

附件 1

交通运输行业重点节能低碳技术 申报书

技术名称：_____

技术推荐单位：_____

技术申报单位：_____ (盖章)

年 月 日

重点节能低碳技术申报表

节能低碳技术基本情况	
技术名称	明确、具体、针对性强,能充分体现技术内容特点,不能过于笼统
所属领域	<input type="checkbox"/> 道路运输 <input type="checkbox"/> 公路 <input type="checkbox"/> 船舶运输 <input type="checkbox"/> 航道及港口
技术原理及内容	简要说明技术应用的基本原理及实现相关功能采用的核心工艺、核心装备等(500字以内)
主要技术指标	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(300字以内)
适用范围	在所属领域中的具体应用适用对象
技术来源	<input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 其他
节能降碳效果	对比现阶段行业主流应用技术产生的节能降碳比例
技术鉴定情况	如有,请填写根据相关机构出具的技术鉴定结果进行填写

<p>先进性指标 (证明材料)</p>	<p><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</p>
<p>技术推广 障碍及建议</p>	<p>简要说明在成果转化和推广过程中遇到的困难和障碍，并提出相关政策建议及可行的市场化机制等(300字以内)</p>
<p>应用项目介绍</p>	
<p>项目基本情况</p>	<p>主要包括项目名称、项目实施地点等信息</p>
<p>项目实施内容</p>	<p>简要说明项目具体实施概况(500字以内)</p>
<p>项目节能量 (tce)</p>	<p>其中新建项目按照与现有主流应用技术的对比情况填写,改造项目按照改造前后的用能情况填写</p>
<p>项目降碳量 (tCO₂)</p>	<p>同上</p>

经济、环境 及社会效益	同上(300字以内)		
实施周期及 投资回收期	开(竣)工时间,项目总投资、投资回收期等信息		
申报单位基本情况			
单位名称			
联系人姓名		职务/职称	
手机		联系电话	
E-mail		邮 编	
通信地址			
申报单位承诺	<p>我单位承诺:此次申报的技术产权明晰,无任何产权纠纷,上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: center;">负责人签字:</p> <p style="text-align: center;">(公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

申报书正文结构

一、技术概要

1. 申报单位基本情况。
2. 技术基本情况。（技术名称、适用范围等）

二、技术原理和内容

1. 技术原理。
2. 关键技术、工艺流程及主要设备等。（详细说明技术工艺流程，必要时可附结构图、流程图、示意图等）
3. 与同类技术相比的主要创新点。（与替代技术的对比，特别在节能降碳指标部分）
4. 技术可靠性。（技术成熟度，当前应用数量和年限）
5. 技术适用的专业领域。
6. 应用该技术时所需具备的各项条件。
7. 技术当前应用情况及应用比例。

三、技术应用情况

1. 应用项目介绍。（项目名称、应用规模、节能降碳效果、投资额、投资回收期等）
2. 实施方案和流程。

四、节能降碳效益测算评价

1. 节能降碳效益。说明案例项目应用该技术的总节能量和总二氧化碳减排量，新建项目与行业平均水平对比情况，改造项目为

技术应用前后情况进行对比,需提供详细的测算方法及依据,节能量单位为吨标准煤(tce)、降碳量单位为吨二氧化碳(tCO₂)。

2. 经济效益。说明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、静态投资回收期、应用该技术产生的经济效益等(需提供详细的测算方法及依据)

3. 社会效益。说明该案例可产生的污染物减排、增加就业等方面的社会效益(需提供测算方法及依据)。

五、推广建议

1. 推广价值。(技术应用后的推广潜力、预计投入、预计可形成的节能降碳能力)

2. 推广该技术存在的障碍及建议采取的支撑措施。

六、技术相关证明文件

1. 技术应用单位的营业执照和组织机构代码证等。

2. 技术应用单位对技术和应用效果评价。

3. 具有检验检测资质的第三方检测机构出具的实际运行的测试报告等证明案例实际应用效果的材料(如有,请提交)。

4. 与申报技术相关的鉴定文件(如技术认证、科技评价、项目验收、科技查新等)。

5. 技术产品专利证书复印件或知识产权声明(如知识产权为其他企事业单位所有或与其他企事业单位共有,需同时提供由该企事业单位出具的正式授权使用声明)。

6. 相关技术奖励证书。

7. 其他补充证明材料。