

深圳市标准化协会 2020 年度 工作报告

2020 年是深圳市经济特区建立 40 周年，是粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区建设全面铺开、纵深推进的关键之年，是高质量全面建成小康社会的决胜之年，更是“十三五”规划收官和“十四五”规划的开局之年。2019 年 8 月 9 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》，要求深圳在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放，形成全面深化改革、全面扩大开放的新格局，更好实施粤港澳大湾区战略，率先探索全面建设社会主义现代化强国新路径。为贯彻落实习近平总书记关于深圳改革发展的重要指示批示精神和《意见》有关要求，中共中央办公厅、国务院办公厅于 2020 年 10 月印发了《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案》。《方案》指出，当前，中国特色社会主义进入新时代，要坚持新发展理念，并在构建高质量发展的体制机制上走在全国前列。作为全国首个标准国际化创新型城市，深圳应通过推进实施“标准+”战略，以严标准补齐城市发展短板、以高标准引领城市高质量发展。为助力深圳市标准化战略实施，2020 年我会在标准化建设方面持续发力，主要从以下几个方面开展工作：

一、贯彻落实党的方针政策，积极探索社会组织党建新路径

国家主席习近平在致第三十九届国际标准化组织大会的贺信中指出，“标准是人类文明进步的成果。伴随着经济全球化深入发展，标准化在便利经贸往来、支撑产业发展、促进科技进步、规范社会治理中的作用日益凸显。标准已成为世界“通用语言”。世界需要标准协同发展，标准促进世界互联互通”。近几年来，我国越来越重视标准工作的发展，逐渐认识到只有通过统一制订、发布和实施标准，才能获得最佳秩序和经济社会效益。

2020 年，我会坚持学习党和国家有关标准化工作的各项方针政策，根据中央和地方发展的各项战略积极调整和部署我会工作，积极参与国家标准化委员会以及省、市相关标准方面的会务工作，积极加强与各省、市标准领域有关机构和部门的交流与合作。同时，深圳市标准化协会党支部始终坚持以党建为引领，积极探索新形势下社会组织党建工作的新途径，从严从实从细推行“三会一课”制度。党支部采取定时定点的方式，保证“三会一课”的落实，极大地加强了党支部组织能力建设。在组织形式上，通过开展网上学习、社会实践、联组等，使组织生活更加丰富、活泼。同时，采用多种党课形式，包括支部书记和党员面对面分享、解疑，支部党员轮流讲党课、谈体会等，使党课更加富有实效。在活动内容上，结合我会实际情况和党员需求，安排党员学理论、谈思想、议工作，坚持政治学习和业务学习相结合，

深圳市标准化协会

地址：深圳市福田区滨河路 3002 号无线电管理大厦 9 楼
电话：83320549/82770165/83320341 邮箱：SZAS_1983@163.com

支部党员的政治觉悟和业务水平都得到了相应提升。

此外，支部党员坚持贯彻落实廉洁精神，做到知法尊法守法用法，自尊自爱自束自律，增强自觉接受群众监督意识，不断筑牢警惕腐败侵蚀的防线，努力把廉政教育和健全完善各项管理制度结合起来，对进一步完善我会内部治理及在标准化领域工作起到了积极引导和推动作用。

二、全面开展标准化服务工作，着力增强社会组织治理效能

（一）积极参与疫情防控，助力企业复工复产

2020 年 2 月，疫情爆发初期，防疫用品供不应求，对医院治疗、企业复工、民众正常生活等多方面产生了较大影响，防护服、口罩、消毒液等防疫用品的生产迫在眉睫。许多企业为积极抗疫，援助一线和正常复工，纷纷投产防疫用品。医疗防护用品关系到人民生命健康安全等切身利益，必须保证产品的高质量，而要有高质量，首先要有高标准。从研发到生产，再到投放市场，每一个环节都离不开严格标准的把控。

我会作为专业的第三方标准服务机构，在编写企业标准、团体标准等方面具有丰富的经验。在疫情防控的关键时期，我会积极承担开展标准工作的责任，为企业针对标准技术问题提供辅导帮助，大力推进防疫产品标准工作的开展。2020 年 2 月，我会实地走访 100 余家深圳口罩相关企业并指导编写相关企业标准，助力企业复工复产，保障民用防护口罩快速有序投产，填补防疫用品的空缺；2020 年 4 月 15 日，我会通过网络直播的方式开展了“防疫物资在新冠时期的法规及出口策略和风险应对”的主题培训，为企业解答疫情期间防护物资应急国际认证策略、市场机会及陷阱规避等问题，近百家企业单位参加了此次线上培训，其中包括比亚迪汽

车工业有限公司、深圳天基权健康科技集团股份有限公司、深圳安吉尔饮水产业集团有限公司和深圳市中联大药房控股有限公司等；2020 年，我会还联合东莞市标准化协会、汕头市标准化协会、惠州市标准化协会、佛山市标准化协会共同发布了《口罩用熔喷法非织造布》团体标准，为维护口罩用熔喷法非织造布市场秩序、保障防疫用品质量提供有效技术支撑。



专家线上授课

（二）发挥标准引领作用，全方位推动特区高质量发展

标准化作为经济社会发展的“助推器”，已成为国家治理体系的重要组成部分，是助推国家治理能力提升的有效工具。同时，社会组织作为国家治理体系的有机组成部分，是社会治理的重要主体。营造共建共治共享的城市治理格局，离不开社会组织的参与。我会作为深圳市标准化类最早成立的社会组织，以服务政府、服务企业和服务社会发展为己任，开展标准化相关工作，为促进深圳高质量发展起到了积极作用。以下为我会 2020 年完成的主要标准化项目：

1. 宝安区 2020 年实施标准化战略奖励项目

受深圳市市场监督管理局宝安监管局委托，我会开展了《宝安区 2020 年实施标准化战略奖励项目》工作。项目实施前期，我会核定各企业提交的申报项目 200 余项，汇总整理并确定符合申报条件的项目共计 156 项。2020 年 8 月 5 日，我会组织召开专家符合性评价会议，聘请专家对申请项目进行符合性评价，最终通过评价的项目为 154 项。本项

目增强了辖区企业参与标准化工作的积极性，对助力宝安区经济持续健康发展具有重要意义。



专家符合性评价会议现场

2. 光明区 2020 年打造深圳标准工作项目

受深圳市市场监督管理局光明监管局委托，我会在辖区开展了《光明区 2020 年打造深圳标准工作项目》。



专家对光明区企业进行一对一辅导

项目实施期间，我会组织专家对辖区 5 家规模以上企业开展深圳标准认证辅导工作，成功辅导深圳市雪仙丽集团有限公司斩获 3 张“深圳标准认证”证书；组织召开了“企业标准自我声明和公开”宣贯线上培训会，并安排专家上门对已完成标准自我声明和公开的 30 家企业进行一对一辅导，推动企业标准化改革，规范企业生产经营活动；根据光明区产业的实际情况及优势特点，通过问卷调查及访谈对全区企业在参与国标、行标制

定方面的工作进行全面摸底，收集有效信息，并根据前期掌握的基本情况及相关数据，形成《光明区 2020 年标准化分析报告》。本项目有效提升了光明区企业标准化管理水平和创新能力。



深圳标准认证证书

3. 龙岗区 2020 年辅导企业开展深圳标准产品认证项目

我会受深圳市市场监督管理局龙岗监管局委托，辅导企业开展深圳标准产品认证。项目实施期间，我会按照市局发布的《深圳标准产品和服务目录》，对辖区 3 家优质企业开展深圳标准认证辅导工作，成功辅导深圳雅兰家具有限公司、深圳市冠旭电子股份有限公司获得 3 张“深圳标准认证”证书。



4. 标准化良好行为企业评价

企业标准化良好行为评价有着提高企业标准化、信息化管理水平，促进企业参与国家、行业组织的标准化活动的作用。我会作为第三方评价机构，2020 年，按照《创建标准化良好行为企业工作指南》，对企业报送的材料进行审查，组织评审专家对符合条件的企业进行现场评价确认。最终，大族激光科技产业集团股份有限公司、红门科技股份有限公司通过我会的评价确认，获得 AAAAA 级标准化良好行为企业证书。



5. 2020 年度企业标准“领跑者”评估项目

为响应国家标准化建设的号召，落实相关政策要求，我会积极申请并成为 2020 年度企业标准“领跑者”低压电线电缆、家装布电线、互联网业务风险控制系统服务、移动游戏软件质量 4 个重点领域的评估机构。开展评估工作期间，我会根据行业的特点并结合实际需求，分别制定了评估方案。根据确定的评估方案，对企业声明公开的产品和服务标准中的核心指标进行评估，进行高低排行榜并向社会公示，最终形成 2020 年企业标准“领跑者”名单（详情见表 1）。

2020 企业标准“领跑者”大会于 12 月 19 日在北京召开，我会被评选为 2020 年度企业标准“领跑者”优秀评估机构。

表 1 2020 年度全国企业标准“领跑者”名单

序号	评估机构	产品领域	获奖企业
1	深圳市标准化协会	低压电线电缆	广州南洋电缆集团有限公司
2			深圳市奔达康电缆股份有限公司
3			深圳市鸿安达电缆有限公司
4			深圳市金环宇电线电缆有限公司
5		家装布电线	深圳市金环宇电线电缆有限公司
6			广州澳通电线电缆有限公司
7			广东日丰电缆股份有限公司
8			广东胜宇电缆实业有限公司
9		互联网业务风险控制系统服务	广东双利电缆有限公司
10			广东天虹电缆有限公司
11		移动游戏软件质量	深圳市腾讯计算机系统有限公司
12		互联网业务风险控制系统服务	腾讯云计算（北京）有限责任公司



2020 年企业标准“领跑者”证书



我会被评为优秀评估机构

6. 无障碍城市建设标准编制项目

为贯彻落实市委市政府积极创建无障碍城市的决策部署，扎实推进深圳市无障碍城市创建工作，规范无障碍城市建设各项工作，根据《深圳市创建无障碍城市行动方案》和《深圳市无障碍城市总体规划（2020-2025 年）》的有关要求，在深圳市残疾人联合会的指导下，我会联合深圳市无障碍环境促进会、深圳市无障碍联合会共同立项制定团体标准《城市信息无障碍规范》和《无障碍城市评价技术规范》。标准研制期间，我会严格按照规定程序，认真把控标准质量，截至 2020 年底，已形成报批稿。



无障碍城市建设标准项目专家评审会现场

上述标准在无障碍城市建设领域具有高度的创新性和先进性，未来将依据上述标准对全市各行政区和功能区无障碍建设情况进行动态评估，使深圳无障碍城市建设的各项工作不断进步，并超越国际水平。

7. 深圳市多功能智能杆标准体系研究

2020 年 12 月 18 日，在由市工信局指导、特区建发集团主办、深信投公司承办 2020 年深圳多功能智能杆工作总结暨答谢会上，我会承担的《深圳市多功能智能杆标准体系研究》，作为全国第一个多功能智能杆标准体系研究报告，获得了“多功能智能杆产业开拓创新奖”的荣誉。

《深圳市多功能智能杆标准体系研究》作为研制多功能智能杆标准体系的基础材料，以多功能智能杆建设为工作对象，构建了包含法律法规与政策、基础、技术、工程标准、管理与运维、检验与验收、安全七个子体系的标准体系，可为深圳市多功能智能杆标准研制提供依据和指导，将全面提升深圳市信息化服务水平，加快推进新型智慧城市建设，满足新形势下多功能智能杆产业对标准化发展的需求，推动深圳市多功能智能杆高质量的整体提升。



课题荣获“多功能智能杆产业开拓创新奖”

（三）大力推进团体标准工作，助推产业转型升级

2020 年，标准化工作在新形势、新要求下，治理效能得到进一步提升，标准化工作也已经成为企业和产品决胜市场的竞争制高点。作为标准体系中最活跃、最贴近市场需求的一类标准，团体标准的发展有利于激发市场主体活力、完善标准供给结构，是推进标准化工作深入改革需要的重要举措。

为满足市场、科技快速变化及多样性需求，我会以身作则，利用自身在标准领域的权威性和影响力，充分整合资源，联合各方力量共同研究制定团体标准 11 项（详情见表 2），增加标准的有效供给，提升行业整体竞争力。

表 2 深圳市标准化协会 2020 年度发布团体标准

序号	标准号	标准名称	发布时间
1	T/SZAS 16-2020	小型儿童智能教育机器人	2020 年 4 月 26 日
2	T/SZAS 17-2020	严重急性呼吸系统综合征冠状病毒 2 (SARS-CoV-2) 核酸 qRT-PCR 方法检测技术规程	2020 年 6 月 8 日
3	T/SZAS 18-2020	严重急性呼吸系统综合征冠状病毒 2 (SARS-CoV-2) 核酸 qRT-PCR 检测试剂盒质量评价要求	2020 年 6 月 8 日
4	T/SZAS 19-2020	游离 DNA 保存管	2020 年 6 月 11 日
5	T/SZAS 21-2020	口罩用熔喷法非织造布	2020 年 10 月 11 日
6	T/SZAS 22-2020	基于全基因组测序的益生菌菌株分型鉴定指南	2020 年 11 月 4 日
7	T/SZAS 23-2020	植物组织材料采集与处理技术规范	2020 年 11 月 4 日
8	T/SZAS 27-2020	充气膜结构病毒检测实验室建设指南	2020 年 11 月 27 日
9	T/SZAS 24-2020	“领跑者”标准评价要求 低压电线电缆	2020 年 12 月 16 日
10	T/SZAS 25-2020	“领跑者”标准评价要求 移动游戏软件质量	2020 年 12 月 19 日
11	T/SZAS 26-2020	“领跑者”标准评价要求 互联网业务风险控制服务	2020 年 12 月 19 日

（四）积极开展教育培训，推动标准化人才队伍建设

标准是经济活动和社会发展的技术支撑，是国家治理体系和治理能力现代化的基

基础性制度，是企业参与市场竞争的关键要素。国家标准化管理委员会在印发的《2020 年全国标准化工作要点》中指出，要加强标准化人才队伍建设，积极推动标准化教育和人才培养，加大基层标准化管理人员培训力度，提高标准化业务能力，推进与共建“一带一路”国家的标准化教育合作。在新常态下，无论是标准化改革、中国标准“走出去”还是企业标准化工作，人才的瓶颈正日益凸显。

我会一直将助力标准化人才建设作为自身使命，2020 年，我会围绕标准化基础知识及标准化应用等需求热点，通过主办、联合举办以及承办政府标准化培训项目等方式，共开展了 16 期培训（详情见表 3），培训达 2500 余人次。从回收的满意度调查问卷分析得出，学员普遍认为培训班授课内容丰富实用，对标准化有了更深的了解，对老师的专业水准也十分认可。

表 3 深圳市标准化协会 2020 年度举办培训

序号	举办时间	培训项目	主办 / 指导单位
1	2020 年 4 月 15 日	防疫物资在新冠时期的法规及出口策略和风险应对	深圳市标准化协会
2	2020 年 6 月 2 日	宝安区 2020 年标准化战略资助宣贯暨标准制修订线上培训会	深圳市市场监督管理局宝安监管局
3	2020 年 6 月 21 日	《企业标准体系》系列国家标准及多体系整合	深圳市标准化协会 & 中国标准化协会
4	2020 年 8 月 25 日	团体标准编写实务及能力提升	深圳市市场监督管理局
5	2020 年 8 月 28 日	标准化助力企业拓展“一带一路”市场和贸易	深圳市市场监督管理局
6	2020 年 9 月 10 日	新产品研发过程中的标准化	深圳市市场监督管理局
7	2020 年 9 月 17 日	技术标准国际化与专利	深圳市市场监督管理局
8	2020 年 10 月 13 日	标准化助力企业拓展“一带一路”市场和贸易公益培训班暨龙华区 2020 年世界标准日主题活动	深圳市市场监督管理局龙华监管局
9	2020 年 10 月 28 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——企业核心知识产权工作的布局与落实	深圳市中小企业服务局
10	2020 年 11 月 11 日	技术标准国际化与专利	深圳市市场监督管理局龙华监管局

11	2020 年 11 月 20 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——科技成果专利化和标准化	深圳市中小企业服务局
12	2020 年 11 月 26 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——“民参军”发展政策及军工资质申请要求解读	深圳市中小企业服务局
13	2020 年 12 月 3 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——“民参军”国军标质量管理体系	深圳市中小企业服务局
14	2020 年 12 月 17 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——企业核心知识产权工作的布局与落实	深圳市中小企业服务局
15	2020 年 12 月 23 日	新版 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》国家标准线上宣贯班	深圳市标准化协会 & 中国标准化协会
16	2020 年 12 月 30 日	深圳市中小企业产业紧缺人才培训计划项目——科技成果专利化和标准化	深圳市中小企业服务局



培训现场

（五）推进知识产权工作，助力企业发展

随着知识经济时代的到来，保护知识产权不再只是履行国际协议的义务，更是国内企业和科研单位自身发展的需要。越来越多的企业开始重视用知识产权保护自身的创新技术，甚至希望通过知识产权实现技术垄断或者改变企业在行业的地位。

2020 年，我会充分利用知识产权工作站平台，为企业提供知识产权咨询、知识产权维权援助、知识产权纠纷协调服务，并开展了“企业核心知识产权工作的布局与落实”、

“科技成果专利化和标准化”等 4 期知识产权相关培训，提高企业知识产权工作布局能力，发挥知识产权保护制度的保护、激励和创新作用。



培训现场

三、联合助力决胜脱贫攻坚，努力践行社会组织使命担当

2020 年是脱贫攻坚战收官之年，为了更好的助力脱贫攻坚战役取得最终的胜利，我会加入深圳市社会组织广西扶贫协作联盟，奔赴广西省河池市大化县雅龙乡开展扶贫工作。



雅龙乡帮扶现场

扶贫期间，我会联合会长单位华大基因向河池市大化县雅龙乡弄往村的所有新生儿捐赠 48 种遗传代谢病（串联质谱）检测服务，每人检测费用价值 500 元，捐赠总价值 15 万元，使弄往村实现新生儿遗传代谢病的早发现、早诊断、早治疗，杜绝因患儿导致因病致贫和因病返贫，提升全村出生人口素质。

下一步，我会将发挥社会组织专业性、公益性、广泛性、灵活性等特点，通过多种方式宣传扶贫工作，同时整合社会力量、动

员行业力量助力脱贫攻坚，不断探索标准化行业助力脱贫攻坚的路径和机制，立足行业特色开展扶贫工作。

四、把握“双区驱动”重大历史机遇，发起组建粤港澳大湾区标准创新联盟

在“双区驱动”重大历史机遇下，深圳必将成为推进标准化战略的重要阵地。为推进深圳建设成为粤港澳大湾区核心引擎，进一步引领推进粤港澳大湾区创新驱动和高质量发展，在上级主管部门的大力支持下，我会联合珠海市标准化协会、广州市标准化促进会、广州市标准化协会、东莞市标准化协会、惠州市标准化协会、汕头市标准化协会、佛山市标准化协会、肇庆市标准化计量协会、清远市标准化协会、深圳市深圳标准促进会、香港货品编码协会、澳门物品编码协会、江门市标准化协会、深圳市品质消费研究院，发起组建成立“粤港澳大湾区标准创新联盟”。

2020 年 9 月 11 日，我会组织联盟发起单位召开了“粤港澳大湾区标准创新联盟”成立预备会议，会上审议了《粤港澳大湾区标准创新联盟框架协议》初稿，并根据各方意见修改调整，形成最终稿。10 月 14 日，联盟发起单位签署了框架协议，同步确定发起单位均为联盟理事成员，并推举联盟理事长为深圳市标准化协会会长尹烨，确定秘书处设在深圳市标准化协会秘书处，通过联盟章程及各项制度文件。



会议现场

五、2021 年主要工作方向

2020 年 12 月 31 日，深圳发布《中共深圳市委关于制定深圳市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提到，深圳将率先高质量全面建成小康社会，朝着建设中国特色社会主义先行示范区的方向前行，努力创建社会主义现代化强国的城市范例。标准是经济活动和社会发展的

的重要技术支撑。只有高标准才有高质量。2021 年是建党 100 周年，是“十四五”规划的开局之年，我会将把握“双区驱动”机遇，切实肩负起责任与担当，继续深化和拓展标准化工作，充分发挥政府与企业的桥梁纽带作用，积极做好双向服务，搭建政策宣传、学术交流和标准服务平台，为实施深圳标准化战略、推动标准化事业发展做贡献。