

附件 1

国家重点推广的低碳技术申报表

技术名称			
技术类别		<input type="checkbox"/> 能源绿色低碳转型类 <input type="checkbox"/> 重点领域降碳类 <input type="checkbox"/> 储碳固碳类 <input type="checkbox"/> 数智赋能类 <input type="checkbox"/> 非二氧化碳减排类	
技术类型		(如：可再生能源开发与应用技术、先进储能技术、能源互联网技术等)	
所属领域		所处阶段	<input type="checkbox"/> 示范类技术 <input type="checkbox"/> 推广类技术
该技术应用现状及产业化情况			
技术内容	技术原理		
	关键技术		
	工艺流程		
主要技术指标			
技术来源		(需提供技术所有方的单位名称、联系人及联系方式)	
技术鉴定情况		(如申报技术已通过有关鉴定和检测，需提供相关材料的书面及电子扫描件，包括技术鉴定证书、科技成果鉴定证书、专利证书或其它知识产权证明文件等。)	
技术应用条件或范围			
技术推广障碍及建议			
典型用户			
推广前景和碳减排潜力	目前已推广比例(%)		
	2030年预期推广比例(%)		
	2030年该技术预计总投资额(亿元)		
	2030年预计可形成的年碳减排潜力(万 tCO ₂ /a)	(核算申报技术在 2030 年达到预期推广比例后可形成的年碳减排潜力。需说明该技术碳减排量估算时对比的是哪一种技术，并提供单独附件说明具体测算过程。)	
已实施的典型案例(示范类技术填写一项、推广类技术至少填写两项)			

项目名称			
项目建设规模			
项目建设条件			
主要建设或改造内容			
主要设备			
项目投资额（万元）			
项目建设期（月或年）			
项目年碳减排量（折tCO ₂ ）	（示范项目通过应用该项技术每年避免或减少排放的温室气体总量折算CO ₂ 当量。申报企业需单独附件说明该项技术的碳减排量核算过程。）		
项目碳排放较行业平均水平的下降比例（%）	（示范项目通过应用该项技术排放的温室气体总量比项目原总排放量的下降比例。申报企业需要简要说明该指标的核算过程。）		
项目可形成的年经济效益（万元）			
项目投资回收期（月或年）			
项目碳减排单位成本（元/tCO ₂ ）	（应用该项技术需要付出的项目成本与产生的碳减排量的比例）		
项目的环境效益	（应用该项技术所产生的污染物减排或生态环境治理等协同效益，如披露说明技术运行过程中年碳污协同减排量（t/a）、技术减污降碳经济效益）		
项目的社会效益	（应用该项技术为地方社会发展目标所做的贡献，例如带动就业和经济增长、乡村振兴、社会保障、绿色产业发展、生态文明建设等。）		
推荐单位意见（盖章）			
申报单位联系人			
单位名称			
单位负责人		联系电话	
申报联系人		联系电话	
手机		邮 编	
E-mail		传 真	
通信地址			