

## 港華智慧能源「碳洶中國行」深圳站圓滿成功

(2023年5月18日)由深圳市發展和改革委員會、深圳市福田區人民政府指導，港華智慧能源有限公司主辦的「TERA TOUR 碳洶中國行·深圳站」活動圓滿落幕。此次活動以「築夢大灣區，走向零碳智慧未來」為主題，地方政府領導、工商業企業代表、投資人、港華生態合作夥伴等約500位嘉賓齊聚一堂，共同分享深圳在零碳領域的前瞻布局以及港華「七星服務計劃」。

應對急劇變暖的氣候變化，是全人類共同的責任。拯救發燒中的地球，刻不容緩，使命神聖。全國政協常委、香港中華煤氣暨港華智慧能源董事局主席李家杰博士，在開場視頻中表達了中華煤氣、港華智慧能源以技術創新和綠色能源轉型，促進經濟社會可持續發展的美好願景。

深圳市發展和改革委員會副主任王浚表示，深圳正在堅定不移走生態優先、綠色發展之路，他從構建現代產業體系、現代能源體系、綠色低碳交通、綠色建築四個方面，描繪了深圳「雙碳」發展的战略藍圖，同時表明，本次碳洶中國行活動是綠色低碳領域技術、資本和服務等創新要素溝通的重要橋梁，對於推動實現碳達峰碳中和目標具有積極意義，期待與各位共同迎接綠色發展新紀元。

深圳市福田區區委副書記、常務副區長、區委政法委書記蔡英權表示，「碳洶」這個詞寓意很深，代表集聚各方資源，匯聚各方英才，聚力謀勢，合作共贏，共同助力「雙碳」目標實現。福田作為深圳的中心城區，人口高度集中，空間高度集約，功能高度聚集，實現碳達峰碳中和面臨着巨大考驗，但也只有「雙碳」才能破解資源環境緊約束。「為此，我們書記、區長親自抓，舉全區之力推動，構建『1+8+18』

的政策体系，创新建立政府推动加多方协同的工作模式。我们探索绿色金融，成立国内首个新能源碳中和专业投资基金，引进港华智慧能源等龙头企业，全力打造千亿级清洁能源产业集群，让产业的含绿量不断提升发展的含金量。诚邀在座各位选择福田、投资福田、落户福田、扎根福田、深耕福田、广收福报、共赢未来。」

香港中华煤气常务董事、港华智慧能源执行董事暨行政总裁黄维义表示：「作为一家拥有 160 年历史的香港燃气企业，我们 1994 年进入内地市场，总部设在深圳，目前有 300 多家燃气企业，年售气量超 320 亿方，服务 4000 万客户。2016 年我们开始在内地布局智慧能源业务，2020 年在李家杰主席支持下大力发展以分布式光伏为主的再生能源业务，计划 2045 年内地业务可实现碳中和。」

福田是深圳的中心城区，也是国家生态文明建设示范区。福田区发改局局长庞勤在演讲中表示，福田区正在打造超大城市中心区近零碳示范标杆。通过打造有活力的新能源产业生态圈，创新「点-线-面」减碳发展模式，创新碳金融发展机制，打造双碳经济产业空间，出台双碳经济支持政策，推动经济社会高质量发展。目前福田已经率先全域推进公共机构节能改造，港华智慧能源也参与其中。

中国科学院院士、中科院深圳先进技术研究院碳中和技术研究所所长成会明在主题演讲指出，只有发展变革性技术才能实现碳中和，实现碳中和需要达成「六化」：能源生产低碳化、能源使用电气化、能源网络智能化、工业过程氢能化、二氧化碳资源化、资源利用循环化。目前碳中和技术研究所与港华能源研究院合作，正在共同建设高效的储能联合创新中心。

国家电投总工程师兼创新部主任李建伟分享了国家电投综合智慧零碳电厂的创新实践。他表示，综合智慧零碳电厂通过智慧系统聚合新能源（泛分布式）、储能（分布式、共享）、生物质、可调负荷等，构建对内协调平衡、对外电网友好互助的新型能源生产与消费聚合体。国家电投携手港华智慧能源，在城市智慧能源项目开发及运营、绿色低碳技术与产业投资孵化、绿色燃气制备及供应等领域持续深化合作，形成了可持续发展的战略合作伙伴关系。

普华永道中国区域经济主管合伙人张立钧表示，能耗「双控」向碳「双控」转变是必然之举，碳「双控」政策将会给电源端、输配端、负荷端以及监管段带来深远影响，需要企业带头创新探索与电网的双向互动模式，寻求以局部电力平衡为目标的综合解决方案。

清华大学电机系教授、电力系统国家重点实验室副主任吴文传指出，目前中国虚拟电厂的试点建设正在向第二阶段迈进，清华大学电机系与港华能源共同成立「零碳智慧园区虚拟电厂技术」联合研究中心，进行六个课题的研究合作，推动我国虚拟电厂试点技术进步。

腾讯云副总裁、能源和资源行业负责人石梅表示，腾讯以全真互联五大核心技术，构建连接智能数字底座和能碳工厂生态体系。腾讯云与港华智慧能源打造的全新一代智慧能源生态平台「碳洄星云」已上线，未来将完善平台服务功能体系，全力推动工业园区绿色转型。

IDG资本董事总经理郝翔介绍，IDG资本已经联合中华煤气成立国内第一支以「技术投资+场景赋能」为主题的百亿零碳科技基金，将通过实际场景应用推动优秀被投企业实现能源创新技术和产品的快速迭代，促进节能减排，助力双碳目标实现。

香港创冷科技有限公司行政总裁朱毅豪博士分享了无电制冷技术在深港的实践案例，团队创新研发的无电制冷涂层的太阳光反射率超过95%，同时有效将热量以中红外方式往外辐射，辐射率也超过95%。创冷科技凭借技术创新性、商业化前景、团队实力等因素获得由香港中华煤气与国家电投联合发起的「TERA-AWARD 智慧能源创新大赛」金奖。

工商业企业是实现「双碳」目标的中坚力量，500 强跨国公司、出口型制造业企业、能源企业，面对「双碳」目标，有着不同的机遇和挑战。正大集团是一家以农牧食品、零售和电信为核心业务，涉足金融、地产、制药等行业的多元化跨国公司，明确提出将在 2030 年实现碳中和。正大执行副总裁洪波表示，港华已经从正大青岛食品厂开始，帮助正大进行「碳中和」改造，未来将在零碳规划、光伏建设、空调空压节能、多能联供、氢能等角度深入合作，为正大产品都打上「碳标签」。

广州国际精密是全球高端精密制造企业，产品覆盖汽车核心部件、工业机器人等，副总裁赵春成分享了题为《中国领先制造企业的零碳实践》的演讲。国际精密非常认可港华的减碳方案，由港华打造的智慧节能系统不久前获得了精密制造行业首个一级能效压缩空气站认证。未来，将通过示范、复制和推广的节奏在集团内全面展开合作。

香港中华煤气集团有 160 年历史，是香港第一家公用事业机构，也是亚洲最具规模的能源供应商之一。港华智慧能源执行副总裁张劲柏介绍，香港中华煤气内地业务碳中和路径以「数智慧能，零碳变革」为核心，力争 2029 年内地全业务板块达成碳达峰，不晚于 2045 年内地全业务板块达成碳中和，从零碳中华煤气到零碳生态圈再迈向零碳社会，实现企业担当，为全社会零碳做贡献。

「一切从工商业客户的减碳需求出发。」为了更好地服务不同企业客户的个性化减碳需求，港华智慧能源为客户提供「定制规划、低碳供能、绿色节能、数智赋能、碳电管理」等全方位一站式服务。

港华智慧能源执行董事暨可再生能源营运总裁邱建杭，带领港华碳资产、港华绿电、港华时代、港华建能、港华节能、港华数能、港华能源研究院7家公司高管，联合推出港华「七星服务计划」。七星，也表达了港华为客户提供七星级服务的意愿。

港华智慧能源，正在通过「综能化、数智化、去碳化」的三大核心战略，助力国家双碳目标实现。碳洩中国行，携手行业智慧能源生态合作伙伴，汇聚零碳科技和解决方案，走遍中国大江南北，筑梦零碳世界。

~完~

相片一：



香港中华煤气常务董事、港华智慧能源执行董事暨行政总裁黄维义表示集团在李家杰主席支持下大力发展以分布式光伏为主的再生能源业

务，计划 2045 年内地业务可实现碳中和。

相片二：



港华智慧能源执行董事暨可再生能源营运总裁邱建杭指「七星服务计划」是向客户提供七星级服务的意愿。

新闻界垂询：

黄俊璋先生  
企业事务，环境、社会及管治及  
内地业务战略经理  
电话：2963 3135 / 6155 2480  
图文传真：2516 7368  
电子邮递：[bien.wong@tongas.com](mailto:bien.wong@tongas.com)

黄凯榆女士  
高级企业传讯主任  
电话：2963 3492/ 6064 0007  
图文传真：2516 7368  
电子邮递：[julia.wong@tongas.com](mailto:julia.wong@tongas.com)