国家发展和改革委员会办公厅
交通运输部办公厅文件
工业和信息化部办公厅
住房和城乡建设部办公厅
国家发展和改革委员会办公厅

案》等有关要求，深化能效领域应对气候变化国际合作，加快节能

组织开展“最佳节能技术和最佳节能实践”（以下简称“双十佳”）征集工作。有关事项通知如下：

单，在全球范围内遴选和推广先进节能技术和节能实践，提升工业

和信息化、城乡建设、交通运输、公共机构等

包括10项节能技术和10项

形成国内“双十佳”清单（每个领域

中的节能技术和节能实践将被

节能实践），国内“双十佳”清单

推荐参与国际“双十佳”清单评选

三、征集条件

（一）节能技术要求。相关技术应具有实用性、创新性、行业

[illegible]

（二）节能实践要求。相关[illegible]

[illegible]

改造的实践，单位产品能耗水平不低于能耗限额标准先进值和所

属行业重点领域能效标杆水平，重点产品设备能效水平不低于能

[illegible]

[illegible]

[illegible]

地区各有关部门和

（五）积极参与国际“双十佳”清单评选。对纳入我国“双

进一步展示节能降碳中国智慧和中国方案。

五、联系方式

国家发展改革委（资源节约和环境保护司）：

联系人：李晓灵　（010）68505531

工业和信息化部（节能与综合利用司）：

联系人：阳紫微　（010）68205354

中国煤炭工业协会：

联系人：[illegible]　（010）[illegible]

中国煤炭科工集团（发展改革部）：

联系人：[illegible]

附件：1. 最佳节能技术推荐书

2. 最佳节能实践推荐书

3. 最佳节能技术和最佳节能实践推荐汇总表

附件 1

最佳节能[redacted]

技　术　名　称：_____

技术所属领[redacted]

[redacted]

推荐单位承诺书

推荐技术概况表

一、单位基本情况			
单位名称			
电子邮箱		邮编	
通信地址			

二、技术基本情况	
技术名称	
技术来源	◎自主研发 ◎国内合作开发 ◎国际合作研发 ◎引进技术 ◎其他_____
所属领域	◎新型基础设施 ◎其他_____
成矿建设领域	◎民用建筑 ◎工业建筑 ◎市政 ◎其他_____
交通运输领域	◎道路运输 ◎船舶运输 ◎航空运输 ◎铁路运输 ◎公路 ◎港口航道 ◎城市交通 ◎智慧交通 ◎其他_____

	公共机构领域	◎党政机关　◎教育类 ◎卫生医疗类　◎场馆类 ◎其他_____
技术适用范围或场景		
是（请列明已录入的技术名称及此技术与拟录入技术的区别）		际、国内相关技

一、单位介绍

（一）基本信息

主要包括推荐单位名称、性质、成立时间、注册资本、统一社会信用代码、法定代表人、企业信[illegible]。

（二）经营信息

主要包括近3年经营情况，涉及总资产、营业额、利润额等[illegible]

（一）基本信息

主要包括该技术名称、技术来源、所属[illegible]等。

（二）技术适用范围[illegible]

[illegible]源）条件、技术条件、劳动力条件等。

（四）技术原理和工艺

艺、核心设备等（需提供技术原理图、工艺流程图、设备结构简图等）。

（五）主要技术指标

提供主要技术指标和参数，以及与主流替代技术、国内外同类技术对比情况。

（六）技术知识产权和专利等情况

的知识产权、专利和相关备质的等主机

（二）经济效益

（二）技术推广应用前景分析

预测到2025年底该技术可达到的推广比例，以及该技术于[illegible]

[illegible]预期指标）说明该项目技术的效益规模、可形成的经济效益等（需提供测算方

五、技术推广应用典型案例

（一）基本信息

[illegible]

[illegible]

[illegible]

法及依据，如不适用节能量、二氧……

0.5703kgCO_2/kWh）。

提供案例项目的总投资额、单位节能量投资成本、单位二氧化碳减排量投资成本、……

（六）技术对接及推广模式

说明该案例中推荐技术的对接及推广模式。

（七）技术应用单位评价及结论

主要包括技术应用单位对该技术应用效果的评价及结论（如关……

附件 2

最佳节能实践推荐书

实 践 名 称

推荐单位承诺书

推荐实践概况表

单位基本情况

	邮编			电子邮箱	

…情况

				实践名称	
				实践所在地	
	正式运营时间			建设期	
	◎煤炭 ◎电力 ◎石化化工 ◎建材 ◎钢铁 ◎有色				
				所属领域	
建设领域	◎民用建筑 ◎工业建筑				

		①道路运[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]/省级）		

一、单位介绍

主要负责推荐单位名称、性质、成立时间、法定





3 万底数实现在运营期间产生的节能量和二

提供截至 2025 年

氧化碳减排量、年节能量和年二氧化碳减排量等，分析技术节能和管理节能分别产生的年节能降碳效益，对本实践节能降碳效益的可靠性进行说明。

提供该实践的总投资额、单位节能量投资成本、单位二氧化碳

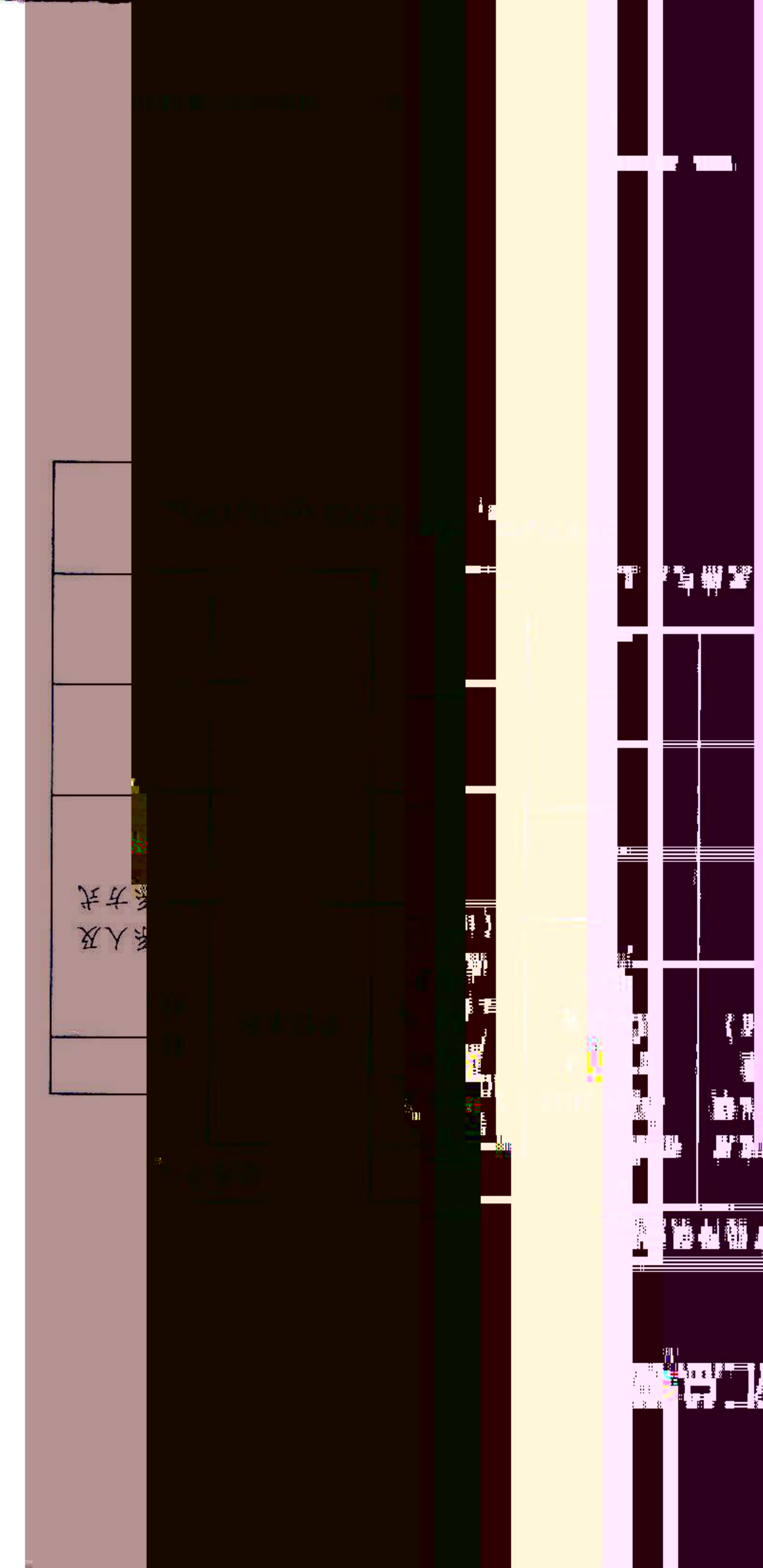
行业及领域中是否具有

（元/tCO$_2$）。

推荐汇总表

节能降碳效益				推荐单位	
截至2023年3月底市场上应用该技术产生的年二氧化碳减排量（tCO_2/a）	预计到年底推广时产生节能（tce/	预年期时二减（tC		单位名称	联系人及联系方式

O_2/tce，天然气为 1.5 O_2/tce， 0.5703 $kgCO_2/kWh$。



主送：各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委、工业和信息化主管部门、住房城乡建设厅（委、局）、交通运输厅（局、委），机场地区管理局，山西省能源局，各铁路局集团公司。

国家发展改革委办公厅　　2023年5月18日印发