

# 河北公司所属火电企业2026-2028年（三年）锅炉烟气脱硝用工业尿素集中采购公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-11-24 08:34:15 阅读次数：24】

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：河北公司所属火电企业2026-2028年（三年）锅炉烟气脱硝用工业尿素集中采购公开招标，项目编号为：CEZB250011014，招标人为国家能源集团河北电力有限公司，项目单位为：国能河北定州发电有限责任公司、国能河北沧东发电有限责任公司、国能河北定鑫发电有限责任公司、国电电力邯郸东郊热电有限责任公司、国能河北衡丰发电有限责任公司、国能河北龙山发电有限责任公司、国能保定发电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：

##### 2.1.1 项目概况：

国家能源集团河北电力有限公司本次工业尿素采购的7家发电企业，分别为：

1、国能河北定州发电有限责任公司目前装机容量2520MW，其中一期工程2×600MW亚临界燃煤发电机组，二期工程2×660MW超临界燃煤发电机组。烟气脱硝采用选择性催化还原（SCR）法，吸收剂为尿素。尿素主要通过散装尿素槽车运输，尿素站设置2台尿素溶液储罐，每台溶解罐容量为620m<sup>3</sup>。

2、国能河北沧东发电有限责任公司目前装机容量2520MW，其中一期工程2×600MW亚临界燃煤发电机组，二期工程2×660MW超临界燃煤发电机组。三期两台机组预计2026年6月、7月投入商业运行。烟气脱硝采用选择性催化还原（SCR）法，吸收剂为尿素。尿素上料通过散装尿素槽车输送到尿素溶解罐。当极端天气或其他原因造成尿素槽车到货不及时，吨袋尿素储存于尿素车间内的存放区。尿素站设置2台尿素溶解罐，每台溶解罐容量为93m<sup>3</sup>。

3、国能河北定鑫发电有限责任公司位于河北省定州市开元镇，公司5、6号机组预计2026年6月份投产。

4、国电电力邯郸东郊热电有限责任公司，尿素溶解和输送系统设置两期工程，一期#1、#2机两台350MW机组公用，二期#3机350MW和#4机154MW两台机组共用。各设置一台40立方米尿素溶解罐、两台200立方米的储存罐。目前执行的由人工将袋装尿素拆袋后倒入溶解罐中，进行尿素溶液配制。我公司计划2026年进行尿素溶解罐改造，各新设置一台60立方米尿素溶解罐，改造后由尿素罐车直接将尿素输送到溶解罐中进行尿素溶液配置。

5、国能河北衡丰发电有限责任公司2×330MW亚临界燃煤发电机组。烟气脱硝采用选择性催化还原（SCR）法，吸收剂为尿素。尿素主要通过罐车运输。尿素站设置2台尿素溶解罐，每台溶解罐容量为83m<sup>3</sup>；2台尿素溶液储罐，每台储罐容量487m<sup>3</sup>。

6、国能河北龙山发电有限责任公司建设2台600MW 等级火电机组，总装机容量1200MW。烟气脱硝采用选择性催化还原（SCR）法，吸收剂为尿素。尿素上料通过散装尿素槽车输送到尿素溶解罐。当极端天气或其他原因造成尿素槽车到货不及时，吨袋尿素储存于尿素车间内的存放区。尿素站设置2 台尿素溶解罐，每台溶解罐容量为 69m<sup>3</sup>；2台尿素溶液储罐，每台储罐容量397m<sup>3</sup>。

7、国能保定发电有限责任公司一期工程建设2×350MW超超临界燃煤热电联产机组，同步建设烟气脱硝装置，SCR脱硝装置所需脱硝还原剂采用尿素催化水解方式制备。两台机组预计2026年6月投入商业运行。尿素主要通过散装尿素槽车运输，尿素站设置2台尿素溶液储罐，每台溶解罐容量为 85m<sup>3</sup>。

2.1.2 招标范围：国能河北定州发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为13200吨；国能河北沧东发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为17000吨；国能河北定鑫发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为6200吨；国电电力邯郸东郊热电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，为GB2440 工业用优等品尿素，数

量为18000吨（其中袋装尿素6000吨，罐车装颗粒尿素12000吨），投标方应根据招标方的需求提供两种尿素包装形式，不得以任何理由拒绝，且技术指标必须符合招标方要求；国能河北衡丰发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为21000吨；国能河北龙山发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为25000吨；国能保定发电有限责任公司所需燃煤机组烟气脱硝用尿素，数量为7000吨。包括但不限于尿素的加工、运输、装卸、贮存、保管、生产上料等全部过程，即：尿素进入储料罐之前的一切责任和工作。

#### 2.1.3 交货时间及交货地点：

1、定州公司供货时间为接到送货通知之日起24小时内，交货地点河北省定州市开元镇国能河北定州发电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日。

2、沧东公司供货时间为接到送货通知之日起48小时内，交货地点河北省沧州市黄骅港港口码头南侧国能河北沧东发电有限责任公司沧东电厂院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日交货至国能河北沧东发电有限责任公司尿素站。

3、定鑫公司供货时间为接到送货通知之日起24小时内，交货地点河北省定州市开元镇国能河北定鑫发电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年06月01日至2028年12月31日。

4、邯郸东郊要求标方按照招标方要求的时间、数量分批交货，全年365天，全天不间断连续供货，每批次尿素供货按招标方生产需求计划需求交货（电话通知），如接招标方临时需求尿素，应在接到通知后16小时内送货到达使用现场。交货地点河北省邯郸市肥乡区国电电力邯郸东郊热电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日。

5、衡丰公司供货时间为接到送货通知之日起24小时内，交货地点河北省衡水市高新区国能河北衡水发电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日。

6、龙山公司供货时间为接到送货通知之日起24小时内，交货地点河北省邯郸市涉县国能河北龙山发电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日。

7、保定公司供货时间为接到送货通知之日起24小时内，交货地点保定市蠡县蠡吾镇仇村国能保定发电有限责任公司院内指定地点，合同期限暂定为2026年01月01日至2028年12月31日。

2.2 其他：/

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人为代理商，须提供有效的本次招标尿素生产商的授权或与其签订销售协议。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年11月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有已完成的尿素销售合同业绩2份，且单份合同供货量2000吨及以上。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已执行完成的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【4】信誉要求：/

【5】其他要求：投标人须提供第三方检测机构出具的尿素样品化学成分检验报告。

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目接受代理商投标。

### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-11-24 14:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-01 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

## 5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

- 1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：[www.chnenergybidding.com.cn](http://www.chnenergybidding.com.cn)。
- 2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。
- 3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

- 1.1--1.7章节（系统前期准备）
  - 1.9章节（CA锁绑定）
  - 2.5章节（文件领取）
  - 2.9章节（开标大厅）
  - 3.1章节（安装投标文件制作工具）
  - 3.2章节（电子投标文件制作）

## 6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-15 14:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

7.1 信息公开说明：

(1) 开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 /

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国家能源集团河北电力有限公司

地 址：河北石家庄桥西区中交财富大厦

邮 编：050000

联 系 人：张宇

电 话：0311-69091204

电子邮箱：12112638@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦

邮 编：100007

联 系 人：吴亮亮

电 话：010-57337287

电子邮箱：12085128@chnenergy.com.cn