办收 4381 号
2023年5月26日

国家发展和改革委员会办公厅
工业和信息化部办公厅
住房和城乡建设部办公厅
交通运输部办公厅 文件
国家机关事务管理局办公室
中国民用航空局综合司
中国国家铁路集团有限公司办公厅

[illegible]

国家发展改革委办公厅等关于组织开展"最佳节能技术和最佳节能实践"[illegible]

[illegible]

[illegible]的意见》[illegible]

[illegible]工作方[illegible]《2030年前碳达峰行动方案》、《"十四五"节能减排[illegible]

安》等有关要求，深化能效对标合作，加强节能

一、征集背景

为广泛一批制定我国在国际能效

（EEHub）框架下发

大开放的重要国际合作机制，旨在通过制定发布“双十佳”清

和信息化、城乡建设、交通运输、公共机

包括10项节能技术和10项

节能产品及节能实践等

二、征集范围

本次主要征集工业和信息化、城乡

的第1个领域的先进节能技术和节能

形成国内“双十佳”清单（每个领域

节能实践），同步向“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。相关技术应具有先进性、创新性、适

用性和可靠性，技术主要技术指标、能效水平等节能技术要点应

以实现显著的节能降碳效益、经济效益和社会效益，并稳定运行

半

质

位。节能实践推荐单位应为通过应用先进节能技术和建立能源管

理体系实现显著节能效果的单位。推荐单位近三年来无环保、质

量、安全等违法违规记录，未被列入节能监察整改名单。个人

所在地省级节能主管部门、工业和信息化主管部门、住

部门和有关铁路局集团公司提交“双十佳”推荐材料

推荐单位填报《最佳节能技术推荐书》（附件1），节能实践推荐

单位填报《最佳节能实践推荐

积极参与“双十佳”推

有关单位提交的推荐材料（附件1、2，纸质版用A4纸打印

、节能技术和最佳节能实践推荐汇总表》（附件3

加

、国铁集团

征求意见之处以函、交通运输部函、国管局函、中国民航

双十佳”清单。

（四）宣传推广国内“双十佳”清单。各

地区各有关部门和

能技术对接、节能案例和应用方法等活动

国管局（公共机构节能管理司）：

联系人：孔亚东　（010）63098658

中国民航局（发展计划司）：

联系人：张　达　（010）64092322

国铁集团（发展改革部）：

联系人：[illegible]

联系人：姜鹏鑫　（010）83886699

报：[illegible]（010）83886356

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

最佳节能技术推荐书

技　术　名　称：_____

技术所属领域：

技术来源：

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 ◎国内合作研发 ◎国际合作研发 ◎煤炭 ◎电力 ◎石化化工 ◎其他_____
所属领域	城乡建设领域	◎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（请列明目录名称及发布年份）；◎否		际、国内相关技术目录（国家级/省级）

一、单位介绍

（一）基本信息

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

（六）技术知识产权和专利等情况

（二）经济效益

择除上述指标以外的其他关键指标进行说

明。

根据行业特点，

四、技术推广应

用现状及前景分析

（二）技术推广应用前景分析

预测到2025年底该技术可获到的推广次例，以及这些次

[illegible]的资金投资、可形成的经

济效益等（需提供测算

[illegible]该技术推广过程中采取的主要措施、投入的人财物等资

源。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

法及依据，如不适用节能量，一律

运行1年及以上的应用

案例的节能降碳

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

对接及推广模式。

及结论

（六）技术对接及推广模

说明该案例中推荐技术的

（七）技术应用单位评价

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

		邮编	电子邮箱
	正式运营时间		建设期
和信息化领域	◎煤炭 ◎电力 ◎石化化工 ◎建材 ◎钢铁 ◎有色 ◎造纸 ◎纺织 ◎新型基础设施 ◎其他_____		所属领域 工业
	◎民用建筑 ◎工业建筑 ◎市政 ◎其他_____		

一、单位介绍

主要包括推荐单位名称、性质、成立时间、法定

位节能部门和节能岗位设置情况、能力建设活动开展情况等。

说明采用 PDCA 循环法开展系统化和精细化节能工作的具体做法。本栏应突出实践案例中：P（Plan 策划）指根据能耗数据分析结果设定节能目标，制定符合推荐单位实际发展规划的节能行动计划；D（Do 实施）指实施节能行动计划；C（Check 检查）指监督检查节能行动计划的实施进展及评估实施结果；A（Act 处理）

主要包括该实践

获得的荣誉、奖励、奖项及达到的国际、国

对应该实践在运营期间产生的节能量和二

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，包括年节能量、年二氧化碳减排量、技术节能降碳效益占比（$kgCO_2/kWh$）。

提供具备资质的第三方机构出具的节能降碳效果监测报告或评价（评估）报告。

的污染物减排、增加就业等方面的社会效益

据）。

模式是否具有创新性。创新性指该实践是否

新应用，或节能管理模式的创新应用。

制性

		推荐单位	
2025 达到预 比例 的年 化碳 排量 CO_2/a）		单位名称	联系人及 联系方式

为 0.5703 $kgCO_2/kWh_c$。

推荐汇总表

推荐单位	单位名称	联系人及联系方式	节能降碳		
			预[illegible]	项目实施后二氧化碳减排量（tCO_2/a）	

[illegible] 0.5703 $kgCO_2/kWh$，[illegible] 天然气为 [illegible] tCO_2/tce，[illegible]

主送：各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团