

国家能源局

国家能源局综合司关于组织开展 2022 年度能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略和创新驱动发展战略，以首台（套）示范应用为突破口，推动能源领域重大技术装备水平整体提升，根据《关于促进能源领域首台（套）重大技术装备示范应用的通知》（国能发科技〔2018〕49号）和《能源领域首台（套）重大技术装备评定和评价办法》（国能发科技〔2022〕81号，以下简称《评价办法》）有关要求，现组织开展 2022 年度能源领域首台（套）重大技术装备申报工作。具体事项通知如下。

一、申报条件

申报项目应属于国内率先实现重大技术突破、拥有自主知识产权、尚未批量取得市场业绩的能源领域关键技术装备，包括前三台（套）或前三批（次）成套设备、整机设备及核心部件、控制系统、基础材料、软件系统等。

申报方向重点聚焦先进可再生能源、新型电力系统、安全高效核电、化石能源绿色高效开发利用、新型储能、抽水蓄能、氢能及

其综合利用、能源系统数字化智能化、节能和能效提升等领域。

二、申报程序

(一) 能源领域首台(套)重大技术装备原则上由用户企业牵头联合研制单位申报,尚未确定依托工程的技术装备,由研制单位根据技术装备突破情况申报,并按要求报送《能源领域首台(套)重大技术装备申请报告》(详见《评价办法》所列附件,外网地址:http://www.nea.gov.cn/2022-08/30/c_1310657329.htm)。

(二) 各省(自治区、直辖市、计划单列市)及新疆生产建设兵团能源主管部门、中央企业集团负责组织本地区、本企业的申报工作,确定推荐名单并进行公示后,统一报送国家能源局。公示时间不少于5个工作日,公示无异议或虽有异议但经核实处理后沟通一致的项目方可推荐。

(三) 各省级能源主管部门推荐项目数量原则上不超过8个,各计划单列市能源主管部门推荐项目数量原则上不超过3个,各中央企业集团推荐项目数量原则上不超过8个。中央企业集团申报项目需附依托工程所在地省级能源主管部门支持申报函,不占属地名额。符合以下情况的适当增加推荐名额:

1. 已出台能源领域首台(套)重大技术装备研制和示范项目支持政策的省级能源主管部门和中央企业集团增加3个推荐名额,相关支持政策包括但不限于:资金、税收、金融、保险、业绩考核、示范项目燃料供应、发电并网、运行调度等。

2. 根据2021年度能源领域首台(套)重大技术装备评定结果,

入选项目 3 个及以上的省级能源主管部门和中央企业集团增加 2 个推荐名额。

3. 近期，我局将组织开展前两批次能源领域首台（套）重大技术装备后评价，根据评价结果，动态调整后续相关省级能源主管部门和中央企业集团推荐名额。

4. 请相关省级能源主管部门和中央企业集团报送材料时，附增加名额情况说明及相关证明材料。

（四）请有关单位高度重视能源领域首台（套）重大技术装备申报工作，结合本地区、本企业实际，按照公正、公开、公平、透明的原则组织好申报和推荐工作。

（五）我局将按照《评价办法》组织评定并公布 2022 年度能源领域首台（套）重大技术装备项目名单。

三、有关要求

（一）报送材料

1. 推荐函 1 份（正式公函，纸质版和电子版，光盘刻录，参考格式见附件）。

2. 申报材料 3 份（纸质版和电子版，电子版包括 WORD 文档和 PDF 扫描文档，光盘刻录，每个项目不超过 30M）。

（二）报送方式

1. 请于 2022 年 11 月 15 日前（以邮戳为准）通过中国邮政 EMS 方式将推荐函及申报材料寄送国家能源局科技司。

2. 推荐函及申报材料不符合要求或逾期的不予受理。

邮寄地址：国家能源局科技司 北京市西城区三里河路 46 号

邮编：100045

联系方式：国家能源局科技司 010-81929235

010-81929233 010-81929213

电子邮箱：nea_kj@163.com

附件：关于推荐××等×个项目申报 2022 年度能源领域首台
(套)重大技术装备的函(参考)



(主动公开)

附件

关于推荐××等×个项目申报 2022 年度能源领域 首台（套）重大技术装备的函

（参考）

国家能源局综合司：

根据《国家能源局综合司关于组织开展 2022 年度能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知》，我单位经认真组织筛选、审查，确认如下：

1. 申报书所填写材料内容属实、完整，不存在涉密内容。
2. 推荐项目公示情况说明，包括公示时间、方式、结果等。
3. 推荐项目清单，建议以列表形式（包括技术装备名称、用户单位名称、研制单位名称、联系人、联系电话、推荐理由等）。
4. 增加名额情况说明及相关证明材料。

特推荐以上项目参加 2022 年度能源领域首台（套）重大技术装备评定。

单位公章

年 月 日