

**全国内燃机标准化技术委员会  
排放测量与后处理分技术委员会**

**2021年度工作汇报**

湖南·衡阳  
2021年12月10日



# 目录

CONTENTS

1

分标委简况

2

2021年度工作总结

3

2022年度工作计划

# 目录

CONTENTS

## 1

### 分标委简况

1.1 分标委概况

1.2 分标委体系框架

# 1、分标委简况

## 1.1 分标委概况

**名称**：全国内燃机标准化技术委员会排放测量与后处理分技术委员会

**届次**：第一届

**成立时间**：2018年5月25日

**委员数量**：41名（2021年解聘2人、调整3人、新增2人）

**顾问**：1名

**主任委员**：吴旭陵（上海内燃机研究所）

**秘书长**：褚霞（无锡威孚力达催化净化器有限责任公司）

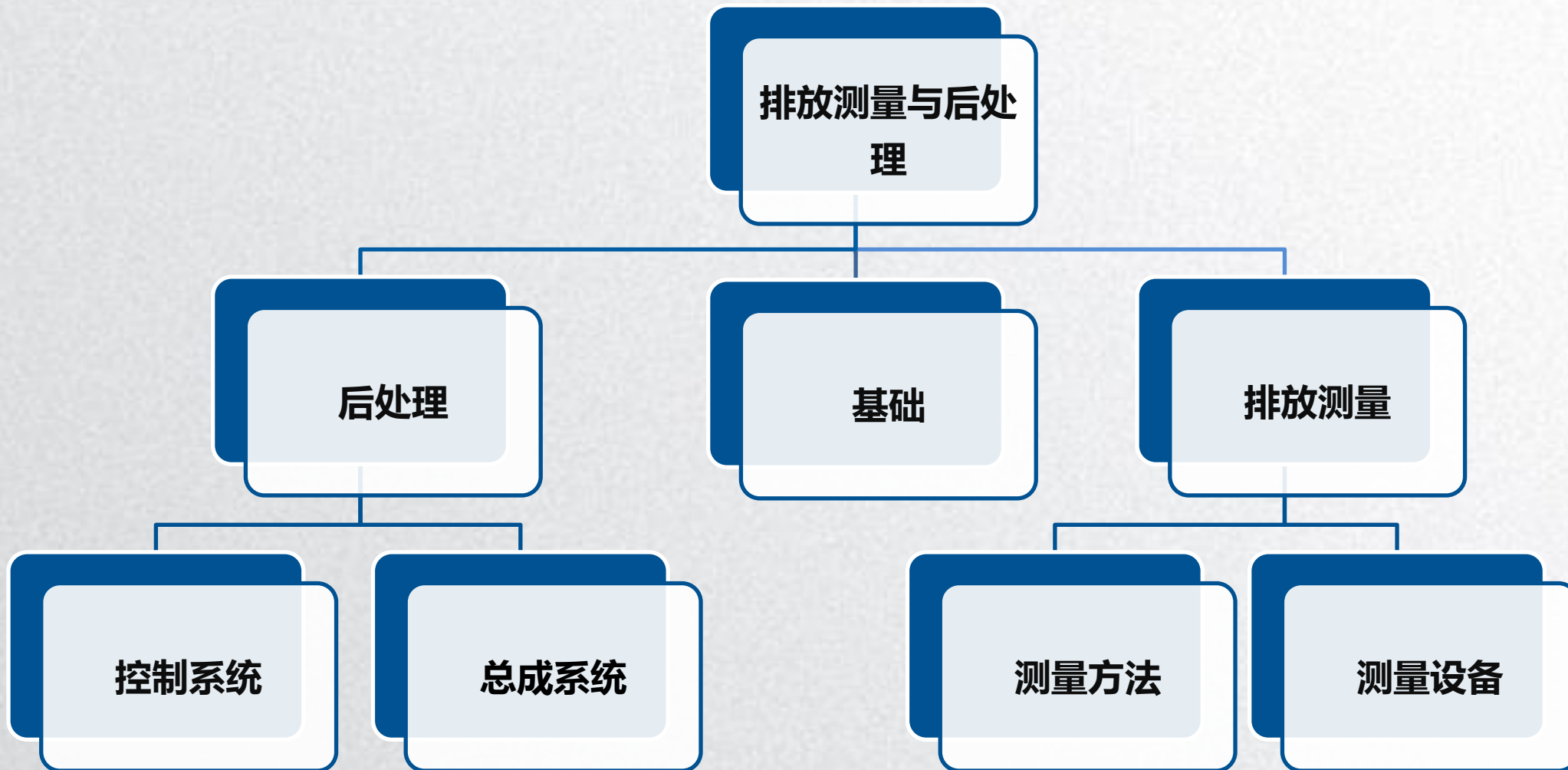
**副秘书长**：郭华（上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心）

**秘书处**：无锡威孚力达催化净化器有限责任公司、上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心联合承担

**工作范围**：排放测量与后处理领域内的标准化工作

# 1、分标委简况

## 1.2 分标委体系框架图





# 目录

CONTENTS

## 2

## 2021年度工作总结

2.1 行业标准

2.2 团体标准

2.3 标准化活动

2.4 分标委年度财务收支

## 2、2021年度工作总结

### 2.1 行业标准

#### 2.1.1 行业标准立项

2021年提交拟立项行业标准3项，目前等待公示。

序号	项目号	项目名称	标准级别	目前状态
1	暂无	柴油机 稀燃NOx捕集（LNT）催化剂	行标	2021年7月网上提交立项申请，目前等待公示
2	暂无	甲醇发动机排放后处理系统用催化剂	行标	
3	暂无	内燃机 排气温度传感器	行标	



## 2、2021年度工作总结

### 2.1.2 行业标准在研

后处理在研行业标准4项（1项已报批，3项送审稿）。

序号	项目号	项目名称	目前状态
1	2019-1821T-JB	柴油机 选择性催化还原（SCR）系统 第13部分：催化剂分子筛	完成报批稿
2	2020-1638T-JB	柴油机 选择性催化还原（SCR）转化器氨气混合均匀性试验方法	完成送审稿，准备标准审查
3	2020-1636T-JB	内燃机 后处理装置连接卡箍 通用技术要求	
4	2020-1637T-JB	汽油机消声器 排气被动阀	



## 2、2021年度工作总结

### 2.1.3 行业标准意见征集

根据工信部下达的行标计划，对《柴油机 选择性催化还原（SCR）转化器氨气混合均匀性试验方法》《内燃机 后处理装置连接卡箍 技术要求》、《汽油机消声器 排气被动阀》三项标准，在2021年6月29日-9月2日，采用电子邮件、排放测量与后处理分标委网站[sc5.china-wfld.com](http://sc5.china-wfld.com)、全国内燃机标准化委员会网站[www.cnengine.com](http://www.cnengine.com)等平台向行业内的专家公开征集意见。



## 2、2021年度工作总结

### 2.1.4 行业标准项目征集

向后处理行业公开征集排放测量与后处理领域国家标准、行业标准及团体标准制修订项目。截止至2021年11月共征集行业标准项目4项。

序号	项目号	项目名称	标准级别	制修订
1	暂无	排气管用玄武岩纤维针刺毡	行业标准	制订
2	暂无	内燃机尾气后处理催化剂衬垫	行业标准	制订
3	暂无	柴油机颗粒捕集器 离线再生装置 通用技术条件	行业标准	制订
4	暂无	内燃机尾气后处理橡胶减震器	行业标准	制订

## 2、2021年度工作总结

### 2.2 团体标准

依托中机标协和中内协标工委，开展团体标准工作。

序号	项目号/标准号	立项时间	项目名称	目前阶段
1	T-CICEIA-CAMS 26-2020	2018.12	柴油机 选择性催化还原 ( SCR) 催化剂Cu基分子筛	2021.2.8发布
2	T/CICEIA/CAMS 29-2021	2019.6	汽油机消声器 排气被动阀	2021.11.18发布
3	CICEIA2021007	2021.5	内燃机排气噪声主动控制阀	征集意见稿



## 2、2021年度工作总结

### 2.3 标准化活动

#### 2.3.1 SC5召集标准化活动（1）



2020年11月28日在吉林长春召开全国内燃机标委会排放测量与后处理分标委年会，进行了**3**项行业标准立项评审，其中**2**项通过了立项评审。



2020年12月17日在温州科博达公司召开三项行标的第1次草案讨论会议并拟定了项目计划时间表。



2021年4月25日在无锡威孚力达公司召开三项行标的第2次讨论会议，各编制小组根据讨论意见修改形成了征集意见稿。



## 2、2021年度工作总结

### 2.3.1 SC5召集标准化活动（2）

2021年12月09日在湖南衡阳市组织召开了全国内燃机标委会排放测量与后处理分标委2021年会暨标准审查会，颁发了新增及调整的委员证书，**4**项行业标准立项评审、**3**项行业标准的送审稿审查。





## 2、2021年度工作总结

### 2.3.2 参加标准化活动

- 2021年1月4日参加内标委2021年全体分标委、工作组年度工作会议。（江西萍乡）
- 2021年3月24日参加中内协标工委 “天地车人” 一体化移动源排放监控系统管理技术标准体系完善、相关标准草案和新项目立项可行性讨论工作会议。（重庆）
- 2021年4月1日参加内燃机排放后处理催化剂工作组会议。（成都）
- 2021年5月8日参加 中内协标工委、中机标协2021年第一次团体标准工作会议。（芜湖）
- 2021年7月28日参加内标委2021年第一次标准化联合会议。（三明）
- 2021年10月12日参加内标委碳达峰碳中和标准重点研究项目预评审工作会议。（无锡）



## 2、2021年度工作总结

### 2.3.3 标准化培训及交流活动

- 依托中国内燃机协会后处理分会召开年会的平台，邀请内标委秘书长计维斌博士做相关标准化工作培训。
- 秘书处组织相关人员参加中机标协召开的标准化技术委员会工作经验交流会，开展与机械工业标准化有关的活动，提高机械工业标准化的技术水平，促进机械工业标准化工作的改革与发展。





## 2、2021年度工作总结

### 2.4 分标委年度财务收支 ( 2020.11.1-2021.10.31)

单位：元

类别	科目	金额	备注
收入	会议费	58900	2020年11月28日年会
	赞助费	28245	<b>无锡威孚力达公司赞助</b>
支出	会务费	87145	2020年11月28日年会
结余		0	

注：不包含秘书处人员费用支出



# 目录

CONTENTS

3

2022年度工作计划

## 3、2022年度工作计划

### 3.1 行业标准

推进行业标准立项，按时完成标准制修订，确保按期完成。

➤ 已公示的标准：准备工信部答辩

序号	项目号	项目名称
1	暂无	内燃机 排气温度传感器
2	暂无	柴油机 稀燃NO <sub>x</sub> 捕集（LNT）催化剂
3	暂无	甲醇发动机排放后处理系统用催化剂

➤ 已审查的标准：准备报批流程

序号	项目号	项目名称
1	2020-1638T-JB	柴油机 选择性催化还原（SCR）转化器氨气混合均匀性试验方法
2	2020-1636T-JB	内燃机 后处理装置连接卡箍
3	2020-1637T-JB	汽油机消声器 排气被动阀

## 3、2022年度工作计划

### 3.2 积极参与团体标准工作

- 积极推动后处理相关团体标准工作，与中机标协和中内协标工委协同，参与团体标准讨论、征集意见，提高团体标准制修订质量。

### 3.3 加强标准化队伍建设

- 根据委员工作情况、企业内部岗位变动及对标委会工作的支持情况、完成标委会委员调整和信息维护；
- 加强委员、标准编写和复核人员的专业培训，熟悉掌握标准化的基本知识，提高的标准编写水平，以保证标准的质量；
- 邀请相关标准化培训老师开展标准培训工作。通过培训、咨询等手段推进标准宣贯与实施。

### 3.4 争取上级管理机构、相关企业对标准化工作的支持

- 积极争取上级标准化机构对标准化工作在立项、计划下达、培训等大力支持；
- 鼓励引导企业参与标准化工作，让企业真正成为标准化工作主体；
- 积极宣贯推广已发布的标准。



## 国标委网上工作平台

<http://uac.sacinfo.org.cn>



## SC5分标委网站

<http://sc5.china-wfld.com>



## SC5分标委微信群





# SAC/TC177/SC5

# THANKS

