

附件：

全国低碳工程实验室管理办法 (试行)

第一章 总则

第一条 为贯彻《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》，不断完善我国低碳经济领域技术创新体系，提升产业技术创新能力，推动产业技术创新，聚集和培养优秀科技人才，开展高水平学术交流活动，中国电子节能技术协会低碳经济专业委员会（简称低碳委）联合相关国家级单位共同开展全国低碳工程实验室（简称工程实验室）建设，根据《全国低碳工程实验室管理办法》（试行）制定本办法。

第二条 工程实验室是依托科技型企业、大学和科研院所等单位开展技术创新活动的科研组织，是行业技术创新体系的组成部分。中国电子节能技术协会按照《全国低碳工程实验室管理办法》支持构建工程实验室，并按团体会员对技术中心进行指导。

第三条 工程实验室宗旨

遵循国家经济建设和产业发展的战略需求，贯彻国家绿色低碳发展政策，聚集产业技术创新的优势资源；提高产业核心竞争力，加强对产业技术进步的支撑和保障，推动产业技术发展。

第四条 工程实验室主要任务

及时掌握行业动态，根据产业技术发展和市场需求，开展低碳领域的核心技术及关键工艺、产品与装备等的试验研究，以及产业技术标准研究，培养工程技术创新人才，为行业提供技术服务等。积极开展国内外技术合作与交流，促进科技成果应用。

第二章 组织与管理

第五条 中国电子节能技术协会为工程实验室的组织单位，根据低碳发展需要，在广泛征求意见基础上，制定（修订）并发布工程实验室管理办法等有关指导性文件。低碳委为执行机构，负责工程实验室的日常管理工作。

第六条 工程实验室实行认定管理制，低碳领域的相关单位按照本办法的要求开展实验室的建设，达到基本要求后提出申请，由低碳委组织审查、专家评审，报组织单位予以认定。

第七条 组织单位努力为工程实验室的运行和发展创造良好的外部环境。积极组织申请国家科技计划项目、产学研联合开发、技术扩散及产业化。组织行业技术交流、成果推介等技术服务。培育和推荐工程实验室申报国家工程实验室。

第八条 组织单位聘请业内资深技术专家和管理专家组成工程实验室专家委员会（简称专家委员会），组成人员7—11名，设主任1名，副主任2名，委员若干名。其职责是：

（一）根据国家低碳技术发展的需求，为工程实验室的建设和发展，提供战略指导、技术咨询。

（二）根据工程实验室管理办法和专家评审意见，对提出申请的工程实验室进行综合审议，提出审议意见，作为组织单位认定的依据。

（三）参与工程实验室的考评工作。

第九条 工程实验室应充分利用依托单位现有的科研、人才等基础条件进行建设。依托单位负责提供研发经费、日常运行经费、以及研发人员、设备、场所等后勤支撑和行政保障。

第十条 工程实验室应进行科学化、规范化管理，制定本工程实验

室的相关管理制度；制定知识产权、效益分配、人才交流等制度。

第十一条 工程实验室实行依托单位领导下的主任负责制，设立主任一人，副主任若干人。依托单位应定期对领导班子进行考核，对于不能胜任工作的成员及时撤换，同时将领导成员的任命、考核和调整等报组织单位备案。

第十二条 鼓励产学研共建方式，积极开展多种形式的技术交流与合作，探索和建立面向行业的开放机制和技术服务平台。

第三章 申请与认定

第十三条 申请受理

组织单位根据行业技术发展的需求，每年发布工程实验室申报通知，凡是符合工程实验室基本条件的依托单位（具备法人资格），根据通知的要求，提交申请材料，低碳委负责申请受理工作。

第十四条 申请条件

（一）所申报的工程实验室的研究方向应具有显著的产业技术特色。

（二）申请单位具备法人资格，长期从事低碳领域的技术研发，具备良好的产学研合作基础等。

（三）申请单位在行业中具有显著的竞争优势，同时具有较强的技术研发、创新能力，拥有一批能带动行业发展的高水平研发成果及技术储备。

（四）申请单位能够提供实验室开展技术创新研究、科技成果转化等活动必需的研究经费、设备和基础设施。

（五）申请单位在同行业中具有较强的创新人才优势，拥有技术水平高、实践经验丰富的技术带头人，形成了一支从事低碳技术研究、开发的技术队伍。

(六) 申请单位具有较强的面向行业的服务意识, 具有行业数据统计、分析能力, 能够通过多种方式实现技术成果转化, 重视科技普及, 推动行业技术进步。

(七) 申请单位的领导和管理具有较强的创新意识, 规章制度健全、管理规范。

第十五条 申请程序

申请单位按照规定格式填写《全国低碳工程实验室申请书》(见附件一)和《全国低碳工程实验室申请报告》(见附件二), 并附电子文本。

第十六条 审查、认定程序

(一) 对申报单位的申请材料进行形式审查;

(二) 组织行业技术专家进行函审(评分制);

(三) 组织专家对申报单位进行实地考察(评分制);

(四) 对专家评审意见进行汇总, 提交专家委员会审议。申请单位已获国家工程实验室, 且该实验室的研究方向与任务已涵盖或新增低碳技术领域并开展技术创新工作, 对所提申请工程实验室的材料进行形式审查、合格后, 直接报专家委员会审议。

(五) 召开专家委员会会议进行审议, 申请单位进行答辩。专家委员会提出审议意见, 报组织单位审批。

(六) 组织单位发布认定工程实验室名单, 并择时授牌。

第十七条 工程实验室命名统一为“全国低碳工程实验室”。

第四章 考评与撤销

第十八条 为了加强工程实验室的管理, 推进技术创新活动, 组织单位负责组织专家每三年对其运行状况及绩效进行考评。

重点考评实验室取得行业技术创新成果; 开展的技术成果推广情

况；行业数据统计、分析情况；为同行业相关企业提供的服务情况；综合评价实验室对行业技术进步的带动作用等。

第十九条 “考评”实行考评评分制度。在组织专家进行实地考评的基础上，由专家对相关工作进行评分。

第二十条 工程实验室按照工作要求将年度工作总结报送组织单位备案，作为工程实验室考评的重要依据。

第二十一条 考评结论分为合格、整改和不合格三类。（考评标准另行制定）

考评为“不合格”的工程实验室，撤销其工程实验室称号，收回授牌，向全行业予以公告。

第五章 附 则

第二十二条 本管理办法由中国电子节能技术协会负责解释。

第二十三条 本管理办法自公布之日起施行。

附件一：全国低碳工程实验室申请书

附件二：全国低碳工程实验室申请报告

附件三：工程实验室年度工作总结报告编写提纲

附件一

编号:

全国低碳工程实验室

申 请 书

申请单位（加印章）: _____

申请日期: 年 月 日

中国电子节能技术协会

二〇一九年 制

基本信息表

实验室所属领域			
申请单位名称		邮政编码	
申请单位地址		主管部门	
单位负责人	姓 名		职 务
	手机电话		固定电话
联系人	姓 名		固定电话
	手机电话		电子邮箱
申请单位 主要研究及优势 研究领域			
实验室 主要研究领域			
已取得的国家、地方实验室等情况 (包括: 名称、领域、批准时间、规模等)			

一、实验室主要研究方向、目标及内容（300 字）

二、现有技术研究基础和水平（300 字）

三、科研成果水平及转移情况

四、实验室的组织结构及人员组成情况

五、基础条件情况（包括：已有及拟新增仪器设备、场地面积等情况）

六、经费筹集、投入方式及计划

七、申报单位意见

负责人（签字）:

单 位（印章）:

年 月 日

附件二

编号:

全国低碳工程实验室 申请报告

申请单位（加印章）: _____

中国电子节能技术协会
二〇一九年 制

编 制 大 纲

一、背景及必要性

1. 实验室所涉及领域的发展状况分析;
2. 组建行业实验室对本领域、本行业技术发展和提升市场竞争力的意义与作用;

二、申请单位的基础条件

(一) 在本领域的主要业绩

1. 近年来承担国家、地方、行业、企业研究课题等情况说明, 并填制附表1;
2. 取得专利、论文、软件著作权等情况说明, 并填制附表2;
3. 相关技术标准研究与制定情况说明, 并填制附表3;
4. 获得国家、地方、行业奖励等情况说明, 并填制附表4;
5. 技术研究及成果推广、技术转让情况说明, 并填制附表5;

(二) 申请单位基础条件

1. 申请单位概况;
2. 现有研究基础和水平; 技术研究、成果; 转化能力和业绩;
3. 研发人员队伍和研发能力情况;
4. 现有基础条件: 包括开展技术研究的场地、仪器和装备等基础设施;
5. 市场开拓、资金筹措能力等情况。

三、实验室组建方案

(一) 主要方向与功能

1. 主要发展方向、技术领域;
2. 对促进行业技术发展、提升企业技术竞争力提供的主要服务功能;
3. 近期主要研发项目/课题, 并填制附表6。

(二) 组建方案

1. 实验室地点;
2. 实验室规模(人员、研发、办公场所及面积等基础条件), 并填制附表7;
3. 资金筹措方案(包括已到位及筹措渠道等)。

(三) 管理与运行

1. 机构设置与职责;(附件1—3)
2. 运行机制;
3. 管理办法和规定。

四、其它需要说明的问题

附件 1

实验室领导成员名单

实验室 职务	姓名	年龄	单位	职务	职称	专业

附件 2

实验室技术委员会成员名单

委员会 职务	姓名	单位	职务	职称	专业	年龄

注：技术委员会一般由 7-9 人组成，本单位成员占 60%左右。

附件 3

实验室主任、副主任及主要研究人员简要介绍

实验室 职务	姓名	单 位	职务/职称	年龄
主要工作简历及取得的研究成果（500字以内）：				

附表 2

申请、授权专利或软件著作权一览表

序号	专利/软件名称	申请时间	授权时间	专利/证书号

附表 3

制定/修订标准一览表

序号	标准编号	标准名称	备注

附表 4

获奖项目一览表

序号	获奖项目名称	类别	等级	时间	主要协作单位

附表 5

成果转化及技术转让一览表

序号	项目名称	受让单位	转让时间	效益情况

附表 7

实验室基本情况

实验室地址							
实验室总面积	m ²	是否独立结构				是否已可投入使用	
实验室固定人员:							
序号	姓名	性别	年龄	职称	学历	专业	岗位
实验室主要仪器、设备:							
	仪器、设备名称	规格型号	国别	数量 (台套)	主要用途		
现有 仪器 设备							
拟购 置 仪器 设备							

附件三：

工程实验室年度工作总结报告编写提纲

一、本年度研发工作完成情况

(一) 完成研究开发项目：研究开发出的新技术、新工艺、新产品，取得的科技成果、专利，科技成果转化及产业化情况，取得的经济社会效益。

(二) 在研项目情况：正在实施的研究开发项目进展情况，取得的阶段性成果。

(三) 论文、专著、奖励、专利、学术交流合作、人才培养情况等情况。

二、本年度国家、地方项目情况

项目编号	项目名称	来源	经费	起止时间

三、本年度开放交流与运行管理情况

(一) 科技合作单位及科技合作方式、内容。

(二) 开展的科技合作项目及成效。

(三) 产学研、横向合作项目典型介绍。

(四) 规章制度建设情况，依托单位在人员、配套经费和后勤保障等方面情况。

(五) 本领域行业发展状况（附前30名企业名单）。

四、本年度人才队伍建设情况

本年度主要管理人员、主要学术带头人、研究人员落实情况；人才引进、人才培养、培训情况。