



第四期
2018年12月31日

工作简报

目录

标准动态

- A1 中国石墨烯产业技术创新战略联盟走访
深圳市科学技术协会走访
- B1 IEEE-SIST智能制造标准化研讨会
- A2 《中国新能源汽车技术路线探索与实践》报告
- B2 团体标准编制说明撰写
- A3 全国危化品处理处置标准化技术委员会年会
- B3 中国非金属矿工业发展论坛与展示博览会
- A4 2018年世界标准日系列活动-《标准与标准化》专题培训班
- B4 深圳市深圳标准促进会第一次会员大会
- A5 2018年深港澳标准化研讨会
- B5 第二批团体标准试点单位季度工作汇报
学会成功获批成为深圳市科协团体会员

专题报道

- A6 中关村材料试验技术联盟2018年度会员大会
国家新材料测试评价平台钢铁行业中心启动大会暨第一届理事会会议
- B6 2018年第二届储能材料国际研讨会
- A7 《锂离子电池负极材料回收技术规范》等团体标准技术审查会暨标准讨论会
- B7 广东省新能源汽车动力蓄电池回收利用试点获批
- A8 深圳市科协自主创新大讲堂
- B8 布鲁克海文国家实验室杨教授来访交流

学会动态

- A9 标准化工作培训—学会内部培训
- B9 深圳市科普教育基地申报
- A10 知识产权保护工作站申报
- B10 会员企业服务&溢鑫科技来访
- A11 新能源车动力蓄电池回收利用试点季度工作汇报
- B11 学会工作组筹备调研
- A12 国防科技工业科研项目申报（深圳）宣贯会
关于加强储能技术标准化工作的实施方案征求意见
- B12 深圳市供电局电科院领导来访
- A13 中法标准化合作工作会议
广东省科技厅重大科技专项答辩项目答辩
- B13 办公室制度培训
- A14 公众平台维护推广

中国石墨烯产业技术创新战略联盟走访

2018年10月8日，学会代表走访了中国石墨烯产业技术创新战略联盟，并就如何共同开展石墨烯领域团体标准、推进国际标准、互任标准化专家委员、共同开展标准化产业实施、产业现状分析等问题达成了一致意见，成功邀请了戴石锋秘书长（全国纳米技术标准化技术委员会纳米材料分技术委员会（TC279/SC1））作为学会专家。委



中国石墨烯产业技术创新战略联盟
China Innovation Alliance of the
Graphene Industry

[首页](#)[关于联盟](#)[联盟动态](#)[加入联盟](#)[创新示范基地](#)

深圳市科学技术协会走访

2018年10月，学会代表拜访了深圳市科协有关领导，清华大学深圳研究生院在新能源、新材料领域的科研技术优势，依托材料与器件检测中心、深圳市电源技术学会、清华大学港澳研究中心等资源平台优势，学会代表与科协有关领导积极探讨，初步拟从科技创新、标准科普教育基地申请、粤港澳项目合作、标准试点示范、人才培养等方向拓展合作可能。

IEEE-SIST智能制造标准化研讨会

2018年10月30日，为了帮助企业了解智能制造领域的标准化动态，加深企业对国际标准化机构的了解及参标能力，由深圳市市场和质量监督管理委员会主办的“IEEE-SIST智能制造标准化研讨会”在深圳召开。智能制造、机器人、无人驾驶等相关领域的企业、技术机构、高校等行业代表莅临本次研讨会。深圳市市场和质量监督管理委员会徐均伟主任、IEEE标准协会董事袁昱博士、深圳市标准技术研究院李媛红副主任分别就深圳标准政策宣贯、IEEE标准开发流程简介、集装箱智能制造互联互通标准化研究做了精彩分享，其他智能制造企业也纷纷做了精彩的企业标准化专题报告。学会代表分别就如何依据政策布局标准化工作、如何与IEEE开展标准化合作、集装箱用电池标准的研发等项目与专家进行了积极沟通。



《中国新能源汽车技术路线探索与实践》报告

2018年10月15日，中国科学院院士、博士生导师、汽车安全与节能国家重点实验室主任、清华大学欧阳明高教授带来主题为《中国新能源汽车技术路线探索与实践》报告。欧阳院士讲到汽车行业、信息行业、能源行业三股力量在竞争中融合、共同决定未来走向。中国应该在融入世界新能源汽车发展主流中创造适应中国“点-线-面”特色的交通体系的技术路线，充分发展与发挥纯电动、燃料电池、混合动力优势。



团体标准编制说明撰写

由深圳市电源技术学会制定的《锂离子电池负极材料回收技术规范》和《磷酸铁锂废旧电池湿法工艺回收利用的方法》完成征集意见稿（二稿）的讨论，并发送各专家进行第二轮意见征集。

进一步完善标准制定，五项团标《直立性少层石墨烯材料术语定义》、《电动汽车电池更换系统第1部分：通用与导则》、《电动汽车电池更换系统第2部分：安全规范》与《纤维状储能器件性能评价第1部分 通用要求》、《电动汽车充换电蓄电池包和系统安全规范》完成标准草稿和编制说明，进行第一次意见征集。



全国危化品处理处置标准化技术委员会年会

全国危化品处理处置标准化技术委员会年会暨标准审查会于10月20-21日在深圳召开。深圳市电源技术学会派代表参加此次会议，结合学会标准化工作现状，为动力电池回收利用领域标准化的当前和今后工作提出建议，并得到大会的充分讨论，深圳市电源技术学会会长李宝华教授成功受聘为工作组委员。



中国非金属矿工业发展论坛与展示博览会

2018年10月26日-27日，由中国非金属矿工业协会主办的“2018年中国非金属矿工业发展论坛与展示博览会”在安徽省合肥市召开。来自自然资源部、工业和信息化部等相关部门及地方政府领导，行业专家学者和企业家代表800余人出席会议。围绕会议主题“规范自律、创新提升、推动行业高质量发展”，总结分析40年来非金属矿工业发展经验与成果及未来发展战略与定位，分析国内外非金属矿工业现状及产业发展趋势。深圳市电源技术学会会长李宝华当选为第七届“石墨及石墨材料专业委员会”常务理事。



《标准与标准化》专题培训班

为普及标准化科学技术知识，培养企业标准化人才，实现标准助推企业产品质量和服务水平的提升，在广州市科学技术协会的大力支持下，广州市标准化协会在2018年10月10日主办2018年世界标准日系列活动-《标准与标准化》免费专题培训班。培训内容包括标准化法及相关知识、企业标准自我声明公开等标准化业务介绍、企业标准体系简介和《GB/T 1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的学习与应用等内容。

深圳市电源技术学会的两名标准工程师参加了此次培训，并将培训材料带回给学会同事传阅学习，有助于丰富标准化科学技术知识储备。



深圳市深圳标准促进会第一次会员大会

2018年11月1日，深圳市深圳标准促进会第一次会员大会在深圳召开，清华大学深圳研究生院作为第一批会员暨发起单位参加了会议。会议审议并通过了促进会章程，选举产生了第一届理事成员、理事长和秘书长；新任理事长周文就促进会成立的背景、工作计划、方向等内容解析了解读。清华深研院后续将积极通过促进会平台，立项深圳地方标准，在深圳标准认证、先进性评价、品牌建立等方面有所突破。



2018年深港澳标准化研讨会

2018年11月12日，“2018年深港澳标准化研讨会”在深召开。深圳标准工作领导小组各成员单位、深圳标准认证企业、深圳标准评价机构、深圳标准认证联盟成员单位、重点企业、社会团体、标准联盟、标准服务机构及标委会承担单位等代表出席会议。国家市场监督管理总局标准创新管理司司长崔钢及深圳市副市长黄敏出席大会并致辞。会后，学会将就国家技术标准创新基地（深圳）、国际标准化人才培养基地，深圳标准认证方面积极推进有关工作。



第二批团体标准试点单位季度工作汇报

2018年12月13日，学会完成第二批团体标准试点单位工作情况统计表（8月1日~11月31日），并提交给中国标准化协会。

第二批团体标准试点单位工作情况统计表（2018年8月1日~2018年11月31日）			
单位名称：深圳市电源技术学会		统计时间：2018年12月7日	
联系人：苏春华		联系电话：0755-26034678	
序号	类别	数量	具体内容
1	已发布团体标准统计	0	附表1
2	新立项的团体标准统计	2	附表2
3	标准化工作文件统计	0	附表3
4	团体标准化工作简报	7	附表4
5	各部委、各地方团体标准化工作相关政策文件	10	附表5
6	对团体标准化工作建议和意见	4	附表6
7	团体标准化工作中案例简述	8	附表7
注1：《第二批团体标准试点单位团体标准化工作情况统计表》共1个总表，7个附表，请分别填写完整； 注2：《第二批团体标准试点单位团体标准化工作情况统计表》是阶段性统计，请填写X月~X月的工作情况，首次统计，请填写截止到目前的所有情况； 注3：各表格中均有部分内容设有下拉菜单，相关内容请在下拉菜单中选择相应选项填写； 注4：请在收到邮件后10个工作日内，提交《第二批团体标准试点单位团体标准化工作情况统计表》； 注5：联系人：中国标准化协会 师伟 电话：010-68484887/13811859379 邮箱：tbsd@china-cas.org。			

学会成功获批成为深圳市科协团体会员

2018年12月11日，学会成功获批成为深圳市科协团体会员，为后续学会及联合实验室能够积极参与深圳市科协的有关工作奠定了基础。

中关村材料试验技术联盟2018年度会员大会、国家新材料测试评价平台钢铁行业中心启动大会暨第一届理事会会议

2018年11月，学会副秘书长苏春华参加了中关村材料试验技术联盟2018年度会员大会、国家新材料测试评价平台钢铁行业中心启动大会暨第一届理事会会议，会议上，工信部领导徐匡迪、王海舟等院士做了会议报告，充分阐述了材料领域政策、贸易、市场多方对材料质量标准的迫切需求，及材料领域标准体系建设的系统架构要求，深圳市电源技术学会获得会员单位聘书。

国家新材料测试评价平台钢铁行业中心的成立，是基于我国国内材料领域评价能力不足，应用评价权威性不够，不同单位评价结果的差异，设备等资源忙闲不均等问题提出建议。后续，学会将就电池及相关材料领域范围建立评价标准体系。

国家新材料测试评价平台钢铁行业中心启动大会暨第一届理事会 2018.11



2018年第二届储能材料国际研讨会

2018年11月8日，第二届储能材料国际研讨会在清华大学深圳研究生院召开。本次会议邀请了国内外的知名专家学者来讨论先进的储能材料和器件方面的研究以及产业化进展，旨在为国内外科学家架起沟通和合作的桥梁，促进能源储存材料和能源存储器件的基础研究和产业化应用。会议设置了6个分会，共进行56场主题报告、29场口头报告，吸引了来自12个国家和地区的高校、科研机构参会代表近500人。学会3名员工参与志愿者服务工作。



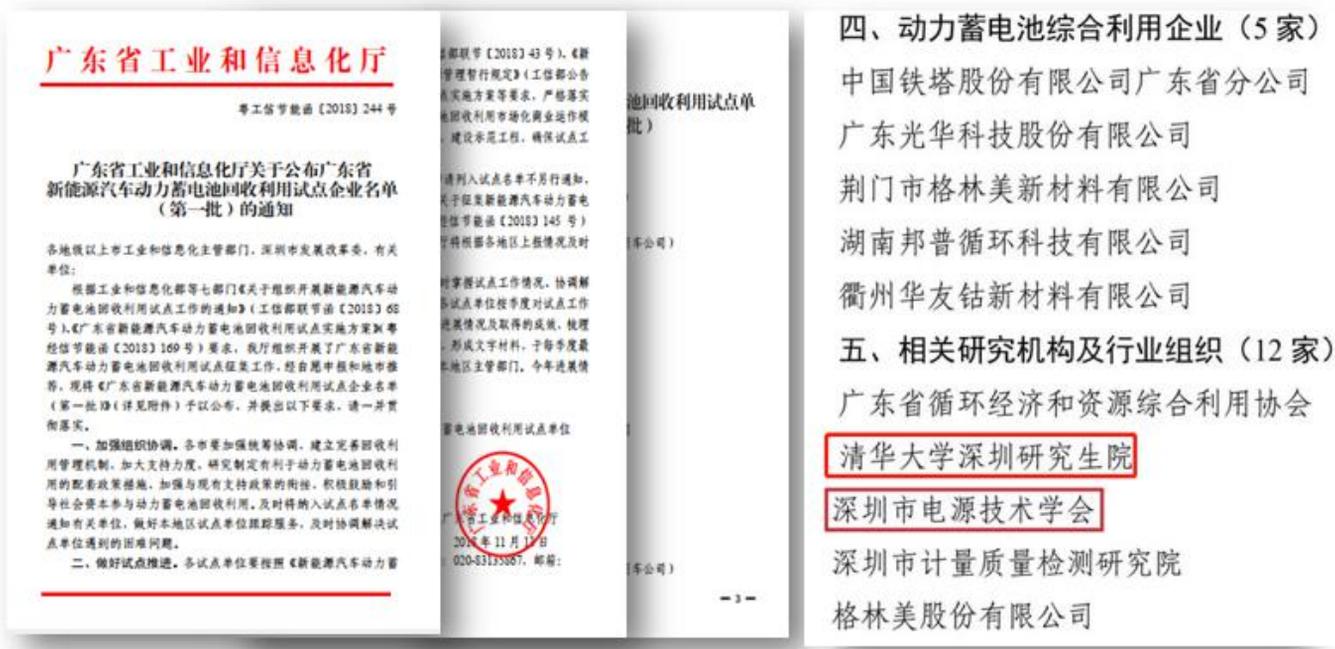
《锂离子电池负极材料回收技术规范》等团体标准技术审查会暨标准讨论会

《锂离子电池负极材料回收技术规范》等团体标准技术审查会暨标准讨论会于12月19日在清华大学深圳研究生院顺利召开。来自电池材料生产、材料回收、电池生产企业、科研院所及检测机构等26家单位的30余位专家参加了会议。会议由清华大学深圳研究生院王俪颖博士主持，会上对《磷酸铁锂废旧电池湿法工艺回收利用的方法》、《锂离子电池负极材料回收技术规范（石墨类）》等5项标准送审稿进行了审查。此外，本次会议还对《纤维状储能器件性能评价 第1部分 通用要求》、《直立型少层石墨烯复杂材料术语》2项标准征求意见稿进行了讨论。最后，针对拟立新项目提案《动力电池热失控管理及火灾防护系统》和《全固态无机薄膜电池性能测试规范》进行了提案汇报。



广东省新能源汽车动力蓄电池回收利用试点获批

2018年11月15日清华大学深圳研究生院及深圳市电源技术学会获批进入广东省工业和信息化厅公布的《广东省新能源汽车动力蓄电池回收利用试点企业名单（第一批）》，这是对先期清华大学深研院和学会在新能源汽车动力蓄电池回收领域相关工作的认可，也为后续工作的拓展奠定了基础。



立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

深圳市科协自主创新大讲堂

2018年12月28日，学会成功入选深圳市科协自主创新大讲堂2019年第一季度项目，按计划，学会将在3月份举办《企业如何参与标准化研究》、《热分析和TEM在锂电池行业的应用》两期培训课程，为学会在新能源领域开展标准化技术论坛、标准宣贯方面起到积极作用。



最新资讯

首页>最新资讯>通知公告

自主创新大讲堂2018年第四季度入选项目实施情况及2019年第一季度入选项目公示

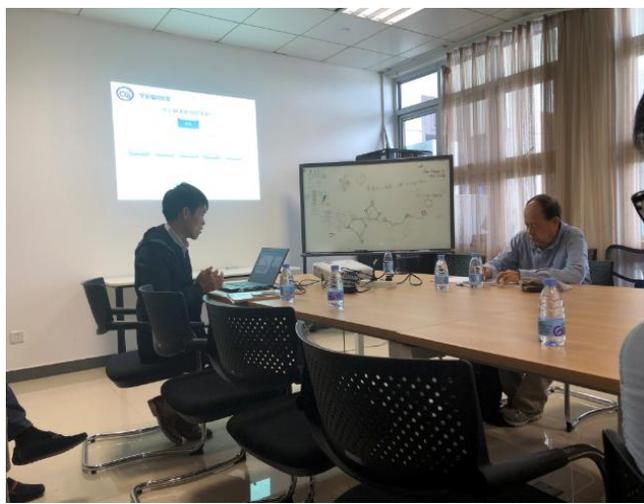
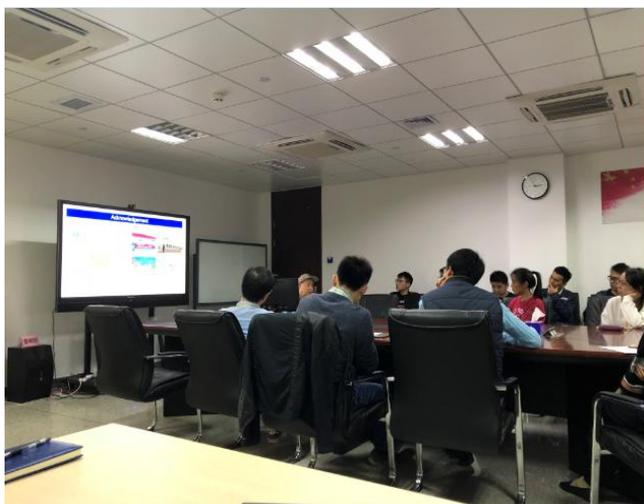
自主创新大讲堂2019年第一季度入选项目名单

编号	活动主题	申报单位	举办时间	活动规模	主讲内容
12	企业如何参与标准化研究	深圳市电源技术学会	2019年1月	150人	一、企业如何参与标准化研究，中兴通讯参与国际标准研究实践分享；二、动力电池领域标准化创新应用。
13	热分析和TEM在锂电池行业的应用	深圳市电源技术学会	2019年3月	150人	一、热分析在锂电池行业的应用；二、原位透射电镜在能源存储材料中的应用。

第 1 页

布鲁克海文国家实验室杨教授来访交流

2018年12月20日，美国布鲁克海文国家实验室杨晓青教授来访，学会工程师柳胜耀介绍了学会工作进展与规划，杨教授对学会工作寄予厚望，他也认同标准在未来国际沟通中的话语权地位，这是从消费型社会到可持续发展型社会转型过程中实现弯道超车的重要规划与布局。此外，杨教授向参会老师与学生介绍了布鲁克海文课题组的科研成果。



标准化工作培训—学会内部培训

2018年10月，学会共组织标准化工作相关培训3次，内容涵盖“企业标准化建设”，“学会官网运维”及“标准化基础知识”等方面。

通过培训及讨论，建立标准化知识框架，更加全面地了解和掌握标准全过程管理，为工作开展夯实基础。

学会将制定培训计划表，定期开展对内提升工作技能、对外宣贯标准政策的相关培训工作。



深圳市科普教育基地申报

科普教育基地主要是指依托教学、科研、生产、传媒和服务等资源载体，面向社会和公众开放，具有特定科学技术教育、传播与普及功能的机构。深圳市电源技术学会为参与、支持科普工作，充分发掘和合理利用已有的科普教育资源，推动全民科学素质不断提高，申请作为深圳市科技创新与标准科普教育基地。

深圳市科普教育基地申报表		教育基地申报表		申报单位信息		申报内容	
基地名称(限20个汉字): 深圳市科技创新与标准科普教育基地		注册时间: 2018-8-18 所在区: 南山区 大道南山云 邮编: 518055		申报单位: 深圳市电源技术学会		申报内容: 与器件检测中心) 研究中心) 用途说明: 设备租赁、仪器操作、运行产生费用 场地使用租赁产生费用 3D 打印设备、模型建设产生费用、耗材费用 科普人才奖励费用、科普教师队伍建设费用 实验教学、标准教学等实践用品 用于标准长龙的打造	
承担单位(盖章): 深圳市电源技术学会		最高学历: 博士 任职时间: 2017.8.18 电话(手机): 13823236844 最高学历: 博士 任职时间: 2017.8.18 电话(手机): 13828782062 电话: 0755-26034678 手机: 13926184320 传真:		成立时间: 2018.8.18 展示面积: 4000m ² 年经费支出: 340000 副高以上: 1		标准与质量、标识上标准识别等): 单位盖章: 年 月 日	
填报时间: 2018 年 10 月 31 日		深圳市科学技术协会 二〇〇四年八月制		申报单位: 深圳市电源技术学会		申报日期: 2018 年 10 月 31 日	

立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

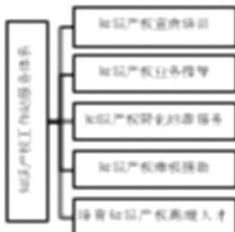
知识产权保护工作站申报

2018年11月13日，在学会申报市科普教育基地的基础上，学会申报了知识产权保护工作站。工作站工作重心是帮助企业在研发过程中标准的立项和研发、评价标准体系，与此同时，维护企业的知识产权和推广新技术。在此基础上，通过探索出一整套建设体制，从而推而广之，引导建设新的知识产权保护平台，使其能够更好的为我国的知识产权提供平台服务，使我国的知识产权保障制度更加完善，对我国经济的创新驱动发展提供制度上的助力。

知识产权保护工作站是为实中小企业知识产权申请、维护、运用、管理和保护各环节提供全方位专业辅导服务的公益性社会公共服务平台。为了更好的为深圳市电源技术学会的会员企业提供专利申报代理、专利信息咨询、专利侵权鉴定、专利分析与预警、专利纠纷处理以及维权援助等知识产权服务，进一步提升知识产权工作整体水平，深圳市电源技术学会内部成立知识产权保护工作站。

知识产权是发展的智慧战略储备，深圳市电源技术学会高度重视知识产权的工作，力争为知识产权保护营造优良的环境。学会希望知识产权保护工作站能够进一步发挥知识产权保护的超越作用，将从以下几个方面围绕工作站的作用发挥到最大。

2. 知识产权工作站服务体系



1) 知识产权宣传培训

深圳市电源技术学会自成立以来积极开展行业工作，邀请行业内专家开展活动，多次举办过宣传培训的活动，成立知识产权工作站后，借助已有的经验，通过定期（每月一次）开展知识产权宣传培训，提高

一、协会介绍

1. 平台资质

深圳市电源技术学会（以下简称“学会”）成立于2017年8月，经深圳市民政局批准注册成立的非营利性社会团体，主要牵头发起为清华大学深圳研究生院，依托于“能源与环境材料国际创新团队”，以康飞宇教授为带头人，靳全红教授、李宝华教授、贺地兵副教授、曹登云副教授等核心成员组成锂离子电池材料研究和产业发展研发团队，该团队在锂离子电池领域具有深厚的研究基础，取得了一系列国际领先的研究成果，是一支国际知名的动力电池研发团队。同时，在康飞宇教授的带领下，近年来在锂离子电池研究和产业化方面取得了一系列突出成果（其中包括2017年国家技术发明二等奖一项）。

2. 诚信守法

严格按照《社会团体登记管理条例》、《社会团体信用等级管理办法》等法律法规开展活动，向履行各项社会服务承诺，提高社会组织的公信力和影响力，通过健全法人治理结构，完善内部管理制度，加大信息公开力度，全面推行服务承诺，规范开展各类活动，健全行业自律公约，健全信用惩戒机制等具体措施，提升“学会”社会公信力。

3. 产业优势

新材料与新能源产业是深圳发展的核心，也是未来深圳继续开展科技创新的关键领域，是推动深圳经济和社会进步的主要驱动力。经过一系列产业结构调整，深圳市的产业结构在不断地向高端迈进，这也不断催生新兴产业的产生和发展壮大，为动力电池及其产业链在深圳的扎根生长提供了机遇。

目前，珠三角地区新能源汽车行业快速发展，是未来国家动力电池产业的重要布局区域之一，深圳作为该行业的重要布局区域，具有动力电池产业发展的先发优势，若能把握未来动力电池产业的重要发展机遇，深圳作为我国科技发展的重要城市，在新能源汽车领域具有得天独厚的发展优势，其动力电池与电子消费设备的产业化方面走在全国前列，在未来龙头产业产品升级换代中，动力电池作为核心环节，其产业发展速度与技术支持将成为其产业发展的关键因素，社会组织作为科技服务业的重要支撑主体，涉业面广，专业资源丰富，对高科技服务需求反应迅速，资源整合能力强，但目前，由于系统和服务内容，

会员企业服务

2018年11月，学会在本月完成了锂电设备企业的合作规划，拟计划在产业服务、市场拓展、知识产权和标准化能力等方面提供系列服务，以标准化为依托，增强企业自身内力，强化企业产品竞争力，从而推动标准的制修订。

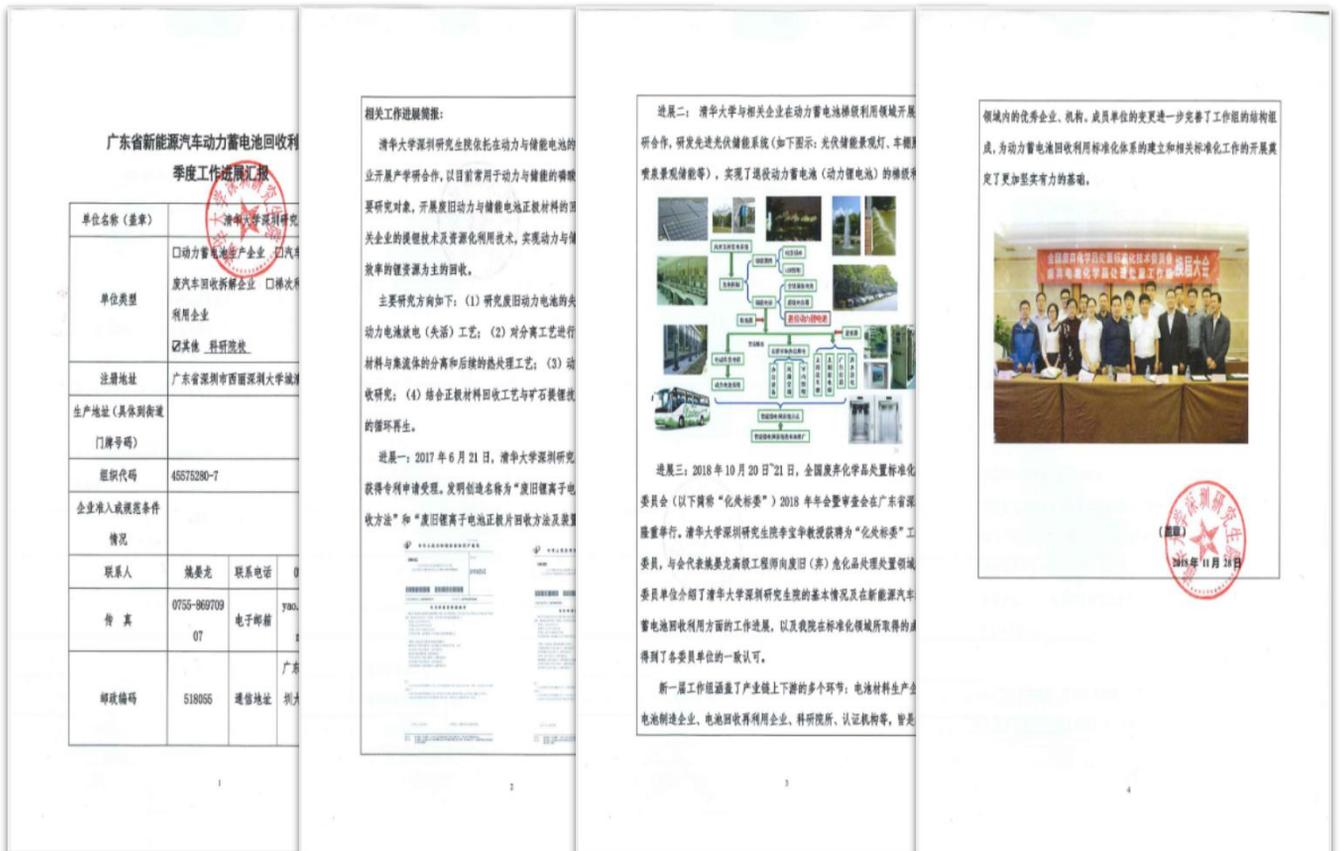


深圳市溢鑫科技来访

2018年11月，深圳市溢鑫科技来访，进行了《直立型少层石墨烯材料术语定义》草案讨论会，并讨论与学会进一步的合作，开发与固态薄膜电池和石墨烯相关的标准体系。

新能源车动力电池回收利用试点季度工作汇报

2018年11月13日广东省工业和信息化厅公布《新能源车动力电池回收利用试点企业名单（第一批）》。深圳市电源技术学会分别对清华大学深圳研究生院和学会在本季度试点进展情况及取得的成效进行了总结，梳理试点中存在的问题，提出工作建议，形成文字材料，提报给广东省工业和信息化厅，并抄送深圳发改委。



国防科技工业科研项目申报（深圳）宣贯会

2018年12月28日，由国防科工局经济技术发展中心主办的“国防科技工业科研项目申报（深圳）宣贯会”在深召开。会议主要围绕军品配套科研项目申报要求及流程、技术基础科研项目申报要求及流程、基础科研项目申报要求及流程等方面展开宣贯。后续学会将积极跟进有关项目信息发布，有望联合军工企业一同开展项目申报。



加强储能技术标准化工作的实施方案征求意见

2018年11月，国家能源局综合司会同多家单位联合印发《关于加强储能技术标准化工作的实施方案》，进行意见征集。学会积极组织意见征集，结合学会工作特色，共收集意见10余条，已反馈至实施方案工作组。

深圳市供电局电科院领导来访

2018年12月11日，深圳市供电局电科院赵宇明所长与丁博士来访，赵所长介绍供电局大功率电网储能实施情况于面临的一些风险，强调了电池管理系统、消防设计、布局设计与运营管理过程中对于火灾风险的管控。学会李康玉工程师就动力电池消防安全标准作了调研汇报，着重围绕关于消防方面的3项标准进行立项可行性分析；以期在大容量储能系统消防安全应用、梯次利用电池再退役研究、电动汽车充电桩技术标准等方面进行合作。



中法标准化合作工作会议

2018年12月11日，学会国际标准顾问王伶俐参加深圳市市场和质量管理委员会举办的2018年中法标准化合作研讨会，田世宏主任建议加强战略对接，促进交流互鉴；加强项目支撑，促进互联互通；加强国际合作，促进国际化发展。李治平处长介绍了我国标准化重要战略规划“中国标准2035”。郭晨光处长介绍标准联通共建“一带一路”的相关情况。



广东省科技厅重大科技专项答辩项目答辩

2018年12月22日，国际标准顾问王伶俐工程师参加动力电池系统检测评价与服务平台建设答辩。该项目由6家单位联合申报，开展对动力电池产品的各项评估及检测方法和电池管理系统评价及检测方法的深入研究。其中清华大学承担标准工作，考核指标为“提交国家或行业准标不少于5项”。

办公室制度培训

2018年12月7日，为了让大家更规范更高效的完成工作，学会秘书杜春元对全体员工进行办公室系统培训，内容主要包括人事行政、文件归档、公章管理、内外部培训等规章制度细则与操作流程。其中文件归档和用章审核作为办公室重要管理内容，着重强调了其必要性及规范操作步骤。在各项制度方面，也经统一培训，给大家细化讲解，让我们的团队日趋于规范化管理。



立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

立足深圳辐射中国走向全球让我们的标准成为世界的语言

公众平台维护推广

截止2018年12月31日，学会推送团体标准项目技术审查会2轮通知、2019年石墨烯论坛通知、学会获批2018年度国家级服务业标准化试点等，共计40则学会官网消息，并对官网的展示板块进行了细节调整和维护，增添CSTM/FC59资讯板块。

同时，微信公众号平台的宣传页也更新完成。整体设计维持不变，设计方面做细节调整，内容上，增加了标准化平台合作平台版块-广东省石墨烯标准化技术委员会。随着标准化平台的不断丰富、培训计划的不断完善和标准化人才培养及建设的逐渐成熟化，学会原有的介绍PPT也进行了更新及完善。

1.1 标准化合作平台

- 国际石墨烯应用材料技术委员会材料工作组 (ISO/TC229/MGA)
- 国际石墨烯应用材料技术委员会材料工作组 (ISO/TC119/WG10)
- 协会标准 (CCTP9) 跨境电商技术标准化工作组 (WG7)
- 广东省石墨烯技术委员会 (GD/TC114)

1.2 培训计划



1.3 标准化人才培养及专业建设

