

证券代码：600989

证券简称：宝丰能源

公告编号：2024-051

## 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

### 关于内蒙古烯烃项目第一系列生产线试生产的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

近日，宁夏宝丰能源集团股份有限公司（以下简称“公司”）子公司内蒙古宝丰煤基新材料有限公司 300 万吨/年烯烃项目（以下简称“内蒙古项目”）第一系列 100 万吨/年烯烃生产线试生产，成功产出合格产品。截止本公告披露日，宝丰能源内蒙古烯烃项目第一系列生产线运行稳定。

#### 一、项目的基本情况

2022 年 11 月 23 日，中华人民共和国生态环境部下发《关于内蒙古宝丰煤基新材料有限公司一期 260 万吨/年煤制烯烃和配套 40 万吨/年植入绿氢耦合制烯烃项目环境影响报告书的批复》（环审〔2022〕183 号），同意公司子公司内蒙古宝丰煤基新材料有限公司在内蒙古鄂尔多斯市乌审旗苏格里经济开发区图克工业项目区新建 260 万吨/年煤制烯烃和配套 40 万吨/年植入绿氢耦合制烯烃工程。项目采用绿氢与现代煤化工协同生产工艺，烯烃总产能为 300 万吨/年，是目前为止全球单厂规模最大的煤制烯烃项目，也是全球唯一一个规模化用绿氢替代化石能源生产烯烃的项目。项目于 2023 年 3 月开工建设，于本公告披露日第一系列生产线已经顺利投料试生产并产出合格产品。

#### 二、项目的审议程序

（一）2021 年 3 月 5 日、4 月 1 日，公司分别召开第三届董事会第十次会议和 2020 年度股东大会，审议通过了《关于子公司投资建设 400 万吨/年煤制烯烃示范项目的议案》，具体内容详见《宁夏宝丰能源集团股份有限公司关于子公司投资建设 400 万吨/年煤制烯烃示范项目的公告》《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-003、2021-020）。

(二) 2022 年 11 月 25 日, 公司披露了《宁夏宝丰能源集团股份有限公司关于内蒙 300 万吨/年烯烃项目获得环评批复的公告》(公告编号: 2022-033)。

### 三、项目顺利试生产对公司的影响

内蒙古项目是公司积极响应国家及地方重大战略号召, 围绕内蒙古建设国家重要能源和战略资源基地的战略定位, 本着推动煤基新材料产业高端化、多元化、低碳化发展和保障国家能源安全目标, 大力培育发展新质生产力而建成的全球单厂规模最大的煤制烯烃厂。项目建成后, 宝丰能源煤制烯烃总产能将大幅提升至 520 万吨/年, 约为当前产能的 2.4 倍, 将跃居国内煤制烯烃行业产能第一名。内蒙古项目地处富煤区, 原料采购运距短; 采用目前国际国内最先进的 DMTO-III 技术, 单套产能规模为 100 万吨/年, 大幅降低了项目投资成本和运营成本; 项目中示范应用了多项具有我国自主知识产权的先进技术和设备, 实现了设备进口替代和智能化水平升级。综合比较, 内蒙古项目在原料、折旧、加工成本等方面在行业内均具有较强的竞争力。

内蒙古项目第一系列 100 万吨/年烯烃生产线的一次开车成功, 将为第二系列生产线、第三系列生产线尽快顺利投产奠定良好的基础。

### 四、风险提示

项目建成投产后, 可能面临宏观经济与市场需求变化等因素的影响, 敬请广大投资者谨慎决策, 注意投资风险。

特此公告。

宁夏宝丰能源集团股份有限公司

2024 年 11 月 26 日