第十八届中国标准化论坛

THE 18TH CHINA STANDARDIZATION FORUM

实施标准化纲要 推动高质量发展

会议手册

广东·顺德

2021年10月

第十八届中国标准化论坛

The 18th China Standardization Forum

实施标准化纲要　推动高质量发展

主办单位

中国标准化协会

承办单位

佛山市顺德区产品质量协会
广东顺德科创管理集团
美的集团股份有限公司
中国联塑集团控股有限公司

协办单位

佛山绿色发展创新研究院
西安庆安制冷设备股份有限公司
广东聚智诚标准技术研究院有限公司
成都产品质量检验研究院有限责任公司
成都维诺斯标准化技术咨询有限公司

战略合作单位

四川中光防雷科技股份有限公司

广 东 • 顺 德

2021 年 10 月

目 录 CONTENTS

1 会议指南

2 第十八届中国标准化论坛议程

5 分论坛一：绿色低碳转型标准化技术研讨会暨第七届绿色生产与消费交流会会议议程

8 分论坛二：标准数字化分论坛会议议程

10 分论坛三：家用电器标准化分论坛会议议程

12 分论坛四：标准化教育分论坛活动议程

14 分论坛五：区域产业高质量发展分论坛

（1）家居产业专场议程

（2）区域新材料产业高质量发展专场议程

（3）品牌与标准化专场议程

20 论坛嘉宾简介

32 关于表彰“美的杯”全国标准化优秀论文暨第十八届中国标准化论坛获奖论文的决定

35 会议记录

会议指南

尊敬的领导、嘉宾：

您好！欢迎您参加第十八届中国标准化论坛。为保证此次会议的顺利召开，会前请您仔细阅读会议指南。祝您在本次会议期间参会、交流愉快！

一、会议须知

1. 请您认真阅读会议指南，按照会议日程参会。

2. 出席论坛的代表请准时进入会场参加会议，除小型照相机及统一配发的资料袋及相关会议资料外，请勿携带易燃易爆危险品进场。进入会场后请将手机等移动通讯设备调至静音，请勿在会场内随意走动，保持会场秩序。

二、注意事项

1. 论坛采用“线上 + 线下”同步进行，现场直播。

2. 参会人员请严格遵守疫情防控有关措施。

3. 会议期间请保管好您随身携带的证件和贵重物品，请注意人身和财产安全；

4. 遇到紧急事情或需要帮助时，请与会务组联系。

三、会务组联系方式

中国标协：胡柏松：13701236448　　刘子楠：13810722352

吴　峰：13910643583　　贾宝山：15210951855

顺德质协：梁嘉敏：13825578856　　陈富虹：13674009072

周碧松：13929196906

第十八届中国标准化论坛议程

时 间	安　　排	地 点
10 月 20 日全天	参加论坛的领导、嘉宾、代表全天报到	
10 月 21 日上午：主论坛		
开幕式 主持嘉宾：中国标准化协会副理事长兼秘书长 高建忠		
9:00–10:00	广东方面领导致辞	喜来登酒店 一楼宴会厅
	国际、国外组织嘉宾线上视频致辞 ——国际标准化组织 ISO、国际电信联盟 ITU、英国标准协会 bsi、日本规格协会 JSA、韩国标准协会 KSA	
	发布《团体标准组织积极实施标准化纲要、推动高质量发展倡议书》	
	颁发中国标准化论坛征文优秀论文奖	
	论文获奖者代表发表获奖感言	
	颁奖嘉宾代表发表颁奖感言	
	中国标准化协会理事长于欣丽致辞	
	国家市场监管总局标准技术司副司长陈洪俊讲话，解读《国家标准化发展纲要》	
主题演讲 主持嘉宾：中国计量大学校长、中国标准化协会副理事长 宋明顺		
10:00–10:20	新时期标准化工作的使命与挑战 ——中国工程院原副院长、中国工程院院士邬贺铨	喜来登酒店 一楼宴会厅
10:20–10:40	国际标准化推动高质量发展 ——国际电工委员会（IEC）主席、中国华能集团有限公司党组书记、董事长中国工程院院士舒印彪	
10:40–11:00	科学实验与标准化 ——中国工程院院士王海舟	
11:00–11:20	标准化：数字经济的基石 ——原国务院参事张纲	
11:20–11:40	国际标准化发展趋势 ——国际标准化组织（ISO）原主席张晓刚	
11:40–12:00	对标准化教育的思考 ——俄罗斯宇航科学院外籍院士、原南开大学校长龚克	

<table>
<tr><th colspan="3">10 月 21 日下午：主论坛</th></tr>
<tr><td colspan="3">主题演讲
主持嘉宾：华为公司产业标准部部长、中国标准化协会副理事长 李力</td></tr>
<tr><td>14:00–14:20</td><td>知识产权助力产业标准化工作高质量发展
——中国信息通信研究院知识产权中心主任李文宇</td><td rowspan="4">喜来登酒店
一楼宴会厅</td></tr>
<tr><td>14:20–14:40</td><td>标准化改革创新发展
——中国标准化研究院标准化理论与战略研究所所长
王益谊</td></tr>
<tr><td>14:40–15:00</td><td>标准化改革发展的地方探索与实践
——山东省市场监督管理局二级巡视员郭大雷</td></tr>
<tr><td>15:00–15:20</td><td>浙江数字化改革标准化的探索与实践
——浙江省标准化研究院副院长毛远庆</td></tr>
<tr><td colspan="3">圆桌对话（主题：标准化纲要 • 科技 • 国际化）
主持嘉宾：佛山顺德区市场监管局副局长 杨西学</td></tr>
<tr><td>15:30–17:00</td><td>对话嘉宾：
——中国标准化研究院资环分院院长林翎
——中国航空综合技术研究所国家及区域标准化研究
中心主任陶岚
——中国家用电器研究院副院长曲宗峰
——深圳技术大学党委副书记、纪委书记张岩鸿
——广东省节能减排标准化促进会执行会长、教授刘华</td><td>喜来登酒店
一楼宴会厅</td></tr>
<tr><td colspan="3">分论坛
（5 个分论坛同时进行，详见各分论坛议程）</td></tr>
<tr><td>10 月 22 日</td><td colspan="2">1、绿色低碳转型标准化技术研讨会暨第七届绿色生产与消费交流会
（主题：标准助力双碳 绿色引领未来）
2、标准数字化分论坛（主题： 标准数字化赋能企业高质量发展）
3、家用电器标准化分论坛（主题：家电制造与高质量发展）
4、标准化教育分论坛（主题：“标准化 +”助力标准化教育高质量发展）
5、区域产业高质量发展分论坛（主题：实施标准化纲要 探索区域产业发展新模式）</td></tr>
<tr><td colspan="3">专题活动</td></tr>
<tr><td>10 月 21 日
下午
14:30–17:30</td><td colspan="2">院士行服务地方经济
“中国标准化战略若干重大问题研究”项目组调研美的集团，与企业座谈，为当地企业及产业发展提出高端建议，服务地方经济。</td></tr>
</table>

温馨提示（主论坛嘉宾就餐）：

10 月 20 日　晚餐（18:00–21:00）　喜来登酒店房间点餐。

10 月 21 日　午餐（12:00–13:30）　喜来登酒店 3 号厅自助餐。

晚餐（18:00–21:00）　华侨城顺德渔村二楼国际厅桌餐。

佛山顺德喜来登酒店地理位置

分论坛一：

绿色低碳转型标准化技术研讨会暨第七届绿色生产与消费交流会会议议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

中国标准化协会、中国技术经济学会、中国节能协会

承办单位：

中国标准化研究院资源环境研究分院、佛山绿色发展创新研究院、佛山市质量和标准化研究院、新奥集团股份有限公司、美的集团股份有限公司、威凯检测技术有限公司

时间	会议内容	
上午 9:00–12:00	1	领导致辞
	2	**主题演讲：国家“碳达峰”“碳中和”政策方案解读** 国家发改委环资司领导
	3	**主题演讲：电力行业低碳转型路径** 舒印彪 国际电工委员会（IEC）主席、中国工程院院士
	4	**主题演讲：固废资源化利用助力双碳目标** 陈勇 中国工程院院士
	5	**主题演讲：全球气候变化推动中国革新和发展** 刘燕华 国家气候变化专家委员会主任、国务院参事
	6	**主题演讲：国家“支持双碳目标的国家标准化纲要”介绍** 于欣丽 中国标准化协会理事长
	7	**主题演讲：氢能产业助力双碳发展** 许国 佛山市副市长
	8	**主题演讲：气候变化国际标准** Nick Blyth CCCC 主席

	发布活动	
上午 9:00–12:00	9	“国家节能低碳系列关键技术标准”启动仪式
	10	发布《企业标准“领跑者”制度发展报告》及2021年首批企标“领跑者”名单公告
	11	发布《氢能产业标准化白皮书》
	12	发布中国标准化协会“绿色低碳专业委员会”批筹公告
下午 13::30–17:00	1	专题报告：标准化支撑氢能产业高速发展 孙亮 全国碳排放管理标准化技术委员会（SAC/TC 548）秘书长
	2	专题报告：能效提升系列标准解读 李鹏程 中国标准化研究院节能低碳领域首席研究员
	3	专题报告：我国新能源相关技术标准解读 杨燕梅 全国氢能标准化技术委员会（SAC/TC 309）秘书长
	4	专题报告：绿色可持续金融国际标准化进展 王博璐 清华大学绿色金融发展研究中心 高级研究员
	5	专题报告：支撑我国生态文明建设的标准化工作概况 徐秉声 全国环境管理标准化技术委员会（SAC/TC 207）秘书长
	6	专题报告：绿色产品标准化体系建设 高东峰 国家绿色产品标准化总体组 秘书长
	7	专题报告：泛能网低碳数智化实践 王玉锁 新奥集团董事长
	8	专题报告：美的集团绿色发展实践 李国林 美的集团副总裁、制造技术研究院院长
	9	专题报告：信息产业节能低碳技术应用与发展 李力 华为集团产业战略与政策部部长
	10	专题报告：CCUS碳捕集利用和封存技术发展 中石油技术研究院
	11	专题报告：碳汇负碳技术 林业科学研究院

下午 13::30–17:00	12	专题报告：质量服务体系支撑电器产品绿色升级 中国电器院
	13	专题报告：双碳背景下地方绿色可持续金融进展 深圳排放权交易所
	14	专题报告：自愿性碳交易机制的建立 北京环交所
	15	专题报告：亚洲银行能效电厂项目 广东省节能中心
	16	专题报告：绿色金融发展实践 华夏银行
会场地址：广东省佛山市顺德区美的万豪酒店（顺德大良街道南国东路 388 号） 联系人：彭妍妍　符涛　电话：18910756127　18922227171		

顺德区美的万豪酒店地理位置

分论坛二：

标准数字化分论坛会议议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

中国航空综合技术研究所、中国标准化协会

时间	主要内容
8:30–9:00	参会代表现场签到
9:00–9:05	主持人介绍会议背景、与会领导和专家
9:05–9:10	领导致辞
9:10–9:15	主办方致辞
9:15–9:35	主旨发言 1：数据应用与治理对标准化的期待 邬贺铨 中国工程院原副院长 中国工程院院士
9:35–9:55	主旨发言 2：标准数字化与人工智能技术融合应用前景 龚克 俄罗斯宇航科学院外籍院士、原南开大学校长
9:55–10:15	主旨发言 3：标准数字化发展现状与趋势 国家市场监督管理总局标准创新司领导
10:15–10:25	《区域标准数字化整体解决方案参考架构》产品发布
10:25–10:45	主旨发言 4：标准知识图谱应用 郝文建 中国电子技术标准化研究院标准创新服务中心主任
10:45–11:05	主旨发言 5：数字化背景下标准知识化加工标引技术及应用实践 相生昌 同方知网大数据知识管理本部总工程师、知识管理研究院院长
11:05–11:15	《企业标准数字化整体解决方案参考架构》产品发布
11:15–11:35	主旨发言 6：智能制造标准数字化应用实践 欧阳劲松 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所所长
11:35–11:55	主旨发言 7：电力行业标准数字化应用实践 雷一勇 南方电网生技部（标准化部）生产管理经理
11:55–12:15	主旨发言 8：航空工业标准数字化应用实践 曹平 中国航空综合技术研究所装备型号标准化总师
12:15–14:25	午饭、午休、会场布置

圆桌会议	
14:25–14:30	主持人介绍圆桌会议背景、与会领导和专家
14:30–16:30	议题 1：现阶段标准数字化创新发展的重点与难点
	议题 2：区域与企业对标准数字化的需求
	议题 3：区域标准数字化的发展路线及着力点
	议题 4：企业标准数字化智能应用场景
	议题 5：企业数字化改革趋势，以及标准化与数字化“两化”融合方式
会场地址：广东省佛山市顺德区仙泉酒店 联系人：李翔宇　　电话：18551788832	

顺德区仙泉酒店地理位置

分论坛三：

家用电器标准化分论坛会议议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

中国标准化协会

承办单位：

中国家用电器研究院、中家院（北京）检测认证有限公司

环节	时间	主讲人	内容
签到	08:30–09:00	所有专家	签到
开场	09:00–09:05	主持人	论坛开场、嘉宾介绍
致辞	09:05–09:15	中国标准化协会理事长于欣丽	致辞
	09:15–09:25	国家市场监督管理总局 认证监督管理司 张威 处长	致辞
	09:25–09:35	中国家用电器研究院 刘挺 院长	致辞
颁证仪式	09:35–09:50	团体标准发布仪式	
技术分享	09:50–10:10	中国标准化协会 赵临斌 主任	团体标准支撑高质量发展
	10:10–10:30	国家智能家居质量检验检测中心 李红伟 副所长	家用电器信息安全标准化发展现状解读
	10:30–10:50	中家院（北京）检测认证有限公司 李继超 副部长	标准化助推美好生活——生活电器的新趋势
	10:50–11:10	西安交通大学 刘迎文教授	家用除湿机标准化助力高质量发展

技术分享	10:10–11:30	浙江理工大学 徐平华 副教授	家庭洗护中衣物服用性能 智能评价方法与标准建设
	11:30–11:50	中国家用电器研究院 岳京松 副部长	健康家电评价技术的标准化应用 及家电健康指数解读
	11:50–12:10	中国标准化协会电器电子分会 副秘书长 亓新	中国标准化协会电器电子分会 年度总结报告
会场地址：广东佛山市顺德区仙泉酒店紫荆厅 联系人：艾 鑫　　电话：15210210510			

顺德区仙泉酒店地理位置

分论坛四：

标准化教育分论坛活动议程

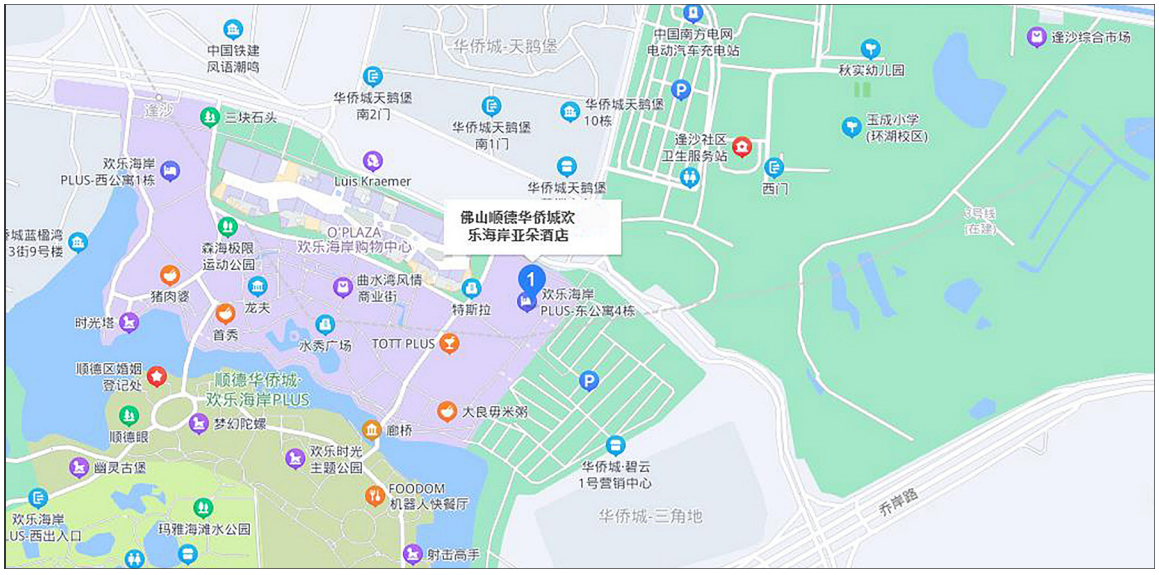
（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

中国标准化协会、深圳技术大学、深圳市标准技术研究院（国际标准化人才培训基地）

环 节	时 间	内 容	主讲人
开场	09:30–09:35	论坛开场、嘉宾介绍	主持人
致辞	09:35–09:50	致辞	主办单位代表
主题报告	9:50–10:10	适应市场规律，开发地方标准，创立产教融合新机制 —— 双元制职业教育改革的“太仓样板”	苏州健雄职业技术学院 校党委副书记、校长 苏霄飞
	10:10–10:30	高职院校专业 + 标准化技术协同育人体系建设与研究实践	深圳职业技术学院 传播工程学院现代印刷与包装标准化应用技术研发中心 主任、教授 王利婕
	10:30–10:50	开放协同创建广东首个标准化工程专业的探索与实践	广东开放大学 标准化学院副院长 金晓石
	10:50–11:10	Teaching Standards : Digital Business & Standardizations	Yonsei University Heejin Lee
	11:10–11:30	“技术 + 质量和标准”融合式教育	深圳技术大学 质量和标准学院 副院长 邱惠玲
颁奖	11:30–11:40	2021 年大学生标准化 + 论文竞赛颁奖仪式	
获奖论文分享	11:40–12:00	校内标准化实践经验分享	获奖学生代表（若干）
会场地址：广东省佛山市顺德区亚朵酒店（顺德华侨城店） 联系人：吴捷妤　　电话：18566252585			

亚朵酒店地理位置


佛山顺德华侨城欢乐海岸亚朵酒店
华侨城-天鹅堡
华侨城-三角地
中国铁建风语潮鸣
中国南方电网电动汽车充电站
逢沙综合市场
秋实幼儿园
玉成小学(环湖校区)
逢沙社区卫生服务站
西门
华侨城天鹅堡南2门
华侨城天鹅堡南1门
华侨城天鹅堡10栋
华侨城天鹅堡
三块石头
欢乐海岸PLUS-西公寓1栋
Luis Kraemer
O'PLAZA欢乐海岸购物中心
森海极限运动公园
猪肉婆
龙夫
首秀
时光塔
曲水湾风情商业街
特斯拉
欢乐海岸PLUS-东公寓4栋
水秀广场
TOTT PLUS
顺德区婚姻登记处
顺德华侨城·欢乐海岸PLUS
顺德眼
梦幻陀螺
廊桥
大良毋米粥
欢乐时光主题公园
幽灵古堡
FOODOM机器人快餐厅
华侨城·碧云1号营销中心
欢乐海岸PLUS-西出入口
玛雅海滩水公园
射击高手
乔岸路

分论坛五：

区域产业高质量发展分论坛

家居产业专场议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

顺德家居五金协会、顺德家具协会

具体流程	活动内容	主讲 / 负责人
1、开幕式仪式（9:00¯9:30）	开场白	聂睿熙
	领导致辞	
2、颁牌发布（9:30–10:00）	团体标准发布：《家居五金类家居用杯状暗铰链》、《家居五金类家居用缓冲导轨》《自动开门器》、《顺德家具电商配送、安装和售后服务规范》	参与单位
	颁发牌匾	
	1、成立家居产业标准化联盟 2、签约仪式	三方代表（参与标准的代表）
	发表宣言	共同宣言
3、主题演讲（10:00–11:00）	建筑智能化的数据基石 ——自动识别与数据采集技术标准化	王毅副主任
	标准化战略	相关专家
	检测技术标准化	相关专家
4、企业代表发言（11:00–11:20）	东泰五金谈家居五金产业	企业代表
	精一家具谈家具产业	企业代表
5、圆桌对话（11:20–12:20）	就标准化工作进行圆桌对话 （主题：标准化战略·家居产业）	佛山、顺德政府部门、标准化专家、龙头企业负责人
会场地址：广东省佛山市顺德区龙江万怡酒店 联系人：陆志云　　电话：18028100993		

万怡酒店地理位置

盈信街市
西溪公寓
广发银
欣欣华丰
南镇村管理委员会
龙华楼
济和堂药店
西溪花园
泰垠投资
龙鑫宾馆
亿晖茶行
龙江金贝贝幼儿园
美的专卖店
中国银行
龙翔酒店
盈信中心
顺德农商银行
聚香茗茶
仁和堂药业连锁有限公司
万怡酒店
好医生药房
新新烟酒行
泰格宾馆
麦田量贩式KTV
锦胜电器商场
星汇KTV
联星商业城
文华路
俊王酒店
百佳永辉
新视点眼镜世家
联星国际城
盈信城市广场
中汇嘉园
天斯图
佛山市顺德区凯灵化工有限公司
健龙口腔门诊部
龙江信合综合楼
安踏体育
顺德盈信星光电影院
西门
东华路
信合大厦
龙江中心
卓品装饰设计工程有限公司
广东顺龙律师所
文华花园
中国联通
洁美洗衣
龙湾豪庭
济泓药店
舒颖制衣展销部
恒龙豪苑
鼎艺装饰设计工程有限公司
龙江文化广场
精正电脑培训
龙江镇政府
中国农业银行

区域新材料产业高质量发展专场议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

佛山市顺德区涂料商会、中国联塑集团控股有限公司

具体流程	活动内容
1、领导致辞 9:00–9:20	（1）佛山市顺德区区政府领导致辞 （2）佛山市顺德区涂料商会领导致辞
2、主题演讲 9:20–11:00	（1）石墨烯国内外标准化概述 **演讲嘉宾：**冶金工业信息标准研究院 田子健
	（2）先进材料和创新解决方案在美的电器上的应用 **演讲嘉宾：**美的集团相关材料应用技术总监
	（3）国内外食品接触材料环保、健康相关发规与标准新进展 **演讲嘉宾：**中国检验检疫科学研究院相关专家
	（4）新型化工材料标准化热点与痛点解析 **演讲嘉宾：**中海油常州涂料研究院专家
	（5）新材料技术应用与碳达峰 **演讲嘉宾：**华南理工大学教授
3、团体标准发布会 11:00–11:20	团体标准发布
4、圆桌对话 11:20–12:00	**主题：**实施标准化战略助推区域新材料产业高质量发展 **对话内容：**区域新材料产业的国际国内标准化创新与合作、绿色产品评价标准、产业链供应链标准化水平等。
会场地址：广东省佛山市顺德区喜来登 3 号厅 联系人：张梦东　　电话：18927701999	

佛山顺德喜来登酒店地理位置

品牌与标准化专场议程

（2021 年 10 月 22 日）

主办单位：

广东省品牌促进会

具体流程	活动内容	主讲 / 负责人
嘉宾签到 08:30–09:30	嘉宾签到交流	
开幕致辞 09:30–09:45	品牌强国标准先行是广东品牌持续领先的战略支撑	广东省企业品牌建设促进会会长、立白集团董事长陈凯旋
	中国制造 2025 再解读	政府领导
	标准化是品牌建设基石	相关领导
开幕主题演讲 09:45–10:00	用标准之光点靓长岛	长岛市场监督 管理局党组书记、局长王诗钰
团体标准发布 10:00–10:10	团体标准发布	
颁发仪式 10:10–10:20	碳足迹与碳标签证书颁发仪式	
签约仪式 10:20–10:30	碳中和领跑行动联盟成立暨碳中和领跑宣言签约仪式	
主题报告 10:30–11:10	先进生产性服务业体系是发展中国品牌经济，实现经济发展方式转型升级的重要基础	特邀专家姜卫红
	广东知名品牌团体标准	特邀专家
颁牌仪式 11:10–11:20	首批广东知名品牌评定企业颁牌仪式	
主题演讲 11:20–11:40	品牌变革开启广东品牌新征程	广东知名品牌”获评企业代表
高峰对话 11:40–12:15	高峰对话：特邀专家、政府官员、知名企业家	
12:15–14:00	自助午餐、嘉宾交流、主流媒体记者采访、合影	
开幕致辞 14:00–14:10	开启中国品牌的“星辰大海”	广东省企业品牌建设促进会常务会长兼秘书长王满平

颁牌仪式 14:10–14:20	主办方新进会员单位颁牌仪式	
倡议仪式 14:20–14:30	品牌强国广东先行联合倡议仪式	
主题演讲 14:30–15:45	龙头企业的顶层设计和研究布局，构建中国特色的文化 鲜明新品牌	知名企业家
	制造时代，品牌出圈	科技领军企业
	乡村振兴，科技强农新品牌	农业龙头企业
	做好品牌保护，拓宽未来格局	高新技术企业
	新流量：畅通国内国际双循环	知名专家
圆桌对话 15:45–16:50	谈责任品牌公益企业发展战略	知名品牌专家、广东品牌研究院专家、品牌强 国先行工程入选企业家代表、广东知名品牌企业
揭牌仪式 16:50–16:55	品牌强国先行工程未来计划联合体揭牌仪式；	
新品发布 16:55–17:00	品牌强国先行工程倡议企业新品发布	
会场地址：广东省佛山市顺德区喜来登 1 号厅 联系人：邓春游　　电话：15625000395		

佛山顺德喜来登酒店地理位置

论坛嘉宾简介

邬贺铨

中国工程院院士

光纤传送网与宽带信息网专家。曾任电信科学技术研究院副院长兼总工、中国工程院副院长。前期主要从事数字通信设备与光纤传输系统研发及工程项目组织工作。近 30 年来，先后承担国家 863 计划通信高技术项目、973 计划信息领域重大基础研究项目、下一代互联网示范工程项目和新一代宽带无线移动通信网科技重大专项等项目的研发组织与技术管理工作，并负责国家多个工程科技重大咨询项目研究。现任国家标准化专家咨询委员会主任、IPv6 规模部署专家委员会主任、中国互联网协会咨询委员会主任等。

舒印彪

国际电工委员会（IEC）主席，中国电机工程学会理事长，中国华能集团有限公司党组书记、董事长，中国工程院院士

电力系统及其自动化专业博士学历，教授级高级工程师、中国工程院院士，主要从事能源电力发展战略、电网运行与电力系统规划、超 / 特高压输电重大工程建设和关键技术研发工作，研究成果推动了“西电东送”战略实施和全国电网互联，促进了清洁能源大规模开发利用，获国家科技进步特等奖 2 项、一等奖 1 项，获 2018 年度光华工程科技奖。

王海舟

中国工程院院士

冶金分析表征专家，中国钢研科技集团教授。现任国际钢铁工业分析委员会终身荣誉主席，中国材料与试验标准委员会主任委员，中实国金国际实验室能力验证研究中心主任，金属材料表征北京重点实验室主任，中国合格评定国家认可委员会实验室专门委员会能力验证专业委员会主任。

目前主要从事材料基因组工程高通量实验技术研究以及分析测试体系的建立与完善。提出基于材料非均匀性本质的高通量统计映射表征技术和原位统计分布分析表征等新概念，实现了材料大尺寸范围内成分及状态分布的定量表征，由其牵头发明的“金属原位统计分布分析技术”获国家技术发明奖二等奖；组织建立的高温合金痕量元素分析体系，重点解决了低熔点痕量元素分析的问题，获国家科学技术进步二等奖。组织了一系列国际实验室间能力比对活动，是 ISO、ICASI、APLAC 等国际组织多项国际标准、能力验证以及 CRM 符合性评价等研究项目的召集人。

张 纲

原国务院参事，中国标准化专家委员会副主任、国家制造强国战略咨询委员会委员、国家产业基础专家委员会副主任兼产业技术基础专项组组长

先后担任《质量发展纲要（2011–2020 年）》起草小组组长，“国家产品质量指标体系研究”联合工作组组长，“工业强基战略研究”质量技术基础课题组组长，“国家宏观质量效益研究”项目组负责人，“国家标准化发展战略研究”项目组副组长兼综合组联合组长。

张晓刚

星闪联盟理事长，国际标准化组织（ISO）原主席

1954 年生，男，汉族，辽宁辽阳人，1970 年 10 月参加工作。曾任国际标准化组织（ISO）主席、世界钢铁协会（Worldsteel）主席、鞍钢集团公司党委书记、总经理。曾就读于武汉大学金属物理专业，北京科技大学金属材料硕士研究生，东北大学金属材料硕士研究生，北京钢铁研究总院金属材料及热处理专业博士研究生；工学博士，教授级高级工程师。中共十七大、十八大代表，第十七届中央候补委员，第十八届中央纪委委员。第十一届全国人大代表。

现任：国家科技战略与综合评审特邀委员会委员（科技部）、国家质量品牌专家委员会专家（工信部）、中国标准 2035 战略项目课题组副组长（工程院）、G20 后续会钢铁专家组成员（商务部）、中国标准化专家委员会专家（原质检总局）、全国工商联标准化工作委员会主任（中华全国工商业联合会）、国家产业基础专家委员会委员（工程院）、国家认证认可专家咨询委员会委员（国家认证认可监督管理委员会）、粤港澳大湾区标准化研究中心战略咨询专家（广东省全面实施标准化战略领导小组）、“中关村标准”战略委员会主席。

龚 克

世界工程组织联合会（WFEO）主席，中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长，南开大学学术委员会主任

1977 年入北京理工大学学习，获电子工程学士学位。1982 年由国家选派出国，在奥地利格拉茨技术大学获技术科学博士学位，1987 年回国到清华大学任教。在清华大学工作期间，曾任研究生院副院长、电子工程系主任、宇航中心主任、科技处长、副校长和微波与数字通信国家重点实验室主任、清华信息科学技术国家研究中心（原称国家实验室）主任。2006.7–2011.1 任天津大学校长，2011.1–2018.1 任南开大学校长。

因主持中国数字电视无线传输标准和微型技术试验卫星的研发等工作，获国家技术发明奖和国防科技奖等奖励。获聘俄罗斯宇航科学院外籍院士（2001）、东盟工程与技术科学院外籍院士（2020）、联合国秘书长科学咨询委员会成员（2013–2017）、中国标准化专家委员会委员（2016–2021）、国家标准化战略实施专家咨询委员会副主任、雄安新区标准化专家咨询委员会副主任委员等。

斯科特·斯蒂德曼博士（Dr. Scott Steedman）

英国标准协会（BSI）集团的标准总裁和执行董事

负责 BSI 作为全球标准组织的活动及其作为英国国家标准机构的职责。斯蒂德曼博士自 2017 年以来担任国际标准化组织（ISO）政策副总裁，负责制定 ISO 2030 战略，并担任 ISO 机器可读标准指导小组主席。他曾任欧洲标准化委员会 (CEN) 副主席、英国皇家工程院副院长和英国土木工程师学会副会长。2010 年，斯蒂德曼博士获得大英帝国司令勋章，以表彰他在工程领域的贡献。

朝日弘

日本标准协会主席

朝日弘先生毕业于东京大学资源开发工程学专业。1982 年毕业进入日本通商产业省（日本经济产业省前身）工作。2010 年担任大臣秘书处能源和环境参事官。2012 年担任大臣秘书处技术审议官。2013 年加入住友金属矿山株式会社，历任矿产资源事业部总经理、常务执行官、高级执行官。2021 年 6 月加入日本标准协会，担任主席。。

姜明秀（Kang Myung-Soo）

韩国标准协会主席、CEO（自 2021 年 4 月起）

职业经历

2018–2021 韩国贸易工业和能源部副部长兼常务委员
2017–2018 韩国贸易工业和能源部发言人
2016–2017 韩国贸易工业和能源部贸易合作局司长
2015–2016 国家平衡发展总统委员会司长
2012–2015 韩国驻日本大使馆公使
2011–2012 韩国贸易工业和能源部 信息与电信政策处处长
2010–2011 韩国贸易工业和能源部 生物与纳米技术处处长
2008–2010 韩国贸易工业和能源部 进出口处处长
2005–2008 韩国贸易工业和能源部 亚洲贸易处副处长

教育经历

2001—密苏里州大学经济学博士
1998—首尔国立大学公共管理硕士
1989—首尔国立大学经济学学士

于欣丽

中国标准化协会理事长

中国标准化专家委员会副主任委员兼秘书长，《全国共享经济标准化技术委员会》和《全国语言与术语标准化技术委员会》主任委员，国家市场监管总局标准技术管理司原司长。

高建忠

中国标准化协会副理事长兼秘书长

金属材料及热处理专业，高级工程师，从事标准化、检验检测、质量管理工作。现任中国标准化协会副理事长兼秘书长，国际标准用户联盟（IFEN）董事会成员，全国标准样品技术委员会主任委员，全国共享经济标准化技术委员会副主任委员。

宋明顺

中国计量大学校长、教授、硕导

担任国际标准化组织电子商务交易保障技术委员会（ISO/TC321）主席，“一带一路”标准化教育与研究大学联盟理事长、标准化教育国际委员会（ICES）荣誉主席，德国国家物理技术研究院、美国加州大学坡莫娜分校、美国佐治亚南方理工大学访问学者。

兼任中国标准化专家咨询委员会委员、中国质量奖评审委员会委员、全国行政审批标准化工作组成员、国家质检总局科学技术委员会委员、浙江省人民政府咨询委员会委员、浙江省质量协会会长、中国质量协会常务理事兼学术委员等学术职务。主要从事质量管理、计量管理、标准化管理、认证认可管理方面的教学和研究工作。主持国家社科基金重大、国际合作项目、国家自然基金项目和省部级重点合作项目 30 余项；公开发表学术论文 100 多篇，出版著作、教材 20 余部；研究成果获浙江省一等奖等 10 余项。

李 力

华为公司产业标准部部长

西安交通大学无线电技术学士，清华大学工商管理硕士，华为产业标准创始人之一、标准战略家和活动家，产业战略和产业政策的资深专家。主导制定华为 4G 标准战略、WiFi 标准战略、WRC-15 频谱战略等产业战略；曾发起 / 参与发起 IEEE 业务网络国际标准项目 NGSON、WiFi 国际标准项目 802.11ax、物联网平台国际标准组织 oneM2M、ETSI 毫米波传送产业联盟 ISG mWT、IEEE 宽带电力线标准项目 HiPLC、光网络产业联盟 ON2020 等国际组织 / 项目；曾担任 IEEE 标准协会董事会成员、WiMAX Forum 董事会成员、oneM2M 监督委员会副主席等领导职位。

刘前进

美的集团中央研究院院长

2002 年毕业于清华大学电气工程专业博士学位，2009 年获得中欧商学院管理文凭。博士毕业后加入 ABB 中国有限公司从事研发工作，经历不同国家、不同层级、跨学科管理岗位工作。2010 年起担任 ABB 国家核心管理层成员，ABB 中国首席技术官，ABB 集团中国研究院负责人等职位。2020 年 10 月加入美的集团，担任美的集团中央研究院院长职位。同时在多个学术组织和技术团体中担任技术管理工作，如《智能科学与技术学报》编委、中国电子学会理事、清华大学校友会理事。

李文宇

中国信息通信研究院知识产权中心主任，司法鉴定所主任，教授级高级工程师，工学博士

主要研究方向为知识产权法律研究，知识产权价值评估和运营，标准必要专利评估，移动通信核心技术和标准研究。主持完成了包括国家科技重大专项，国家科技支撑计划在内的十多项国家级和省部级科研项目，获国家科技进步奖特等奖和二等奖各1项，省部级奖励多项，获得国家发明专利十多项；主持或负责完成移动通信行业技术标准三十多项；出版学术专著1部，发表学术论文40多篇。

王益谊

中国标准化研究院标准化理论与战略研究所所长

管理学博士，研究员，享受国务院政府特殊津贴专家。主要研究领域：标准化战略与政策、标准化原理与方法，标准与知识产权等。

完成国家、省部级课题30余项，研究成果获得省部级科技奖励7项，集体奖2项；作为主编和主要著者完成论著10余部，发表论文20余篇；作为主要起草人完成国家标准20余项。担任国际标准化组织ISO/IEC/ITU-T“知识产权特别工作组”注册专家，ISO/TC 309/WG 4“合规管理体系”国际标准联合召集人，SAC/TC 286“全国标准化原理与方法”技术委员会委员，SAC/TC 286/SC 1“标准化评价”分技术委员会副主任委员。

郭大雷

山东省市场监管局二级巡视员

从事质量管理与标准化管理工作。侧重于理论、政策的实践与应用。主导起草了《山东省标准化条例》、国家标准委《企业标准化促进办法》以及《山东省人民政府关于实施名牌战略的意见》、《山东省名牌发展规划（2005—2010 年）》、《山东省人民政府大力推进“山东标准”建设的意见》、《山东省人民政府关于深化标准化改革提升“山东标准”建设水平》、山东省人民政府《关于开展国家标准化综合改革试点工作的实施方案》等政策文件。

中国标准化专家委员会委员，国家标准委国家强制性标准整合专家组成员，《国家标准化发展纲要》起草委员会专家组咨询组成员，全国家政服务标准化专业委员会主任委员，全国政务服务标准化专业委员会委员，全国家用电器标准化技术委员会委员。山东省委组织部名师送教专家库专家。全国标准化十佳管理者。2016 年 10 月，被授予“中国标准创新贡献奖个人突出贡献奖”荣誉称号。

毛远庆

浙江省标准化研究院副院长

多年来从事计算机技术应用、服务业和社会管理标准化研究工作。主持或为主承担《新冠肺炎疫情防护用品标准体系研究》等 10 项省部级和厅局级项目、《数字化改革术语定义》（DB33/T 2350−2021）等 5 项国家和省级地方标准，承担或参与市场监管数字化标准体系构建、市场监管数字化转型共性关键技术、多领域市场监管业务场景集成应用，数字化监管与服务标准体系及基础通用技术标准研制等项目，为主承担的标准信息公共科技创新服务体系构建及应用项目获科技兴检奖二等奖。

杨西学

佛山顺德区市场（安全）监管局副局长

1989 年 6 月，毕业于中南民族学院（现中南民族大学）历史系；

1989 年 8 月 ~ 2000 年 7 月，就职于河南睢县标准计量局（后改名技术监督局，质量技术监督局），先后任股长，主任，计量所所长兼质检所所长，纪检组长（党组成员）；

2000 年 7 月 ~ 2001 年 7 月，在河南宁陵县质量技术监督局工作，任党组副书记，副局长，纪检组长；

2001 年 7 月 ~ 2009 年 9 月，就职于广东顺德质量技术监督局，先后任副科长，科长，主任，副局长（其间 2005 年 9 月 ~ 2008 年 7 月在中央党校研究生院读经济管理专业在职研究生）；

2009 年 10 月至今，在顺德区市场（安全）监管局工作，先后任局务委员，副局长。

林翎

中国标准化研究院资源环境研究分院院长

兼任中国能效标识管理中心、能效水效及绿色化重点实验室主任，全国能源基础与管理标准化技术委员会、全国环保产业标准化技术委员会秘书长、全国节水标委会副主任、全国绿色产品标准化总体组秘书及全国妇联执委委员。享受国家特殊津贴。先后主持国家科技支撑项目、863、973 等共计 20 余项国家级重要课题及多项国际合作项目，主持和参与起草 50 项国家节能低碳环保等绿色相关标准，发表论文 40 余篇、多部论著。长期从事资源环境领域标准化研究，具有丰富的组织管理经验，负责能效提升计划、能源管理机制建设等众多政府节能低碳环保工作的实施。研究成果先后获得国家科学技术进步二等奖、国家质检总局科技兴检、北京市科学技术进步等 10 余项省部级奖。

陶 岚

中国航空综合技术研究所国家及区域标准化研究中心主任

女，达斡尔族，1974 年 9 月出生。研究员职称。毕业于南京航空航天大学直升机设计专业，硕士学位，曾于 2003 年—2004 年赴俄罗斯标准化、计量和认证研究院外专局专家交换。从事标准化研究工作 20 多年，长期为国家市场监管总局、国家标准委、工信部、北京市市场监管局、中关村管委会以及地方政府部门提供标准化智库咨询服务；主持或主要参与《国家标准化发展 GY》《国家标准化体系建设发展规划 (2016–2020 年)》等国家、省部级战略规划与法规文件 20 余项，编制包括《北京市“十三五”时期标准化与计量发展规划》《包头市创建标准国际化创新型城市建设方案》等多项区域标准化发展规划；主持包括“中国标准 2035”战略研究等标准化科研项目 20 余项，制修订标准 20 余项，发表论文 10 余篇。编制理论书籍 3 本。所主持的标准项目先后获得国防科学技术进步二等奖 5 项，中国航空工业集团三等奖 7 项，荣立个人三等功 2 次。2014 年，获得“中国标准创新贡献奖优秀青年奖”。

曲宗峰

教授级高级工程师，中国家用电器研究院副院长，中家院（北京）检测认证有限公司总经理，国家智能家居质量监督检验中心任主任

兼任全国无线电干扰标准化技术委员会 F 分会（SAC/TC79/SC6）副主任委员、全国能源基础与管理标准化技术委员会节能检测分委会（SAC/TC20/SC9）副主任委员、全国产品缺陷与安全管理标准化技术委员会（SAC/TC463）副主任委员、中国国家认证认可监督管理委员会强制性产品认证技术专家组 TC10 副组长、全国家用电器标准化技术委员会（SAC/TC46）委员、国家制冷设备工程技术研究中心技术委员会委员、中国标准化协会电子电器分会会长、OASES 智能终端生态安全联盟副理事长。

在中国家用电器研究院分管院技术服务平台，为行业提供包括检测、产品认证、产品评测评价、风险评估、标准及技术规范制修订、产业研究、培训、技术咨询、实验室规划、实验室管理体系咨询等，覆盖技术、管理、质量控制等相关服务。作为国家部委课题负责人主持 18 项课题的研究和实施、参与并主持了若干国际课题，主导了国家智能家居监督检验中心的设立。拥有授权专利 21 项，发表论文 16 篇。同时，在标准化领域经验丰富、开拓创新，编制国家标准 3 项，撰写行标 4 项，荣获第十六届中国标准化协会个人助力奖，轻工业联合会科学技术进步一二等奖若干，国家市场监管总局标准创新贡献奖二等奖，工信部百项团标示范奖若干。

张岩鸿

深圳技术大学党委副书记、纪委书记

1990 年毕业于北京师范大学数学系概率论与数理统计专业，获理学学士学位。1999 年毕业于中国人民大学国管系国民经济学专业，获经济学硕士和经济学博士学位。1999 年 7 月到中共深圳市委党校工作，历任讲师、副教授、教授；社会发展研究所副所长、经济管理教研部主任、政治经济学教研部主任；深圳市第五届、第六届人民代表大会常务委员会计划预算审查监督咨询专家，深圳市第五届市决策咨询委员会专家。

研究方向主要集中于国民经济学及公共管理领域。曾经出版专著一部，合著一部，在《政治学研究》等刊物上发表学术论文 50 多篇，其中多篇论文被中国人民大学复印报刊资料全文转载。主持完成省部级课题四项，参与国家社科基金等国家及省、市、区级课题多项。曾多次荣获全国及广东省行政学院系统优秀科研成果奖、深圳市哲学社会科学优秀成果奖。

刘 华

广东省节能减排标准化促进会执行会长

博士，教授级高级工程师，广东财经大学教授，，粤港澳大湾区绿色发展联盟秘书长，全国环境管理标准化技术委员会生命周期评价分委会委员，全国绿色制造技术标准化技术委员会委员，广东省政府质量奖评审组长。

主要研究领域：标准化、信息化、节能减排，质量管理；环境足迹、碳足迹、水足迹等方面的绿色报告和绿色品牌咨询和认证。