所有者权益总额	157,132,904.60
营业收入	0
净利润	-97,095.40

注：上述数据已经审计。

三、项目基本情况

1、项目名称：轻烃综合利用项目一期（一）

2、项目建设地点：惠州新材料产业园

3、项目投资概算及资金来源

项目计划总投资 296,357 万元，其中：建设投资 274,169 万元，建设期利息 5,150 万元，流动资金 17,037 万元。项目资金来源 30%为企业自有资金，70%为银行贷款。

4、项目建设内容及规模

轻烃综合利用项目一期（一）建设一套 15 万吨/年顺酐装置、一套 12 万吨/年 1,4-丁二醇装置、一套 6 万吨/年 PBAT 装置、一套 5 万吨/年 PTMEG 装置、项目配套公用工程。

同时启动一套 60 万吨/年丙烷脱氢装置和一套 60 万吨/年聚丙烯装置前期工艺包编制及设计工作，上述项目待园区公用工程（管廊、码头、仓储等）正式确认后启动建设。

注：轻烃综合利用项目一期包括：一套 15 万吨/年顺酐装置、一套 12 万吨/年 1,4-丁二醇装置、一套 6 万吨/年 PBAT/PBS 装置、一套 5 万吨/年 PTMEG 装置、一套 60 万吨/年丙烷脱氢装置、一套 60 万吨/年聚丙烯装置、一套 12 万吨/年 PBAT/PBS 装置、一套 10 万吨/年丁二酸装置、项目配套公用工程。

本项目碳排放原则符合国家最新的碳排放政策和部署。最大的特点是顺酐装置充分利用自身反应热产生大量蒸汽供其他装置使用，不外买蒸汽或专设产汽加热炉，既不烧煤也不烧天然气；所有装置进行充分节能优化核算，多用热泵技术，减少蒸汽使用的同时减少循环水使用量。整体做到节能减排，三废排放最小化，

继续秉承公司绿色环保创新工艺路线。

5、项目建设期限

项目建设期为 36 个月，计划 2022 年 1 月开工建设，预计于 2024 年 12 月前建成投用。

6、项目经济效益

项目达产后，预计可实现年均销售收入 299,051 万元，净利润 66,314 万元。预估投资内部收益率（税后）为 24.5%，投资回收期（税后，含建设期）为 5.42 年。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目符合国家产业政策和公司发展战略，通过采用先进技术和资源整合，提高产能和规模，提升公司产品市场占有率，提高公司的盈利能力。项目达产后，预计可实现年均销售收入 299,051 万元，净利润 66,314 万元。

五、对外投资的风险分析

1、项目实施风险

公司就项目用地已经与惠东县人民政府达成初步意向，后续要取得项目用地尚需经过项目入园、用地评审、土地招拍挂等一系列程序，最终能否顺利取得项目用地尚存在不确定性，如果最终不能在园区取得项目用地，项目将存在不能实施的风险。

2、产品市场风险

公司在项目选择时进行了充分的市场调研，项目所产产品在华南区域具有足够的市场需求量，但在实际运营过程中，由于产品市场本身具有周期波动等不确定性因素，如果未来市场需求低于预期，或与公司预测产生偏差，可能存在投资项目实施后达不到预期效益的风险。

六、备查文件

- 1、第二届董事会第十七次会议决议；
- 2、第二届监事会第八次会议决议；
- 3、独立董事关于第二届董事会第十七次会议有关事项的独立意见。

特此公告。

湖南宇新能源科技股份有限公司

董事会

2021年4月24日