

## 智慧储能创新发展论坛

尊敬的嘉宾，

2020年，中国提出二氧化碳排放力争2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和。新型储能作为实现“双碳”目标的重要抓手，被认为是继光伏、电动车之后的下一个万亿赛道。有关数据显示，预计到2025年，以电化学储能为代表的新型储能产业规模有望突破万亿，到2030年预计接近3万亿。

在新型储能行业的高速发展中，目前仍面临着安全问题、运营效率低下以及利润不高等诸多的挑战，迫切需要新一代信息技术、自动化技术和工程技术等与新型储能深度融合。传感器作为智能系统的关键感知器件，是保障新型储能系统和电池、逆变器等组件、系统集成和运维、下游用户侧实现全方位自主、协同发的重要推手，驱动着新型储能朝着数字化、智慧化方向发展。

在此背景下，中国传感器与物联网产业联盟将在2023中国（厦门）传感器与应用技术大会暨展览会同期举行智慧储能创新发展论坛，论坛分为“储能系统和组件专场”和“储能智能化解决方案专场”，论坛将汇集国内外储能产业链和传感器上下游龙头企业，围绕新型储能建设发展趋势、储能传感技术方向、场景应用等主题进行产业探讨，共话感知赋能智慧储能的创新之路。

诚邀您参与本次储能论坛，与产业同仁同场交流。

中国传感器与物联网产业联盟

2023年9月

## 一、 大会信息

时间：2023 年 10 月 25 日下午——10 月 26 日上午

地点：厦门国际会议中心酒店

## 二、 组织机构

主办单位

中国传感器与物联网产业联盟

承办单位

厦门矽知科技有限公司

协办单位

国家能源互联网产业及技术创新联盟 能源物联网专委会

## 三、 论坛亮点

- 国内外头部储能产业链超50家头部企业和知名传感器企业领袖齐聚，共话产业发展机遇。
- 论坛凝聚超百家储能和传感器企业资源，并组织一批储能头部企业、解决方案商与传感器企业对接活动。
- 论坛现场重点探讨和发布新型储能上下游对传感器技术和应用的特色化需求，助力传感器企业精准把握新型储能万亿市场红利。

## 四、 储能系统和组件专场（拟）

时间：2023 年 10 月 25 日（周三）下午

演讲时段	演讲主题	演讲嘉宾
13:30-14:00	会议签到	
14:00-14:05	领导致辞	
14:05-14:10	中国传感器与物联网产业联盟能源工业传感器与应用技术专委会 储能专家组聘书颁发仪式	
14:10-14:30	锂电池储能系统及其传感应用	海辰储能科技股份有限公司

14:30-14:50	传感器赋能储能行业发展	安培龙科技股份有限公司
14:50-15:10	新型储能系统的电力电子化应用	科华数据科技有限公司
15:10-15:30	传感器技术与储能应用	上海矽睿科技股份有限公司
15:30-16:00	观展交流	
16:00-16:20	气体传感器技术与储能应用	郑州炜盛电子科技有限公司
16:20-16:40	储能电站消防系统进展和挑战	安徽中科中涣智能装备股份有限公司
16:40-17:00	IGBT功率器件应用解决方案	芯达茂微电子有限公司
17:00-17:20	储能系统集成及能源数字化运营之道	采日能源科技有限公司
17:20-17:40	演讲题目	AFE芯片企业
沙龙晚宴（特邀）		

## 五、 储能智能化解决方案专场（拟）

时间：2023 年 10 月 26 日（周四）上午

演讲时段	演讲主题	演讲嘉宾
09:00-09:30	会议签到交流	
09:30-09:35	主持人开场介绍	
09:35-09:55	“源-网-荷-储-碳”一体化智慧方案	京东方能源科技有限公司
09:55-10:15	传感监测芯片在储能场景应用	上海臻捷电子科技有限公司
10:15-10:35	演讲题目	江苏春兰能源科技有限公司
10:35-11:00	观展交流	
11:00-11:20	光纤传感器在储能运用与发展	尚宁智感（北京）科技有限公司
11:20-11:40	基于气体传感器的电化学储能电站安全综合解决方案	慧闻纳米科技有限公司

11:40-12:00	储能数字化运维技术发展	思敦信息科技有限公司
沙龙午宴（特邀）		

\*议程以现场为准Agenda subject to change.

## 六、拟邀企业/参会对象

中国传感器与物联网产业联盟会员单位，已进入储能领域和计划进入储能领域的传感器上下游企业，储能上下游领域的技术研发、设备制造、创新应用企业及科研院所。

北京京东方能源科技有限公司	厦门海辰储能科技股份有限公司
杭州高特电子设备股份有限公司	厦门科华数能科技有限公司
麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司	维谛技术有限公司
上海采日能源科技有限公司	安徽中科久安新能源有限公司
厦门合南道智能科技有限公司	厦门ABB开关有限公司
厦门乾照光电股份有限公司	斯玛特思智能电气
深圳安培龙科技股份有限公司	上海思敦信息科技有限公司
广州市禹成消防科技有限公司	深圳先阳新能源技术有限公司
江苏天合储能有限公司	江苏春兰能源科技有限公司
厦门佳谊新能源科技股份有限公司	厦门兴荣锂源科技有限公司
厦门宇电自动化科技有限公司	厦门赛尔特电子有限公司
欣旺达电子股份有限公司	阳光电源股份有限公司
深圳市比亚迪锂电池有限公司	深圳古瑞瓦特能源股份有限公司
华为数字能源技术有限公司	深圳市科陆智慧能源有限公司
深圳市拓日新能源科技股份有限公司	苏州纳芯微电子股份有限公司
博世	英飞凌
TE Connectivity	霍尼韦尔
南京高华科技股份有限公司	芯达茂微电子有限公司
上海索迪龙自动化股份有限公司	厦门佳创科技股份有限公司

广州奥松电子股份有限公司  
清源科技(厦门)股份有限公司  
苏州慧闻纳米科技有限公司  
四方光电股份有限公司  
宁波中车时代传感技术有限公司

苏州矩阵光电有限公司  
珠海多创科技有限公司  
郑州炜盛电子科技有限公司  
宁波希磁电子科技有限公司  
北京智芯微电子科技有限公司

## 七、参会预登记

(一) 扫码参会报名，了解更多活动信息：



(二) 更多信息，请联系对接人李娟 13621759415

## 八、关于我们

中国传感器与物联网产业联盟（SIA）由工信部指导和支持，通过联合联盟成员单位以及产业协会，发挥产学研合作和整体资源优势，加快传感器、智能硬件、物联网应用等核心技术研发，推动我国传感器及物联网产业核心技术和关键产品的标准化。

联盟将定义传感器与智能系统在能源、储能、工业与机器人、消费电子、汽车电子、生物医药、人工智能等领域的技术应用，推动行业向微型化、智能化、多传感器融合、互联网通讯、安全、绿色节能方向发展。

联盟于2022年6月成立中国传感器与物联网产业联盟（简称SIA）能源工业传感器与应用技术专委会（简称能源专委会，英文简称SCE）助力我国能源互联网产业转型升级。今年6月联盟组建能源工业传感

器与应用技术专委会储能专家组，并牵头汇聚一批储能龙头企业和传感器行业专家等参与研讨和编写《中国储能产业传感器发展蓝皮书》，并于今年11月正式发布，旨在串联传感器与储能产业生态资源，助力协同创新发展。

## 九、2023中国（厦门）传感器与应用技术大会暨展览会介绍



在信息化的时代背景下，中国传感器市场规模持续增长，相关扶持政策不断推出。以智能化为核心的社会变革、产业变革持续推进，与此密切相关的传感器产业迎来了大好的发展机遇。厦门作为东南地区的科技创新策源地，是传感器产业发展的沃土。当前厦门大力推动智能传感器技术攻关，打造传感产业园及生态圈，建设完整、成熟的传感器产业链，规模化与产业集聚优势明显。

2023中国（厦门）传感器与应用技术大会暨展览会，打造传感技术与应用连接的盛会，首次以大型会议配套展会的开放性交流形式，组织多场技术研讨会，百余家企业现场展示，千位行业专家参会，提供近距离企业对接交流平台。

### （一） 展会详情

时间：2023年10月24日-26日

地点：厦门国际会议中心酒店（福建省厦门市思明区莲前街道环岛东路1697号）

## （二）展会亮点

1. 最新技术亮相，聚焦全产业链创新技术产品及应用的展示；
2. 应用领域广泛，包含工业、新能源与储能、智慧城市建设等领域；
3. 交流形式多样，组织论坛、技术分享、校友会、投融资及培训活动；
4. 关注两岸交流，推动海峡两岸智能人才交流及产业合作共赢；
5. 全国目光齐聚，打造东南地区传感产业最大盛会；

## （三）同期活动列表（拟）

2023年10月24日	
时间	主题
09:00-17:00	特色活动-厦门产业企业考察
09:30-17:00	注册签到
15:00-18:00	产学研会议（闭门会议）
17:00-18:00	传感器行业30人圆桌会（闭门会议）
18:00-22:00	欢迎晚宴
2023年10月25日	
09:30-12:00	大会开幕式
12:30-14:00	午餐 企业展示区参观交流
14:00-17:00	建筑与基础设施建设健康安全传感监测技术研讨会
14:00-17:00	智慧生活产业发展论坛
14:00-17:00	智慧储能创新发展论坛-储能系统和组件专场
09:30-17:00	特色活动-感知领航优秀项目巡演
18:00-20:00	大会晚宴（特邀）

2023年10月26日	
09:30-17:00	感知领航优秀项目暨传感行业投融资主题论坛
09:30-17:00	特色活动-感知领航优秀项目巡演
09:30-17:00	特色活动-传感器产业CEO培训
09:30-12:00	城市安全与传感技术论坛
09:30-12:00	智慧储能创新发展论坛-储能智能化解决方案专场
14:00-17:00	海洋传感器技术与海洋环境监测论坛
14:00-17:00	物联网通信技术与应用论坛
18:00-19:30	特色活动-厦大校友会暨创新项目分享会