

附件 1

能源领域首台（套）重大技术装备 申请报告（参考）

装备类别：成套设备 整机设备及核心部件
控制系统 基础材料 软件系统

装备名称：

依托工程项目名称：

用户单位名称：（若未确定用户单位无需填写）（盖章）

研制单位名称：（盖章）

联系人：

联系电话：

手机：

电子邮箱：

申报日期：

一、技术装备研制单位（用户单位）介绍

1. 申报单位基本情况（附表）。
2. 近年来重大技术装备研制情况。

二、国内外同类重大技术装备发展现状和趋势

1. 技术装备国外发展概况。
2. 技术装备国内发展概况。

三、能源领域首台（套）重大技术装备研制和应用的意义

四、能源领域首台（套）重大技术装备的研制情况

1. 研制背景、适用范围、应用前景。
2. 主要技术规格参数和技术水平，与国内外类似重大技术装备对比。
3. 研制内容、研制投入、研制周期和进度。
4. 重大技术装备自主创新情况、关键技术和创新点。
5. 关键问题和难点。
6. 自主化率及关键零部件配套情况。
7. 技术装备研发团队、质量及售后保障能力。
8. 科技查新情况。
9. 科技成果鉴定（评价）情况。（若尚无应用业绩，可不提供本项材料）
10. 知识产权和自主品牌情况。
11. 运行安全风险评估。（对于潜在的安全风险，提出切实可行的管控措施。）

五、能源领域首台（套）重大技术装备产业化水平和市场应用情况

1. 能源领域首台（套）重大技术装备示范情况。（若技术装备尚未应用，无需提供本项材料）

2. 产业化能力情况。

3. 市场定位和市场前景。

六、有关附件

1. 科技查新报告。

2. 科学技术成果鉴定证书。（若技术装备尚未应用，无需提供此材料，由第三方权威机构出具的技术方案评审意见或产品检测（测试）报告代替）

3. 检验报告。

4. 工程示范应用运行证明或技术装备销售合同。（若技术装备尚未应用，无需提供此材料）

5. 申报材料真实性承诺书。

附表：申报单位基本情况表

附表

申报单位基本情况表

单位:万元

用户单位名称					
研制单位名称					
联系人		办公电话		手机	
联系地址				邮编	
用户单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 中外合资 (其中中方股份比例 %)				
研制单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 中外合资 (其中中方股份比例 %)				
研制单位 研发人员数量			研制单位技术开发费 (R&D)		
研制单位企业 技术中心建设 (请打勾)	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省 级 <input type="checkbox"/> 市 级	省外或海外研发机构建 设 (请打勾)	<input type="checkbox"/> 已建立省外研发机构 <input type="checkbox"/> 已建立海外研发机构 <input type="checkbox"/> 未建立省外或海外研发机构		
能源领域首台 (套) 重大技术 装备名称					
技术装备类别	<input type="checkbox"/> 成套设备 <input type="checkbox"/> 整机设备及核心部件 <input type="checkbox"/> 控制系统 <input type="checkbox"/> 基础材料 <input type="checkbox"/> 软件系统				
技术装备进展 情况	<input type="checkbox"/> 准备研制 <input type="checkbox"/> 正在研制 <input type="checkbox"/> 安装调试 <input type="checkbox"/> 工程示范				
技术装备产值 及自主化率		技术装备研制 投入及周期		技术装备 售 价	
示范用户及示 范工程名称					
示范技术装备 投保情况					
技术装备基本情况描述及申请能源领域首台 (套) 重大技术装备主要理由 (关键创新点)					