

## 内蒙古远兴能源股份有限公司

### 关于控股子公司投资建设碳回收综合利用项目的公告

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。

内蒙古远兴能源股份有限公司（以下简称公司）于 2025 年 4 月 23 日召开九届二十五次董事会、九届二十三次监事会，审议通过了《关于控股子公司投资建设碳回收综合利用项目的议案》，公司控股子公司内蒙古博源银根矿业有限责任公司（以下简称银根矿业）之全资子公司内蒙古博源银根化工有限公司（以下简称银根化工）拟依托阿拉善塔木素天然碱开发利用项目生产过程中产生的二氧化碳气体及含碱母液，结合风电、光伏发电等绿电资源，规划建设碳回收综合利用 120 万吨/年小苏打项目，现将相关情况公告如下：

#### 一、投资项目情况概述

银根矿业阿拉善塔木素天然碱开发利用项目规划建设产能为纯碱 780 万吨/年，小苏打 80 万吨/年，项目分两期建设，其中一期规划建设纯碱 500 万吨/年、小苏打 40 万吨/年，二期规划建设纯碱 280 万吨/年、小苏打 40 万吨/年，项目一期目前已达产，项目二期已于 2023 年 12 月启动建设，计划于 2025 年 12 月建成。

银根化工拟依托阿拉善塔木素天然碱开发利用项目生产过程中产生的二氧化碳气体及含碱母液，结合风电、光伏发电等绿电资源，规划建设碳回收综合利用 120 万吨/年小苏打项目，项目计划总投资 35.60 亿元，其中，建设投资 34.67 亿元，流动资金 0.54 亿元。目前银根化工已取得阿拉善右旗下发的《项目备案告知书》，尚需取得节能审查、环评、土地及水资源论证等相关手续。

本次控股子公司投资建设碳回收综合利用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情形。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，本次控股子公司投资建设碳回收综合利用项目在董事会审批权限范围内，已经公司董事会审议通过，无需提

交股东大会审议。

## 二、投资主体基本情况

1. 公司名称：内蒙古博源银根化工有限公司

2. 注册资本：422,600 万元

3. 股权结构：内蒙古博源银根矿业有限责任公司持有其 100% 股权，公司持有银根矿业 60% 股权。

4. 经营范围：天然碱开采；碳酸钠及碳酸氢钠的加工，碱类产品、盐化工产品经营，进出口业务；自产水、电、卤水、除盐水、蒸汽、母液、脱硫剂的销售；日用小苏打、消毒品（不含危险化学品）、化妆品、洗涤产品及其它日用品的生产、销售；进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件和相关技术，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

## 三、投资项目基本情况

### （一）项目基本情况

1. 项目名称：碳回收综合利用 120 万吨小苏打项目

2. 建设单位：内蒙古博源银根化工有限公司

3. 建设地点：内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善右旗塔木素布拉格苏木西部

4. 项目性质：新建

5. 项目建设周期：20 个月

6. 项目建设总投资及资金来源：项目计划总投资 35.60 亿元，其中，建设投资 34.67 亿元，流动资金 0.54 亿元，资金来源为自筹资金。

7. 项目建设内容：碳回收装置、小苏打装置和固体贮运设施等。

### （二）项目可行性分析

1. 项目依托已建成的阿拉善塔木素天然碱开发利用项目和绿电资源，响应国家碳减排的政策，原料用气是回收纯碱生产过程尾气中的二氧化碳，充分回收天然碱加工过程中产生的含碱母液，实现物料的循环利用。项目建设能够充分发挥资源优势，建成现代化的绿色碱业基地，实现把资源优势转化为产业优势，推动产业结构升级，为地方经济腾飞助力，具有充分的必要性和建设意义。

2. 项目通过碳回收，减少工业尾气排放，符合《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》中“推进资源循环利用”的要求。

3. 公司拥有丰富的天然碱资源开发经验，具有独立知识产权的专利技术和成熟的天然碱加工运营团队，具备将纯碱生产过程中的二氧化碳浓度提纯至直接用于生产的能力。

4. 项目所在园区公用设施基础完善，建设条件良好；“两公一铁”为原辅材料运入以及产品运出等提供了便利的交通运输条件。

5. 项目建成投产后，投资税前财务内部收益率为 22.15%，投资估算及预期经济效益合理。

#### **四、投资项目对公司影响和存在的风险**

1. 银根化工依托已建成的阿拉善塔木素天然碱开发利用项目，充分回收天然碱加工过程中产生的二氧化碳和含碱母液，合理利用绿电资源，实现物料的循环利用，降低产品单位成本，减少碳排放，提升天然碱产业链的附加值，符合公司发展战略。

2. 本次投资资金来源为自筹资金，项目建设将逐步扩大公司天然碱业务规模，启动碳回收综合利用 120 万吨小苏打项目不会对公司 2025 年经营业绩产生重大影响，亦不会对公司正常生产经营产生重大影响。

3. 碳回收综合利用 120 万吨小苏打项目现场施工自然环境较为恶劣，所需长周期设备较多，存在逾期完工或投产不顺利的风险。

4. 项目建设过程中，存在相关政策、法规、市场等方面的不确定风险，可能会影响项目的正常实施。

5. 长期来看小苏打行业的市场需求呈现增长趋势，但若市场容量不及预期或公司市场开拓不力，可能导致项目投产后面临不能及时消化新增产能的风险和实际经营状况及盈利能力不及预期的风险。

#### **五、备查文件**

1. 公司九届二十五次董事会决议。
2. 公司九届二十三次监事会决议。

内蒙古远兴能源股份有限公司董事会

二〇二五年四月二十五日