

浙江省经济和信息化厅

关于征集浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备和工程解决方案服务商（2024版）及动态管理的通知

各设区市、县（市、区）经信局，有关大专院校、科研设计机构、行业协会：

为加快先进节能降碳节水工艺、技术、装备应用推广，推动实施设备更新改造，提升工业和信息化领域节能降碳节水综合服务能力，根据《关于加快制造业绿色发展的指导意见》（浙经信绿色〔2020〕78号）要求，现开展浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备和工程解决方案服务商（2024版）征集及2023版名单动态管理工作。有关事项通知如下：

一、征集范围及类别

2024版名单的征集工作面向主要应用领域为钢铁、石化、化工、纺织（印染）、化纤、造纸、建材、机械、金属制品等重点行业的先进工艺、技术、装备，以及优质工程解决方案服务商。

（一）工业节能降碳节水工艺、技术和装备。

1.工艺、技术和装备类型：能量系统优化、工艺（装备）迭代更新、用能管理提升、能源梯级利用等；再生资源、一般工

业固废等资源综合利用等；光伏、风能、氢能、储能、生物质能等可再生能源利用等。

2.技术（市场）成熟度：按相关技术所处阶段，分为产业化示范类和推广应用类。

产业化示范类指技术基本成熟、知识产权明晰、节能降碳节水效果显著、推广应用前景广阔、已具备应用基础条件，但尚未实现产业化的重大关键工艺、技术和装备。

推广应用类指技术成熟、装备性能稳定、节能降碳节水效果好、知识产权明晰、经济和社会效益显著，目前已有成熟应用案例，技术普及率相对较低，但已实现产业化生产的工艺、技术和装备。

（二）工程解决方案服务商。有能力提供绿色设计、绿色关键工艺系统集成、终端产品资源化利用系统集成和实施设备更新的节能降碳节水工程解决方案服务商。服务商需在省内成熟应用案例，优先推荐国家“能效之星”产品供应商、清洁生产中高费方案供应商等单位。

二、征集程序

（一）报送方式。请各地经信部门认真摸排梳理，组织企业（机构）、院校、协会积极申报，并做好工业节能降碳节水工艺、技术、装备及工程解决方案服务商遴选推荐工作。请各设区市经信局审核汇总，并于5月11日前将推荐函，企业申报材料（附件1、2）及《浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备推荐汇总表（2024版）》《浙江省节能降碳节水工程解决方案

服务商推荐汇总表（2024版）》（附件3、4）盖章扫描件电子版发送至 695040512@qq.com。

（二）遴选方式。我厅将委托第三方单位对相关材料进行审查，并向行业专家咨询意见，经公示后发布。

三、动态管理

（一）加强跟踪指导。请各设区市经信局加强对列入浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备和工程解决方案服务商（2023版）的企业跟踪指导和动态管理，鼓励企业进一步推动生产设备、用能设备等更新和技术改造；组织企业填报浙江省工艺、技术、装备和工程解决方案服务商动态管理表（附件5、6），汇总整理后于5月11日前报送我厅，电子版材料发送至 695040512@qq.com。

（二）加强监督管理。我厅将不定期组织更新迭代节能降碳节水工艺、技术、装备与工程解决方案服务商名单。上一年度公布的节能降碳节水工艺、技术、装备与工程解决方案服务商仍然符合要求的，将列入当年的名单一并公布。对有下列情形之一的将动态调整出名单：一是工艺、技术、装备已经不再领先的；二是服务商未组织开展相关推广活动或者推广成效不明显的；三是发生较大及以上安全、质量、环境污染等事故受到处罚的；四是未按要求报送动态管理情况的；五是其他经评估不再符合列入名单要求的。

联系人：省技创中心，许文龙，15384006412；

绿色制造处，刘 松，0571-87058126。

- 附件：1.浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备申报表
(2024 版)
- 2.浙江省工业节能降碳节水工程解决方案服务商申报表 (2024 版)
- 3.____市(行业)浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备推荐汇总表 (2024 版)
- 4.____市(行业)浙江省工业节能降碳节水工程解决方案服务商推荐汇总表 (2024 版)
- 5.浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备动态管理表
- 6.浙江省工业节能降碳节水工程解决方案服务商动态管理表

浙江省经济和信息化厅

2024 年 4 月 9 日

抄送：省技术创新服务中心。

附件 1

浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备申报表 (2024 版)

单位名称			
地 址			
联 系 人		手机号码	
上年度营收		上年度研发投入占比	
企业简介	<p style="text-align: center;">企业规模、产品研发能力及生产制造能力，获得与节能降碳、工业节水、绿色制造有关的产品认证及相应专利、软件著作权、专家等情况，不超过 300 字。</p>		
工艺、技术、装备名称			
适用行业及细分领域			
入选省级以上相关推广目录情况			
成熟程度	<input type="checkbox"/> 产业化示范阶段 <input type="checkbox"/> 推广应用阶段		
来源	<input type="checkbox"/> 引进技术 <input type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 国内合作 <input type="checkbox"/> 国际合作 <input type="checkbox"/> 其他		
技术水平及知识产权情况			

执行的能效标准及检测报告		
成果内容	原理	
	主要性能指标	
	设备更新改造情况	
	创新点	
节能降碳节水效果		
应用现状及产业化情况		
推广需求与建议		
<p>申报单位承诺：</p> <p>此次申报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。</p> <p style="text-align: right;">（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期： 年 月</p>		

- 注：1、申报单位有多项成果时应分页填报；
2、营收及研发占比需提供财务审计报告；
3、技术水平及知识产权情况需附鉴定报告、专利等证明材料；
4、应用现状及产业化情况需附相关业绩材料。

附件2

浙江省工业节能降碳节水工程解决方案服务商申报表 (2024 版)

单位名称			
组织机构代码/统一社会信用代码		单位成立时间	
注册地址		注册资本 (万元)	
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 科研院所及事业单位 <input type="checkbox"/> 其他		
法人代表	姓名		固定电话
	职务		移动电话
联系人	姓名		固定电话
	职务		移动电话
上年度主营业务收入 (万元)		上年度利润 (万元)	
单位总人数		中级职称以上 工程技术人员 数量	
已获资质认证情况	<input type="checkbox"/> 管理体系 ISO_____ 认证 <input type="checkbox"/> 安全生产许可证 <input type="checkbox"/> 工程设计综合资质甲级 <input type="checkbox"/> 国家绿色制造公共服务平台自声明 <input type="checkbox"/> 机电设备安装工程专业承包_____级 其他:		

专注领域			
单位简介	<p>企业规模、技术研发能力及节能降碳节水项目实施能力，主要服务内容及辐射区域，获得与节能降碳、工业节水、绿色制造有关的资质，及相应专利、软件著作权、专家等情况，不超过500字。</p>		
近三年内实施的节能降碳节水改造企业情况（列出主要服务企业不超过5家）	服务企业名称	服务企业所在地	合同金额（万元）
系统解决方案名称（一）			
成效介绍			
应用领域			
典型应用企业			
应用案例展示	<p>对典型改造案例进行描述，包括项目介绍、难点痛点分析，获得成效（对应用企业节能降耗、生产管理效率、产品质量提升等方面进行描述），提供2—3张高清应用图片。</p>		

是否可对接 组织参观		联系方式	
系统解决方案名称（二）			
成效介绍			
应用领域			
典型应用企业			
应用案例展示	对典型改造案例进行描述，包括项目介绍、难点痛点分析，获得成效（对应用企业节能降耗、生产管理效率、产品质量、水效提升等方面进行描述），提供 2—3 张高清应用图片。		
是否可对接 组织参观		联系方式	
<p>申报单位承诺：</p> <p>此次申报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。</p> <p style="text-align: right;">（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期： 年 月</p>			

- 注：1、营收提供财务审计报告；
2、技术水平及知识产权情况需附鉴定报告、专利等证明材料；
3、应用现状及产业化情况需附相关业绩材料。

附件3

_____市（行业）工业节能降碳节水工艺、技术、装备推荐汇总表（2024版）

序号	工艺、技术和装备名称	技术简介 (包括设备更新改造相关内容)	主要性能指标	适用行业及细分领域	持有单位

附件4

_____市（行业）节能降碳节水工程解决方案服务商推荐汇总表（2024版）

序号	供应商名称	节能降碳节水服务简介	适用行业及细分领域	相关资质获得情况	上一年度节能降碳节水业务营收

附件 5

浙江省工业节能降碳节水工艺、技术、装备动态管理表

企业名称	(企业盖章)		
2023 年度营收 (万元)		2023 年度研发投入占比 (万元)	
工艺、技术、装备名称			
提升情况	(相比申报时, 申报产品更新改造或性能提升情况)		
主要性能指标	(目前申报产品的主要性能指标)		
创新点	(目前申报产品的主要创新点)		
开展推广应用的工作及成效	2023 年主要开展的推广应用工作 (企业应用情况、参与推广会、展会、入选省级以上相关推广目录情况) 及成效 (应用后节能降碳节水效果等)。		
推广过程中问题、需求和建议			

附件 6

浙江省工业节能降碳节水工程解决方案服务商 动态管理表

企业名称	(企业盖章)		
2023 年度营收 (万元)		2023 年度纳税 (万元)	
单位总人数		中级职称以上工 程技术人员数量	
2023 年度服务企 业节能降碳节水 改造情况	服务企业 1 2023 年服务企业情况，主要包括服务企业名 称、项目名称、合同金额、取得成效（对重大应 用企业能效提升、产品质量提高等方面进行描 述）。		
	服务企业 2		
	服务企业 3		
服务过程中问题、 需求和建议			