

中华人民共和国工业和信息化部

关于征集第二批绿色数据中心先进适用 技术产品的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关部属单位，有关行业协会：

为引导数据中心积极采用先进适用节能环保技术和产品，推动绿色数据中心建设，按照《国家绿色数据中心试点工作方案》（工信部联节〔2015〕82号）工作安排，工业和信息化部决定开展第二批国家绿色数据中心先进适用技术产品征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集范围

在绿色数据中心建设中可有效发挥下列一项或多项效能的先进适用技术和产品：

- （一）提升数据中心能源使用效率；
- （二）降低碳排放和水资源消耗；
- （三）控制有毒有害物质使用；
- （四）利用可再生能源、分布式供能和微电网；
- （五）废弃设备及电池回收利用；
- （六）其他有利于数据中心节能环保水平提升的技术和产品。

二、申报条件

(一) 申报单位须为正式注册的企事业单位;

(二) 所申报技术产品的知识产权或专有技术产权明晰;

(三) 技术产品质量、安全、防火、节能、节水、环保等国家有明确管理要求的性能指标须符合国家有关标准和要求;

(四) 技术产品水平先进、具有创新性, 工艺成熟、经济合理, 实用性强, 具有推广意愿和应用前景, 可带来良好的经济、环境、社会效益;

(五) 已有成功应用案例, 且连续正常运行半年以上。

三、申报材料要求

(一) 申报单位须逐项填写《绿色数据中心先进适用技术申报表》(见附件), 附相应证明材料后装订成册并加盖公章。

(二) 申报单位必须提供的证明材料:

1. 营业执照复印件并加盖公章;

2. 技术水平相应证明材料(具有资质的第三方检测机构出具的该技术产品的节能环保性能检测报告、科技成果鉴定证书等);

3. 知识产权及专利情况相应证明材料;

4. 有代表性的用户使用报告 1-3 份, 加盖用户单位公章。

(三) 可选择性提供以下证明材料:

1. 所申报技术产品获奖证书复印件;
2. 其他可以佐证所申报技术产品性能水平、应用效果、推广前景、市场竞争力、投资回收期、使用寿命等相关证明材料或补充说明材料。

四、其他

(一) 请按照通知要求组织本辖区或本行业内有关企业(包括所属中央企业及其下属单位)进行申报,并对申报材料进行审核。

(二) 请各国家绿色数据中心试点单位结合评价总结报告,认真筛选所使用节能环保技术产品进行推荐。

(三) 请于9月30日前将申报材料纸质版(一式三份)和电子版(光盘)报送至工业和信息化部(由中国电子学会代收)。

联系人及电话:

工信部节能司 阳紫微 010-68205354/5368 (传真)

中国电子学会 王娟 010-88175345

郭丰 010-68229381

地址: 北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里13号

邮编: 100036

附件: 绿色数据中心先进适用技术产品申报材料

(此页无正文)



附件：

绿色数据中心先进适用技术产品申报材料

申 请 单 位 ：

(盖章)

申报技术产品名称

2017 年 月 日

绿色数据中心先进适用技术产品申报表

(申报单位须逐项填写，内容要求逻辑清晰、文字简练、有效论述，可配插代表性图表。)

技术产品名称			
申报单位名称		单位性质	
单位负责人		联系电话	
联系人及职务		联系电话	
电子邮件		传真	
通信地址及邮编			
技术产品效能	(在通知征集范围中选择一项或多项)		

技术 产品 说明	适用方式	<input type="checkbox"/> 新建数据中心 <input type="checkbox"/> 老旧数据中心改造
	具体适用领域	<input type="checkbox"/> 基础设施 <input type="checkbox"/> 硬件 <input type="checkbox"/> 软件 <input type="checkbox"/> 其他
	技术原理、功能概述、创新之处或同类技术产品对比	

	主要性能指标	
	限制使用条件	(影响申报技术产品发挥效能的约束条件, 比如物理区域、气候环境等)
	技术水平	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 已完成成果鉴定 (鉴定单位: _____) <input type="checkbox"/> 尚未完成成果鉴定 (其他佐证材料: _____)
	知识产权及专利情况	<input type="checkbox"/> 完全自主知识产权 <input type="checkbox"/> 共享知识产权 <input type="checkbox"/> 获授权使用
应用情况说明	经济效益分析	(包括节能量、投资额、投资回收期计算过程等)

	环境效益分析	(碳排放削减量、节水量、资源循环利用等情况)
	应用案例	(列举 1-3 个具有代表性的应用案例, 说明其实际运行时间、建设规模、投资额、投资回收期、节能量、节水量、碳排放削减量等情况, 并提供对应用户使用报告)

应用前景说明	(市场容量, 本技术产品市场竞争力, 未来5年推广前景预测)
公司简介	
其它说明情况	(技术所获奖项等)

证明 材料 清单	<p>(列明按照申报要求所提供的材料名称。所有材料需附在此表后，装订后加盖骑缝章)</p>
<p>申报单位承诺:</p> <p>1.对于所涉及的各类国家有明确管理要求的性能指标，此次所申报技术产品均符合，并已按相关规定取得各类许可。</p> <p>2.此次申报所有内容真实、准确，并愿意承担由此引发的全部责任。</p> <p>申报单位（公章）： 申报单位负责人（签章）： 日期： 年 月 日</p>	