

## 北京国电清新环保技术股份有限公司 关于控股子公司投资项目的公告

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

北京国电清新环保技术股份有限公司（以下简称“公司”）第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于控股子公司投资项目的议案》，同意控股子公司赤峰博元科技有限公司（以下简称“博元科技”）投资建设15万吨/年煤焦油轻质化项目。现将有关事项公告如下：

### 一、投资项目概述

博元科技投资建设的年加工量为15万吨的煤焦油轻质化项目（以下简称“本项目”）是大唐国际发电股份有限公司克什克腾旗煤制天然气项目（以下简称“煤制气项目”）的配套项目，以煤制气项目副产的煤焦油为原料，采用加氢精制工艺，主要生产低含硫轻质煤焦油1#、轻质煤焦油2#等清洁能源产品，预计总投资额53,092万元人民币。本项目实现资源综合利用，主要产品用于生产汽柴油，可在一定程度上满足内蒙古东部地区成品油的需求缺口，具有良好的社会和经济效益。

本项目系经营性投资，项目投资额为公司2012年度合并报表净资产值的24.34%，总资产值的19.40%，根据深交所股票上市规则及《公司章程》等相关规定，无需提交股东大会审议批准。

本项目投资不构成关联交易和《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### 二、投资项目主体

本项目的实施主体为公司控股子公司赤峰博元科技有限公司，注册资本人民币15,000万元，法定代表人为岳霞女士，主要业务为工业副产物深加工及资源综合利用。

### 三、投资项目具体内容

### 1、本项目背景及可行性分析

煤制气项目利用内蒙古丰富的褐煤资源，生产煤制天然气，实现煤炭资源的清洁转化，所产天然气主要供往北京市，同时兼顾沿线用气需求。煤制气项目设计年产天然气40亿立方、副产煤焦油45万吨，分三期建设，每期年产天然气13.3亿立方、副产煤焦油15万吨。一期工程预计在2013年内天然气管道建成后正式开始运行并向北京市供气，二期工程已开工建设。

本项目规模为设计年煤焦油加工量15万吨，厂址位于赤峰市克什克腾旗，是煤制气项目的配套项目，以其副产品煤焦油为原料，采用“焦油减压分馏-加氢改质-产物分馏”工艺，年生产低含硫轻质煤焦油1#约6.7万吨、轻质煤焦油2#约4.6万吨。其中轻质煤焦油1#可作为生产柴油的原料，轻质煤焦油2#可作为生产汽油或芳烃的原料。本项目在产业发展和生产技术基础上具备优势，符合公司资源综合利用发展战略，符合国家产业政策，在国家对环保日益重视的趋势下，随着汽柴油国IV标准的实施，本项目生产的清洁能源产品具有较好的市场前景，投产后可在一定程度上满足内蒙古东部地区煤炭开采和煤炭运输行业对成品油的需求缺口，同时对于改善地方较为单一的产业模式有着积极的意义，具有较好的社会和经济效益。本项目为一期工程，计划于2014年内建成。总规划分三期建设，设计年煤焦油总加工量为45万吨，后期工程是否启动将综合评估各项因素另行审议。

### 2、投资项目经济性分析

本项目拟投资额约人民币53,092万元，其中建设投资50,056万元，建设期利息1,944万元，流动资金1,092万元。经审慎测算，本项目总投资收益率预计为15.29%（折减设备增值税后），建成达产后正常年份，年销售收入约69,000万元，年净利润5,600万元，经济性较好。

### 3、投资项目的资金来源安排

本项目投资由博元科技通过自有资金和银行贷款解决，不足部分由博元科技股东通过增资补充。

### 4、投资项目的风险和对公司的影响

本目前述经济性分析数据系根据目前及未来可能的市场状况及成本费用水平估算，并不代表公司对该项目的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性。应对措施：1、财务风险措施：博元科技

以自有资金及银行贷款来进行本项目的建设，项目资金逐步投入，避免财务费用负担过重；2、技术风险措施：公司控股子公司拥有专业技术和管理团队，结合装置规模和行业内成熟工艺，确定本项目装置工艺路线；3、经营风险措施：公司将通过加强建设期和生产期的人员培训、技术开发、生产控制、产品营销、财务管控等手段降低风险；4、市场风险措施：本项目产品的市场行情虽较好，但该项目的建设期较长，公司将建立完善产、供、销管理系统，降低市场风险；5、政策风险措施：我国对技术含量高、附加值高，符合国家产业政策项目，从立项、信贷、用地、税收等诸多方面给予优惠支持，政策风险较小；6、环保风险措施：项目环保工程设计处理后的污染物符合国家和地方规定的排放标准。

总体来看，本项目具有较好的抗风险能力和经济性。清洁能源产品市场前景较好，本项目的实施有利于实现公司资源综合利用战略及新领域利润增长点，对公司的经营业绩产生积极影响。

### 三、备查文件

《北京国电清新环保技术股份有限公司第二届董事会第二十一次会议决议》。

特此公告。

北京国电清新环保技术股份有限公司董事会

二零一三年七月四日