

港华智慧能源携最新零碳方案亮相「2023 国际数字能源展」

(2023年6月29日)港华智慧能源有限公司(「港华智慧能源」; 股份代号「1083.HK」)作为「2023国际数字能源展」的协办方之一, 展览于深圳会展中心开幕,展示了最新的零碳方案、七星计划和示范 案例,持续引领行业「双碳」落地实践。

开幕式主论坛上,港华智慧能源执行董事暨可再生能源营运总裁邱建 杭受邀参与高端对话,与行业同仁共同探讨「双碳」发展未来和粤港 澳大湾区数字能源的落地实践。

邱建杭表示:「港华智慧能源传承香港中华煤气有限公司百年能源管理基因,服务千家万户,保证用能安全,以综能化、去碳化、数智化为核心战略,开展分布式光伏、储能、充换电、多能联供等能源基础设施投资、建设和运营,能效管理、碳管理、绿电交易等智慧增值服务,依托智慧能源生态平台『碳汭星云』,实现『源网荷储』一体化和能源管理数智化升级,目前已在全国布局了88个零碳智慧园区。」

「一切从工商业客户的减碳需求出发。工商业特别是工业企业,是我国实现『双碳』目标的重点载体,是我国能够如期实现『双碳』目标的重要保证。」港华智慧能源聚焦当前工业园区和工商业客户的现实需求——减碳、降耗、安全、可靠。在此次展会上,重点展示了为客户提供「定制规划、低碳供能、绿色节能、数智赋能、碳电管理」全方位一站式服务的技术和能力。同时,为了更好地服务不同行业客户的个性化需求,港华不久前推出了「七星服务计划」,也意味着将为客户提供七星级服务。

港华智慧能源展台上,更以三场别开生面的分享会,传递了港华智慧能源专注于零碳技术和服务能力的信心与实力。

企业事务部

港华智慧能源副总裁胡武华介绍了港华最新一代智慧能源生态平台——「碳內星云」。秉承「让能源互联,让生态共生,让世界更美好」的梦想,「碳內星云」连接能源数据与生态应用,为客户提供供能侧和用能侧的数智化管理及协同优化服务,并赋能客户参与碳电市场交易,助力客户实现管理提效、节能降碳和创新增收的三重价值。「碳內星云」根据前期客户实际使用反馈全面升级,服务于低碳工业、低碳的业和低碳公建三类客户,近期将参与深圳虚拟电厂综合管理服务,帮助建设新型电力系统。

港华绿电市场营销总监韦鸿钰分享了绿电市场交易机制的现状以及港华的应对经验。随着电力市场化机制的改革深化和不断完善,绿电市场化交易将逐步成为规模化常态机制。在广东省可再生能源交易的框架下,港华能源通过可再生能源电力交易,已经服务了立白、国际精密、TCL中环等高耗能及出口贸易企业等上百位客户,2023年已实现广东代理电量10亿度,2025年全国代理电量规模将达350亿度;可再生能源消纳量交易则能配合港华能源零碳智慧园区的建设,将自发自用的消纳责任主体的可再生能源电量按计量计入账户消纳量交易品种,综合节能率达30%,提供企业可持续发展的保障。

港华时代副总经理韩一纯着眼于零碳智慧园区储能技术应用探索,他提到,零碳智慧园区是实现双碳目标的关键,港华时代作为集打造先进储能技术、系统解决方案、集成服务、项目运营于一体的能源科技创新企业,针对园区情况因地制宜进行整体规划,通过需求侧叠加收益、降低峰电电量、动态增容及光储一体设施,配合功能性移动储充、城市电仓等,实现多场景、多功能的储能电站全生命周期管理,加速零碳整体进程。

港华智慧能源有限公司隶属于香港历史最悠久的公用事业机构和香港规模最大的能源供应商之一——香港中华煤气有限公司,自1994年开

始在内地拓展,目前业务范围包括城市燃气和可再生能源,是全球领 先的智慧能源企业。

面向未来,港华智慧能源将持续关注聚焦工业园区和工商业客户「双碳」需求,与行业生态伙伴携手,积极打造可落地的智慧零碳解决方案,为客户创造价值,协助企业 ESG 建设,助力每一个零碳梦想。

-完-

图片说明:



开幕式主论坛上,港华智慧能源执行董事暨可再生能源营运总裁邱建 杭受邀参与高端对话,与行业同仁共同探讨「双碳」发展未来和粤港 澳大湾区数字能源的落地实践。 新闻界垂询:

黄俊璋先生

企业事务,环境、社会及管治 高级企业传讯主任

及内地业务战略经理

电话: 2963 3135 / 6155 2480 图文传真: 2516 7368

图文传真:2516 7368

电子邮递:bien.wong@towngas.com

黄凯榆女士

电话: 2963 3492/6064 0007

电子邮递:julia.wong@towngas.com