

# 能源行业煤制燃料标准化技术委员会

---

## 关于征集 2012 年能源领域煤制燃料行业标准计划项目的通知

各有关单位：

根据国家能源局科技司函【2011】97号“关于关于报送2012年第一批能源领域行业标准计划项目的通知”的要求和《能源领域行业标准制定管理实施细则（试行）》的规定，能源行业煤制燃料标准化技术委员会受理并向国家能源局报送能源领域煤制燃料行业标准项目计划。现面向行业内各单位征集2012年能源领域煤制燃料行业标准计划项目，相关事宜通知如下：

### 一、申报原则

（一）突出重点。紧密围绕转变能源发展方式，优化能源结构，推进能源科技进步，要紧紧围绕战略新兴产业发展，重点突出自主创新、节能减排、资源节约与综合利用，以及为能源重大工程配套并与能源重要技术产业化同步的重点项目。

（二）国际接轨。积极有效采用国际标准和国外先进标准，促进能源贸易，保障能源安全。

（三）协调配套。标准体系要结构合理、层次分明，标准间要互为协调、互为补充、配套使用。

### 二、征集范围：

（一）产品标准；（二）方法标准；（三）技术规范、规程、指南、通则；（四）术语、分类、名称、代号等基础标准；

三、行业标准立项应包含在能源领域煤制燃料标准体系框架（附件1）范围内，如不在体系框架范围内需做出说明。

# 能源行业煤制燃料标准化技术委员会

四、请按照要求完整填写行业标准项目任务书（附件2），任务书一式两份并加盖单位公章。

请于11月28日前将标准项目任务书邮寄至标委会秘书处并发送电子版至秘书处邮箱。

标委会秘书处联系方式：

北京市东城区安德路16号神华大厦C座1020

联系人：公磊

电 话：010-58132264

邮 箱：TC-CTL@cscl.com

能源行业煤制燃料标准化技术委员会秘书处

二〇一一年十一月三日  
秘书处

## 附件 1:

## 能源行业煤制燃料标准化体系框架

序号	分类	体系框架
<b>综合</b>		
1	项目申请	项目可行性研究报告编制办法
2		项目申请报告编制办法
3		项目资金申请报告编制办法
4	技术管理	煤制燃料产品能耗限额及计算方法
5		煤制燃料取水定额
6		煤制燃料企业清洁生产指标体系
7	经济管理	项目建设概算定额
8		项目经济评价方法与参数
<b>原料及产品</b>		
9	原料	直接液化用煤技术条件
10		加压固定床用气化煤技术条件
11		加压熔渣固定床气化用煤技术条件
12		水煤浆气化用煤技术条件
13		粉煤加压气化用煤技术条件
14		流化床气化用煤技术条件
15		不同目的产品用煤原料技术条件
16	产品质量及检测方法	费托合成产品质量
17		直接液化产品质量
18		甲醇制汽油质量
19		煤制天然气质量
20		燃料甲醇质量标准及检测方法
21		燃料用二甲醚质量
22		车用混合燃料质量标准及检测方法
23		民用混合燃气质量标准及检测方法
24		煤制乙二醇
25	产品使用	车用混合燃料加注系统
26		甲醇汽油添加剂
29		二甲醚灶具
30		二甲醚化学品
31	标志、包装、运输、储存	煤制燃料产品名词、术语和标志
32		二甲醚类橡胶密封材料
33		二甲醚专用钢瓶
34		民用燃气管道技术要求
35		车用混合燃料运输、储存技术规范
36		原燃料煤的运输、贮存、转运、除尘标准技术要求

<b>建设</b>			
37	设计	煤制燃料装置基础工程设计内容规定	
38		煤制燃料装置详细工程设计内容规定	
39		煤制燃料装置工艺设计规范	
40		煤制燃料各专业设计规定和工作程序	
41		煤制燃料企业总图运输设计规范	
42		煤制燃料工艺装置布置设计通则	
43		煤制燃料流程图图例	
44		煤制燃料厂区管道设计规范	
45		煤制燃料装置工艺包设计内容规定	
46		煤制燃料企业总体设计内容规定	
47		煤制燃料装置工艺管道设计与安装规定	
48		煤制燃料企业给水排水系统设计规范	
49		工程建设	煤制燃料建设工程项目监理规范
50			煤制燃料建设工程项目竣工验收规定
51	煤制燃料建设工程项目交工技术文件规定		
52	安装工程、建筑工程施工及验收规范		
53	单项工程施工工艺标准		
54	装备、建（构）筑物抗震鉴定设防标准		
55	煤制燃料施工安全技术规程		
56	运行维护	煤制燃料装置试车工作规范	
57		煤制燃料装置生产准备工作规范	
58		煤制燃料企业管理标准编写规定	
59		煤制燃料设备维护检修规程	
60		煤制燃料业清洁生产技术要求	
<b>设备</b>			
61	机械设备	煤制燃料容器、换热器技术规定	
62		煤制燃料工业炉工程技术条件	
63		煤制燃料压缩机、风机、泵安装工程施工及验收技术规范	
64		煤制燃料管道技术要求	
65		煤制燃料设备材料选用规定	
66	电气设备	防爆电气设备	
67		可燃性气体探测用电气设备	
68		煤制燃料装置雷电安全规范	
69		煤制燃料装置电信设计规范	
70		煤制燃料自动化控制系统（含仪表等智能设备）	
71		气体与粉尘混合防爆设计规定和选型原则	
72	专用设备	气化炉技术条件	
73		费托合成塔技术条件	
74		直接液化反应器技术条件	
75		甲烷化反应器及高温换热器技术要求	
76		甲醇合成反应器技术条件	

77		二甲醚合成反应器技术条件
78		煤制燃料特大型空气分离成套设备
<b>安全环保</b>		
79	安全、卫生	煤制燃料企业安全管理体系实施导则
80		煤制燃料职业安全卫生设计规范
81		煤制燃料企业安全距离
82		煤制燃料企业设计防火规范
83		生产过程安全卫生要求总则
84		动火作业安全规范
85		特种设备安全监察条例
86		锅炉房安全管理规则
87		危险货物危险特性检验安全规范
88		职业性接触毒物危害程度分级
89		消防安全标志及设置要求
90		消防系统技术规程
91		环保
92	煤制燃料企业水污染物控制标准	
93	煤制燃料企业噪声控制规定	
94	催化剂等危险废物污染控制标准	
95	煤制燃料建设项目环境影响评价技术导则	
96	煤渣等固体废弃物填埋场设计规定	
97	煤制燃料企业二氧化碳排放控制标准	
98	二氧化碳捕集及资源化利用（填埋、驱油、工程塑料原料）导则	
99	煤制燃料企业废水排放指标	
100	煤制燃料企业三废处理场防渗处理设计通则	

附件 2:

## 行业标准项目任务书

项目名称				主要起草单位	
制定或修订		被修订标准号		完成时间	
目的和理由:					
适用范围和主要技术内容:					
国内外情况简要说明:					
采用的国际标准或国外先进标准编号、名称及采标程度				经费预算	万元
负责起草单位意见	(签字、盖公章)  年 月 日	技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章)  年 月 日	行业标准化管理机构意见	(签字、盖公章)  年 月 日

注：如本表空间不够，可另附页。