广东省工业和信息化厅

广东省工业和信息化厅转发工业和信息化部工业文化发展中心关于征集新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例的通知

各地级以上市工业和信息化局：

现将工业和信息化部工业文化发展中心《关于征集新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例的通知》（附件1）转发你们，请发动相关企业按照自愿的原则申报。

附件：1. 工业和信息化部工业文化发展中心关于征集新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例的通知

2. 优秀案例申报书

广东省工业和信息化厅

2024年9月14日

（联系人：杨志翔，联系电话：020-83134217）

附件1

工业和信息化部工业文化发展中心

关于征集新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例的通知

各有关单位:

为深入贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要指示、重要论述，落实国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（国发〔2024〕7号），根据《电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024年）》（工信部重装〔2023〕119号）和《推进工业文化发展实施方案（2021-2025年）》等文件要求，弘扬新时代工业文化，推动电力装备创新发展，由工业和信息化部工业文化发展中心组织开展案例征集工作。

一、征集方向

面向电力装备研制与用户企业，征集高端化、智能化、绿色化的创新发展与推广应用优秀案例。主要征集方向（包括但不限于）如下:

（一）火电装备：火电“三改联动”、清洁高效燃煤发电、燃气轮机、碳捕集利用与封存等装备。

（二）水电装备：抽水蓄能、水轮机发电、潮汐发电、波浪能发电等装备。

（三）风电装备：分散式风电、微风发电、海上风电、构网型风电等装备。

（四）太阳能装备：高效光伏发电、新型光热发电、构网型光伏发电等装备。

（五）氢能装备：电解水制氢、氢能燃料电池、氢储能、电能与氢基燃料互转技术等装备。

（六）储能装备：物理储能、电化学储能、电磁储能、储热/蓄冷等装备。

（七）输电装备：柔性直流输电、柔性交流输电、可控换相直流输电、低频输电、新型电力电子等装备。

（八）变电装备：新型高压断路器、新型变压器、快速开关、高压大容量换流阀、先进控制与高效保护系统等。

（九）配电装备：新型保护与控制核心装备、交直流混合配电网系统、虚拟电厂、新型数电融合配电系统等。

（十）用电装备：新型高效电机、智能电机、微电网、智能不停电换表、新型充电桩、高效节能用电装备等。

（十一）其它智能化、绿色化节能降碳装备：控制系统和智能化应用、能源互联网（多能互补等）、生物质能发电等装备。

二、征集类型

针对上述征集方向，本次征集案例的主要类型如下：

（一）装备攻关类

聚焦电力装备重点领域，支持关键核心技术攻关突破，推动创新产品加快推广，增强产业链供应链竞争力。

（二）推广应用类

聚焦首台（套）重大技术装备推广应用指导目录和应用

验证平台，推动资源开放共享，有效搭建电力装备研制与产业化间桥梁。

（三）设备更新类

聚焦节能降碳、超低排放、安全生产等方向，推动电力生产装备、用能装备、发输配电装备等更新和技术改造。

（四）数智融合类

聚焦数字化转型、智能化升级，加快与5G、工业互联网、人工智能、大数据等新一代信息技术融合，推动电力装备产品形态、研发手段、生产方式与服务模式创新变革。

三、征集要求

（一）申报主体为在中华人民共和国境内注册登记，具有独立法人资格的企事业单位，且近三年财务状况良好、无违法违规行为、未发生较大及以上生产安全事故。

（二）申报案例无知识产权纠纷，不涉及国家机密、商业秘密等，具有技术、产品、应用等优势，且已示范推广并获得良好成效。

（三）案例可由一家单位申报，也可由多家单位联合申报。联合申报时，应由其中一家单位作为申报主体，其他单位为参与单位且不超过三家。

（四）申报单位自愿配合现场调研评估，积极参与宣传推广。

四、报送方式

各申报主体于2024年9月30日前将申报书纸质版一式两份寄送至工业和信息化部工业文化发展中心（北京市海淀

区万寿路27号院15号楼）。同时将电子版（申报书扫描件和可编辑版）发送至邮箱 zhouying@miit-icdc.org。

五、成果推广

（一）多维宣传电力装备遴选案例。工业和信息化部工业文化发展中心将安排发布评选结果，多维度展示推广优秀案例。

（二）组织开展创新推广应用活动。策划“中国动力之旅”电力装备研制与用户企业创新发展推广系列活动，培育可复制可推广的新模式新场景。

（三）设计制定电力研学旅游线路。面向区域电力装备先进制造业集群和用户企业集群，择优选入电力设备研制企业与用户企业体验线路。

六、联系方式

联系人：周老师、李老师

联系电话：010-68209905、68209906

附件：新型工业化的中国动力之旅——电力装备创新发展推广应用优秀案例申报书

工业和信息化部工业文化发展中心

2024年8月29日

附件

新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例
申　报　书

案例名称:	_____
申报主体 （加盖公章）：	_____
填报日期：	_____

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、案例可由一家单位申报，也可由多家单位联合申报。联合申报时，应由其中一家单位作为申报主体，其他单位为参与单位且不超过三家。

三、第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、申报材料应客观、真实，遵守国家法律法规。

承诺声明

我单位提供的案例内容符合国家有关法律法规，无知识产权纠纷。在不涉及国家机密、商业秘密和其他敏感信息的前提下，我单位自愿公开相关材料和信息，并对材料的真实性负责，如有不实，愿承担相应法律责任。

申报单位（公章）：

年　月　日

一、基本信息

<table>
<tr><td colspan="5">（一）申报主体</td></tr>
<tr><td rowspan="2">基本信息</td><td>单位名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td>姓　名</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td>姓　名</td><td></td><td>职务/职称</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>单位简介（200字以内）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="5">（二）申报案例</td></tr>
<tr><td>案例名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>实施地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>实施时间</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>申报方向</td><td colspan="4">☐火电装备　☐水电装备　☐风电装备
☐太阳能装备　☐氢能装备　☐储能装备
☐输电装备　☐变电装备　☐配电装备
☑用电装备　☐其他智能化、绿色化节能降碳装备
（可多选）</td></tr>
<tr><td>申报类型</td><td colspan="4">☐装备攻关类　☐推广应用类
☐设备更新类　☐数智融合类
（可多选）</td></tr>
</table>

案例综述 （500 以内）	

<table>
<tr><td>申报意见</td><td colspan="4">申报单位公章：
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参与单位</td><td>序号</td><td>单位名称</td><td>联系人</td><td>联系方式</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

二、案例内容

（一） 案例概况	（不限于案例背景和简介，500 字左右。）
（二） 创新示范	（突出创新发展、示范引领和应用推广，不限于技术、产品、业态、模式、平台、场景、服务等，1500 字左右。）

（三） 综合成效	（不限于示范意义、应用效果、推广成效等，含经济效益、社会效益、文化效益、生态效益等，500 字左右。）

三、附件材料

（一）证明文件

证明案例推广应用价值的荣誉、认证、证明、规划、设计、宣传等资料。

（二）图片资料

相关图片 5-8 张，需提交电子版，统一编号，标清名称，Jpg 格式，像素不低于 350dpi。

（三）视频资料

为展现案例真实性，申报单位应提交相关视频资料。视频资料由 U 盘和纸质版申报书同时报送，MP4 格式，高清，时长约为 1-3 分钟。

附件2

新型工业化的中国动力之旅—电力装备创新发展推广应用优秀案例

申 报 书

案例名称:	
申报主体 （加盖公章）：	
填报日期：	

填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、案例可由一家单位申报，也可由多家单位联合申报。联合申报时，应由其中一家单位作为申报主体进行申报，其他单位为参与单位且不超过三家。

三、第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、申报材料应客观、真实，遵守国家法律法规。

承诺声明

我单位提供的案例内容符合国家有关法律法规，无知识产权纠纷。在不涉及国家机密、商业秘密和其他敏感信息的前提下，我单位自愿公开相关材料和信息，并对材料的真实性负责，如有不实，愿承担相应法律责任。

申报单位（公章）:

年 月 日

一、基本信息

<table>
<tr><td colspan="5">（一）申报主体</td></tr>
<tr><td rowspan="2">基本信息</td><td>单位名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td>姓 名</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td>姓 名</td><td></td><td>职务/职称</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>单位简介（200字以内）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="5">（二）申报案例</td></tr>
<tr><td>案例名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>实施地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>实施时间</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>申报方向</td><td colspan="4">□火电装备 □水电装备 □风电装备
□太阳能装备 □氢能装备 □储能装备
□输电装备 □变电装备 □配电装备
□用电装备 □其他智能化、绿色化节能降碳装备
（可多选）</td></tr>
<tr><td>申报类型</td><td colspan="4">□装备攻关类 □推广应用类
□设备更新类 □数智融合类 （可多选）</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>案例综述（500以内）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>申报意见</td><td colspan="4">申报单位公章：

年　月　日</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参与单位</td><td>序号</td><td>单位名称</td><td>联系人</td><td>联系方式</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

二、案例内容

（一） 案例概况	（不限于案例背景和简介，500 字左右。）
（二） 创新示范	（突出创新发展、示范引领和应用推广，不限于技术、产品、业态、模式、平台、场景、服务等，1500 字左右。）

（三） 综合成效	（不限于示范意义、应用效果、推广成效等，含经济效益、社会效益、文化效益、生态效益等，500字左右。）

三、附件材料

（一）证明文件

证明案例推广应用价值的荣誉、认证、证明、规划、设计、宣传等资料。

（二）图片资料

相关图片 5-8 张，需提交电子版，统一编号，标清名称，Jpg 格式，像素不低于 350dpi。

（三）视频资料

为展现案例真实性，申报单位应提交相关视频资料。视频资料由 U 盘和纸质版申报书同时报送，MP4 格式，高清，时长约为 1-3 分钟。

公开方式：主动公开　　（2378）