

WESC 全球视野 全新储能 —2023世界储能大会特别报道

# 全球汇智 把脉未来

## —2023世界储能大会主论坛举行

本报讯(记者 郭晓红) 11月9日, 2023世界储能大会主论坛在宁德举行。作为世界储能大会的主体活动之一, 主论坛邀请到国内外储能行业著名专家和企业家, 围绕“全球视野, 全新储能”主题, 共同把脉储能产业未来发展方向, 为行业发展献智献策。主论坛由中央广播电视总台主持人鲁健主持。

主论坛演讲大咖云集, 主题报告精彩纷呈, 为储能产业高质量发展带来新思路、新视角。中国机械工业联合会会长徐念沙, 国际可再生能源署行动联盟负责人伊琳娜·斯特凡诺娃, 欧洲电池联盟负责人托雷·塞克尼斯, 中国工程院院士、上海大学副校长吴明红, 中国华能集

团有限公司董事长温枢刚, 国家电网有限公司副总经理金炜, 中国能源建设集团有限公司董事长宋海良, 国家能源投资集团有限责任公司副总经理傅振邦, 宁德时代新能源科技股份有限公司首席科学家吴凯, 工业和信息化部装备工业发展中心副主任刘法旺等10名国内外行业领域专家学者分别围绕产业发展、区域发展等内容发表主题演讲, 分享交流见解, 探讨产业发展新蓝图。

主论坛现场, 来自中国机械工业联合会、中国电力企业联合会、中国电池工业协会、欧洲电池联盟、欧洲汽车和工业电池制造商协会、中国电器工业协会、中国电子节能技术协会、澳大利亚智慧能源理事会、中

国新型储能产业创新联盟、中国智慧能源产业联盟等十家国内外组织代表共同发布《全球储能产业未来发展(宁德)倡议》以下简称《倡议》。《倡议》提出, 为顺应能源变革大趋势, 推动全球绿色发展, 实现储能对推进能源转型、保障能源安全和应对气候变化的重要价值, 面向全球储能产业未来发展, 加强储能技术创新, 营造公平市场环境, 推动绿色低碳发展, 保障能源安全稳定, 共享国际合作成果。

以本次世界储能大会为契机, 我市将抢抓机遇, 巩固大会成果, 为“电动福建”建设持续贡献宁德力量。当天, 市委常委、常务副市长李彦发布了《宁德市动力电池产业集群培育提升三年行动方案》(以下简称《方

案》)和“零碳岛”建设宁德宣言》(以下简称《宣言》)。《方案》主要包括“发展基础、总体思路与提升目标、重点任务与举措和保障措施”四个部分, 内含8个工作专栏, 6个一级集群培育提升目标指标, 28个二级指标, 45个重点推进项目。《宣言》主要包括“加快推进海岛能源清洁低碳利用, 全面推动‘电动海岛’建设, 加强海岛生态系统保护修复, 积极推进碳汇研究和项目开发, 推进绿色生态海岛建设, 完善海岛低碳管理机制”等六大方面内容。

据悉, 随着《方案》的发布并启动, 我市动力电池产业集群将乘着产业东风, 加快实现从国家级先进制造业集群向世界级产业集群提升。

## 2023世界储能大会主题论坛举行

本报讯(记者 郭晓红) 11月9日下午, 作为2023世界储能大会三大主题论坛之一的“全球视野下的储能市场、政策与环境”论坛在宁德举行。原国务院有重点大型企业监事会主席李俊南, 国务院参事室高级研究员、国家电力投资集团中央研究院碳中和首席协调官王一莉出席并致辞, 副市长党帅, 印度尼西亚共和国驻华大使馆经济公使衔参赞乐爱微, 匈牙利驻广州总领事华培德, 欧洲电池联盟(EBA)负责人托雷·塞克尼斯等领导嘉宾以及自国际组织、国内外科研机构、行业协会专家学者, 储能行业知名企业代表参加。国家发展和改革委员会国际合作中心国际能源研究所原所长、新能源国际投资联盟常务副理事长王进主持。

现场中外大咖云集, 为储能行业高质量发展把脉献策。中关村储能产业技术联盟常务副理事长、中国能源研究会储能专委会秘书长兼副主任委员俞振华, 欧洲汽车和工业电池制造商协会欧盟事务和政策专家保罗·桑奇斯, 澳大利亚智慧能源理事会负责人约翰·格莱姆斯, 韩国市场调研机构 SNE 执行副总裁詹姆斯·吴, 美国加利福尼亚州能源委员会副主席特别顾问田清, 日本 CHC 技术副主任吉尔霍姆·卡梅伦·莱尔, 电力规划设计总院常务副院长胡明, 兴业银行股份有限公司首席经济学



主题论坛现场进行圆桌对话 本报记者 朱灵源 摄

家鲁政委, 国际可再生能源署政策建议项目官员冯金磊带来9场精彩主题演讲, 共同探讨储能产业发展前景趋势, 储能市场、政策环境、技术创新、场景应用的新路径, 汇聚多方智慧共谋产业高质量发展。主题论坛上, 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会副主任委员兼副秘书长陈永种发布《新型储能

产业发展报告(2023)》。圆桌对话环节, 在中关村储能产业技术联盟电力市场专委会秘书长郑华的主持下, 围绕“储能市场, 如何从价格导向转向价值导向?”这一主题, 中国电力企业联合会副秘书长兼标准化中心主任刘永东, 宁德时代新能源科技股份有限公司总工程师许金梅, 国能信控互联技

术有限公司董事长高彦超, 北京海博思创科技股份有限公司董事长张剑辉, 阿尔芬公司销售副总裁比特·安德烈·布兰克, 昆布鲁克基础设施合作伙伴高级董事布赖恩·雷斯托尔6位嘉宾从不同视角、专业领域和实践出发, 畅谈储能行业未来可持续健康发展之路, 在深入的思想对话中增进了共识。

## “全过程人民民主在人大” 八闽采访活动走进宁德

本报讯(记者 缪星) 11月8日至9日, 中央驻闽媒体、省直媒体记者深入我市蕉城、福安等地开展“全过程人民民主在人大”八闽采访活动。活动由省人大常委会研究室副主任郑家红带队, 市人大常委会党组副书记、副主任刘水金陪同。

采访组主要围绕宁德市人大常委会传承弘扬“四下基层”优良传统, 创新“一十百千”工作机制, 激活基层民主单元, 以及探索建立三都澳生态资源保护“三评三入三促”法治保障机制所积累的积极经验和成效等进行深入采访, 在基层一线深度挖掘民声通向民意的背后故事, 为讲好人大全过程人民民主故事收集鲜活素材。

在福安市溪潭镇福溪村、城北街道, 采访组认真听取人大代表联系群众活动室建设运行情况, 实地察看福溪安全生态水系重点工程、岳秀脐橙产业服务中心、城北街道前进社区道路挡墙除险加固等民生实事项目办成成效, 详细了解市、县、乡三级人大如何通过“千名代表访民情听民声办实事”活动, 收集群众呼声诉求, 解决群众“急难愁盼”。

在蕉城区三都澳白基湾海域, 采访组登上“海上社区”, 实地参观新型养殖渔排、三都澳“海上渔排”人大代表联系群众活动室、蕉城区人民法院海上巡回法庭等, 与人大代表、人大干部、巡回法庭法官和渔民等, 就《宁德市三都澳海域环境保护条例》立法过程中如何广泛汇聚民意, 颁布施行后如何推进列入普法、进入司法、融入司法, 人大监督如何做好“后半篇文章”, 以及人大代表如何带头参与清海工作、解除群众思想顾虑、探索发展绿色养殖技术等方面进行问答交流。

## 全国储能技术产教融合共同体在我市成立

本报讯(记者 张文奎) 11月9日, 由上海ABB 联胜新能源技术有限公司、福州大学、福建水利电力职业技术学院共同牵头组建的“全国储能技术产教融合共同体”在我市成立, 同时启动储能技术人才服务平台, 并召开主题为“构建产教融合新生态, 促进教育和产业双向赋能”的共同体成立大会暨第一届理事会全体会议。

据了解, 成立共同体旨在推动职普融通、产教融合、科教融汇, 加快培养储能技术领域“高精尖缺”人才, 增强产业关键核心技术攻关和自主创新能力, 提升企业竞争力及院校人才培养质量, 以产教融合发展推动储能技术产业高质量发展。

## 全市政务服务工作推进会在蕉城召开

本报讯(章谦) 11月7日, 全市政务服务工作推进会在蕉城召开, 全市各县(市、区)政务服务领域共40余人参加会议。

会上, 与会人员先后来到三屿工业园区政务服务工作站、金溪社区便民服务站、蕉城区政务服务大厅等地进行观摩, 现场体验远程视频服务、“蕉立办, 您放心”政务服务一码通数字化平台、社区帮办专区等, 详细了解蕉城区政务服务工作开展情况。

## 学习二十大 新思想润童心

本报讯(记者 张颖珍) 百年大计, 教育为本; 盛世中国, 红色筑基。为深入学习贯彻党的二十大精神, 引导广大青少年坚定不移听党话、跟党走, 立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好少年, 11月6日, 市直机关年轻干部“四下基层”福鼎实践队走进前岐中心小学开展党的二十大精神宣讲微课堂和微心愿认领活动。

在宣讲中, 实践队队员张良焜结合中国共产党红色党史, 联系小学生的学习和生活实际, 以通俗易懂的语言, 宣传党的二十大精神, 引导小学生听党话、感党恩、跟党走, 树立爱党爱国情怀, 争做新时代的好少年。

宣讲结束后, 实践队队员拿出提前准备好的礼物, 为在场的学生“圆梦微心愿”, 希望通过此次活动, 让学生明白要不负韶华、不负时代, 学好党的二十大精神, 传承红色基因、守好红色根脉, 努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

## 深入学习宣传贯彻党的二十大精神

## 寿宁斜滩: 消防零距离 安全伴“童”行

本报讯(记者 张瑜 通讯员 郭俊雯) 2023年11月9日是全国第32个消防宣传日, 为增强家长、师生消防安全意识, 提高自救、应急处置能力, 11月9日, 寿宁县斜滩镇以“开展主题教育推动干事创业”为抓手, 组织斜滩镇志愿消防队与斜滩镇中心幼儿园开展以“消防‘童’行 安全在心”为主题的消防安全教育活动。

活动现场, 消防员带领家长及幼儿参观消防站, 并用简单易懂的语言讲解消防安全知识。同时, 通过设置体验乘坐消防车、使用灭火器、穿戴救生衣等环节, 让幼儿进一步了解消防安全知识, 提高幼儿的自我管理、自我防护意识。

斜滩镇将坚持党建引领, 高质量开展主题教育, 深化“立足岗位作贡献, 感恩奋进建新功”实践活动, 持续开展消防宣传进校园、进社区、进企业、进农村、进家庭, 形成人人重视消防、人人关心消防、人人参与消防的浓厚氛围。



11月9日, 在首届中国(宁德)国际新能源产业及储能装备博览会现场, 宁德时代电动化应用场景最吸睛。近年来, 我市争取并配套政策支持龙头企业扩展应用新场景, 探索储能新赛道, 催生孵化出光储充检(中心城区规划50座)、电动船舶(1个亿订单)、重卡换电、电动矿卡、电池租赁、电池回收、海上牧场等一批新模式新业态项目落地, 我市朝着全国新能源新材料应用场景最丰富的城市目标迈进。 本报记者 张文奎 摄



11月9日, 在首届中国(宁德)国际新能源产业及储能装备博览会现场, 宁德时代集装箱式液冷储能系统备受关注。据了解, 宁德时代开发了储能专用电芯, 结合液冷控温技术、高成组CTP技术、无热扩散技术, 推出了集装箱式液冷储能系统EnerC和户外液冷储能电柜EnerOne, 均采用280Ah电芯, 电芯最长循环寿命达12000次。 本报记者 张文奎 摄



11月9日, 在首届中国(宁德)国际新能源产业及储能装备博览会现场, 除了新能源汽车、飞机等应用, 电动船舶也吸引许多客商深入了解。现场不仅展出了多类型的电动船舶和船模, 还展示了鲲鹏船舶智能一体化平台。 本报记者 张文奎 摄



11月9日, 在首届中国(宁德)国际新能源产业及储能装备博览会现场, 展示了新能源汽车行业的最新产品。图为参展者驻足了解上汽宁德基地生产的全球首款电动轿跑。 本报记者 张文奎 摄