

全国燃烧节能净化标准化技术委员会文件

燃标字〔2020〕011号

全国燃烧节能净化标准化技术委员会（SAC/TC441）

三届三次会议纪要



2020年11月7日，全国燃烧节能净化标准化技术委员会（简称“标委会”）三届三次会议在四川省绵阳市召开，会议由西南科技大学承办，来自全国各地的标委会委员、观察员、以及特邀嘉宾70多人出席了会议。西南科技大学、中国科学技术大学、安徽省市场监督管理局等有关领导和专家应邀出席了会议。会议纪要如下：

一、领导讲话

上午9点，全国燃烧节能净化标准化技术委员会三届三次会议准时开始，标委会副主任委员陈向东教授主持了会议，主持人首先介绍了出席会议的领导与嘉宾，以及会议主要议程与议题。

西南科技大学计算机科学与技术学院院长范勇教授代表西南科技大学致辞，范勇院长首先对来自全国各地的与会代表表示热烈欢迎，介绍了西南科技大学的发展和现况，表示一定做好会议服务和后勤保障工作，并预祝会议取得圆满成功！祝愿各位在绵阳期间生活愉快！

中国科学技术大学热科学和能源工程系党总支书记胡芃博士代表中国科学技术大学致辞。胡芃博士首先感谢西南科技大学承办标委会三届三次会议，使我们

共聚在美丽的绵阳，表示中科大将一如既往的在资源、经费、人员等方面支持标委会的工作。

安徽省市场监督管理局标准化处钱隆主任代表业务主管单位讲话，他首先肯定了一直以来标委会在标准申报、制定国家标准、服务当地经济等方面的工作，对特殊时期标委会能够正常工作给予了表扬。钱隆同志希望标委会加强对委员的考核，与时俱进，继续瞄准国家标准、国际标准的目标，不断加大对新技术的研究和转化的力度，推动我国标准走出去的战略实现，更希望在座的标委会委员与专家加强学习，积极参与标准化工作，为标准化事业多做贡献。

TC441 主任委员程晓舫教授代表标委会，对各位领导莅临会议表示热烈的欢迎！对主管部门多年来的支持表示诚挚的感谢！对承办本次会议的西南科技大学表示衷心的感谢！对各位委员、观察员克服困难，积极参加一年一度的盛会心存感激！预祝会议圆满成功！

二、文件审议

全国燃烧节能净化标准化技术委员会副主任委员程乐鸣教授主持了三届三次会议《秘书处工作报告》和《财务报告》的审议。

标委会秘书长林其钊教授作了《秘书处工作报告》，他回顾了标委会过去一年取得的成就，提出了明年工作计划。报告从抗疫期间的工作、标准申报工作、标准制修订工作、标委会工作内容、标准体系建设等方面对标委会一年来的工作进行了回顾和总结。关于明年的工作，《秘书处工作报告》提出要进一步完善标委会标准体系框架和标准体系表，做好本标委会归口的国家标准制修订工作，加强对已出版标准的宣贯、实施情况的考核，继续做好标准化示范工程和节能减排领跑者计划，加强队伍建设包括加强委员的考核和专家委员会组建，积极参与国际标准化活动，积极参与行业标准、地方标准和团体标准的制修订工作，以及做好秘书处的服务工作。

全国燃烧节能净化标准化技术委员会副秘书长郭俊平总经理作了《秘书处财务报告》。在国家标准化管理委员会、中国科学院、中国科学技术大学以及各位委员的支持下，秘书处财务状况逐渐好转，目前盈余经费达到 36 万元。

与会代表对这两个文件进行了讨论，采用举手表决的方式通过了这两个文件。

三、学术报告

按照会议安排，每年年会都要邀请国内有影响的专家学者作学术报告，介绍与燃烧节能相关领域的进展情况。学术报告由全国燃烧节能净化标准化技术委员会副主任委员绳以健同志主持。大会邀请成都威特电喷公司总工程师朱元宪博士作了《当代柴油机节能减排的技术路线》的学术报告，朱元宪博士是上世纪 80 年代我国自己培养的博士研究所之一，40 多年来一直从事发动机燃烧节能净化工作，朱元宪博士曾获中国机械工业科学技术二等奖、中国汽车工业先进归国人才奖。大会邀请标委会副秘书长、安徽省质量和标准化研究院张文秋所长介绍了《新版 GB/T 1.1-2020》，张文秋所长长期从事标准化研究，具有丰富的标准化实践与理论造诣。

朱元宪博士主要从“柴油机排放能耗标准的升级”、“柴油机减排技术路线”“柴油机节能技术路线”等三个方面阐述了当代柴油机在节能减排方面的发展历程、改进过程以及未来前景。发动机节能减排的技术措施，对其他行业有着重要的借鉴作用，参会委员积极提问，并与主讲人进行了现场交流，与会代表感到受益良多，学术报告达到了预期效果。张文秋所长介绍了新版 GB/T 1.1-2020 的主要内容，她从“修订背景、文件类别、目标原则和要求、文件名称和结构、文件中各要素的类别、要素的编写（前言、引言、规范性引用文件、术语和定义、总体原则和/或总体要求、核心技术要素）；要素的表述（条款、通用内容、条文、引用和提示、其他规则）、标准检索”方面介绍了新、旧版 GB/T 1.1 的产生背景、内容变化，以及应该注意和规避的事项。

四、标准审查

全国燃烧节能净化标准化技术委员会（SAC/ TC441）副主任委员周月桂教授主持了《燃气燃烧器节能等级评价方法》、《燃气燃烧器节能试验规则》英、法语种外文版国家标准的审查。

标委会委员、中认武汉华中创新技术服务有限公司总经理刘可研究员代表编写组向参会人员汇报了标准制修订及修正情况。由于标委会第一次承担国家标准外文版工作，对出版过程以及格式编排不够熟悉，通过这个工作，增加了委员们

这方面的知识，使委员们在不断解惑中提高业务水平。对《燃气燃烧器节能等级评价方法》、《燃气燃烧器节能试验规则》英、法语种外文版国家标准的出版，我们将积极请教有关同志，尽快完成所有程序，及早报批。

标委会委员、华中科技大学靳世平教授介绍了《低 NO_x 燃油燃气燃烧器评价方法与试验规则》国家标准编写情况，与会代表的意见和建议通过《意见反馈表》反馈给编写组，会后由秘书处负责征集反馈意见。

五、标准宣贯

标委会副主任委员杨必应高工主持了标准宣贯。这次宣贯的标准包括 GB/T 38919-2020《多孔介质燃烧器通用技术要求》、GB/T 37433-2019《低功率燃油燃烧器通用技术要求》、GB/T 37650-2019《燃烧方式术语和定义》。

标委会副主任委员、浙江大学程乐鸣教授介绍了 GB/T 38919-2020《多孔介质燃烧器通用技术要求》。程乐鸣教授主要从标准编写中遇到的问题、修改的过程、历经的心路历程等方面进行分享和交流，强调标准不是容易的事，是个严谨科学的工作，希望大家都发挥所长，集思广益做好标准的制修订工作。

标委会委员、中国人民解放军军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所刘赫高工介绍了 GB/T 37433-2019《低功率燃油燃烧器通用技术要求》。刘赫同志主要介绍了标准编制情况以及标准的主要内容和实际运用的一些问题，以及主要参数的确定依据等。

标委会秘书长、中国科学技术大学林其钊教授介绍了 GB/T 37650-2019《燃烧方式术语和定义》。他回顾了标准的立项与编制过程，介绍了标准条目的编排，容易混淆或引起歧义的术语，同时介绍了标准的应用领域和意义。

六、标准提案、企业论坛、成立专家委员会

标委会副秘书长傅太陆高工主持了标准提案、企业论坛、成立专家委员会三项议程。

东南大学吴石亮博士汇报了《燃烧过程的醛类测试方法》的国家标准提案。他介绍了燃烧过程的醛类产生的机制，标准编制的背景、意义，国内外相关标准等，本标准与有关法律法规和强制性标准的关系。对标准的范围和主要内容作了

详细的说明。吴石亮博士希望此提案能够申报国家标准，也希望在座的专家们多提意见，给予支持。

参加本届年会“企业论坛”的福建朝旭新能源科技有限公司总经理罗贤辉同志，介绍了企业的产品类型、社会责任，以及企业产品的节能效果等内容，朝旭能源主要从事“新能源技术推广、研发和技术服务”工作。

标委会副主任委员程乐鸣教授就成立专家委员会的作了说明。2018年11月2日，在江苏省宜兴市召开的标委会三届一次会议上通过了《全国燃烧节能净化标准化技术委员会专家委员会管理办法》，该项工作一直都在筹备学习中。此次会议由秘书长提议，经与参加年会的主任委员、副主任委员、副秘书长协商，由全国燃烧节能净化标准化技术委员会委员、华中科技大学靳世平教授担任专家委员会主任委员。关于专家委员会委员，初步按照负责编写至少一项本标委会归口标准（在主要起草人中排名第一）作为专家委员会委员的准入条件，以后再逐步扩大专家委员会的委员队伍。

标委会秘书长林其钊教授对大会作了如下几点总结发言，并强调重点做好如下工作：

1) 工作领域：进一步完善标委会标准体系框架和标准体系表，在做好经典与非经典燃烧方式标准化工作的同时，继续重点做好燃烧过程测试与燃烧试验方法的标准化工作。

2) 标准制修订与标准宣贯：希望大家共同努力，做好已立项标准的制修订工作。不仅要做好标准宣贯，也要做好标准实施效果的评价工作。

3) 标准申报：做好待立项标准提案的申报工作，虽然通过率不高，还要加强申报工作，特别是燃烧参数测试与燃烧试验方法标准申报。

4) 专家委员会：目前已经就是通过专家委员会主任委员的人选，会后将按照《全国燃烧节能净化标准化技术委员会专家委员会管理办法》，尽快成立专家委员会，并提请全体委员投票表决。

5) 加强委员的考核：将按照《第三届全国燃烧节能净化标准化技术委员会成员管理办法》，对委员、观察员进行管理，加强考核与奖励，提高各位委员参与标准化活动的积极性，提高我们标委会的凝聚力、战斗力。会后将尽快制定考

核评分细则，作为定量评价委员参加标委会活动的依据。关于评分细则，也要提请全体委员投票表决。

最后，秘书长代表标委会全体同仁，对中国科学院、国家标准化管理委员会、中国科学技术大学，一直以来在各方面关心和支持标委会的工作，表示由衷的谢意！特别是安徽省市场监督管理局、中国科学技术大学领导多次莅临标委会年会指导工作，对此表示真挚的感谢！

在防疫形势依然严峻情况下，各位委员能够克服困难，积极参会，对各位表示感谢！对承办本次会议的西南科技大学表示感谢！感谢他们的周到安排，贴心服务。对各位领导、各位嘉宾、各位朋友一如既往地支持标委会的工作，以及各位委员、观察员积极参与标委会的工作，再次表示最诚挚的敬意和感谢！

全国燃烧节能净化标准化技术委员会共有委员 77 人，出席会议的委员（包括代出席的）共 58 人，请假 12 人，缺席 7 人。出席会议的委员已达到四分之三，会议所作决议有效。



全国燃烧节能净化标准化技术委员会

2020年11-20

业务专用

附：参观爱国主义教育基地

——“敬畏自然，缅怀生命”

2020年11月8日，西南科技大学组织与会人员参观北川国家地震遗址博物馆：西南科技大学组织与会人员参观了北川国家地震遗址博物馆，主要参观地震博物馆及组合服务区、北川县城遗址保护区，与唐家山堰塞湖(次生灾害展示与自然恢复区)三大部分，通过参观，让大家更深刻的了解大自然的无情，回望生命的光辉，更是对中华民族在抗震救灾中所展现出的伟大抗震救灾精神表达深深的敬意！！！！



